



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

14 | 2016

06.04.2016

3 001 788 - 3 003 002

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	31	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	31	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	31
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	178	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	178	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	178
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	181	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	181	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	181
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	185	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	185	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	185
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	185	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	185	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	185
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	281	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	281	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	281
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	290	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	290	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	290
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	290	I.7	Date of filing of request for examination	290	I.7	Date de présentation de la requête en examen	290
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	298	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	298	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	298
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	298	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	298	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	298
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	300	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	300	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	300
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	310	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	310	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	310
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	310	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	310	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	310
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	310	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	310	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	310
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	310	I.11(1)	Licences	310	I.11(1)	Licences	310
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	311	I.12	Alterations and Corrections	311	I.12	Modifications et corrections	311
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	311	I.12(1)	International Patent Classification	311	I.12(1)	Classification internationale des brevets	311
I.12(2)	Verfahrenssprache	363	I.12(2)	Procedure language	363	I.12(2)	Langue de procédure	363
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	363	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	363	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	363
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	363	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	363	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	363
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	453	I.12(7)	Title of the invention	453	I.12(7)	Titre de l'invention	453
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	477	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	477	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	477
I.12(10)	Erfinder	486	I.12(10)	Inventor	486	I.12(10)	Inventeur	486
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	497	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	497	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	497
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	498	I.12(13)	International application number, International publication number	498	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	498
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	498	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	498	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	498
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	499	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	499	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	499
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	511	I.12(19)	Date of filing of request for examination	511	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	511
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	513	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	513	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	513
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	514	II.	Granted patents	514	II.	Brevets délivrés	514
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	514	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	514	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	514
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	848	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	848	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	848
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	851	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	851	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	851
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	878	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	878	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	878
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	879	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	879	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	879
II.6(1)	Einspruch	1179	II.6(1)	Opposition	1179	II.6(1)	Opposition	1179
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1182	II.6(2)	No opposition filed	1182	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1182
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1197	II.7(3)	Revocation of the European patent	1197	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1197
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1197	II.7(4)	Rejection of the opposition	1197	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1197
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1197	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1197	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1197
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1198	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1198	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1198
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	1198	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	1198	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	1198
II.12	Änderungen und Korrekturen	1199	II.12	Alterations and Corrections	1199	II.12	Modifications et corrections	1199
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1199	II.12(1)	International Patent Classification	1199	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1199
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1199	II.12(7)	Title of the invention	1199	II.12(7)	Titre de l'invention	1199
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1199	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1199	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1199

II.12(10) Erfinder	1200	II.12(10) Inventor	1200	II.12(10) Inventeur	1200
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1201	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1201	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1201
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	1201	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1201	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1201
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1201	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1201	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1201
II.12(18) Einspruch	1201	II.12(18) Opposition	1201	II.12(18) Opposition	1201
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1207	II.12(19) No opposition filed	1207	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1207
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1207	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	1207	II.12(24) Opposition réputée non formée	1207
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1208	III. Further details re patent applications and granted patents	1208	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1208
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1208	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1208	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1208
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1245	III.2 Public notification under Rule 129	1245	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1245
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1250	III.3 Reprints after corrections	1250	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1250

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

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

I.1(1)

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

A21D 2/16 → (51) **A23L 29/10**

A21D 2/18 → (51) **A23L 27/00**

A21D 2/36 → (51) **A23L 27/00**

A21D 10/00 → (51) **A23L 27/00**

A21D 13/04 → (51) **A23L 27/00**

A23B 7/04 → (51) **A23K 10/00**

A23B 7/144 → (51) **A23K 10/00**

A23C 9/123 → (51) **A23C 9/133**

(51) **A23C 9/133** (11) **3 001 788 A1***
A23C 9/123 **A23L 27/29**
A23L 33/10 **A23L 27/24**
C12R 1/225 **C12R 1/46**

(25) En (26) En
(21) 14719010.2 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/058279 23.04.2014
(87) WO 2014/173978 2014/44 30.10.2014
(30) 24.04.2013 EP 13165160
24.04.2013 US 201361815646 P

(54) • **FERMENTIERTE MILCHPRODUKTE ZUR VERBESSERUNG DES GESCHMACKS VON OBST**
• **FERMENTED DAIRY PRODUCTS SUITABLE FOR FRUIT TASTE ENHANCEMENT**
• **PRODUITS LAITIERS FERMENTÉS APPROPRIÉS POUR AMÉLIORER LE GOÛT DES FRUITS**

(71) Danone GmbH, Richard-Reitzner-Allee 1, 85540 Haar, DE
(72) GUIOT, Aurélie, A-6380 St Johann in Tirol, AT
KUNKEL, Robert, 85625 Glonn, DE
LUTZ, Petra, 83098 Brannenburg, DE
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23D 9/00** (11) **3 001 789 A1***
A23L 5/00 **A23L 7/00**
A23L 9/00 **A23L 21/00**
A23L 29/00

(25) En (26) En
(21) 14727722.2 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059593 12.05.2014
(87) WO 2014/184118 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 EP 13168069

(54) • **STRUKTURIERTE ÖLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STRUCTURED OIL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'HUILE STRUCTURÉES**

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) NAGY, Kornél, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Kirk, Martin John, Nestec SA CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23F 5/46** (11) **3 001 790 A1***
A23F 5/48 **A23L 5/00**
A23L 27/00

(25) En (26) En
(21) 14723427.2 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059621 12.05.2014
(87) WO 2014/184129 2014/47 20.11.2014
(30) 13.05.2013 EP 13167415

(54) • **KAFFEÖL KAPSELN**
• **COFFEE OIL CAPSULES**
• **CAPSULES D'HUILE DE CAFÉ**

(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BRAGA, Ana, Luiza, 58310-971 Intermares - Cabedelo - Paraíba, BR
GUNES, Zeynel, Deniz, CH-1005 Lausanne, CH

HUSNY, Joeska, CH-3007 Bern, CH
PRETRE, Daniel, André, 1801 Le Mont-Pèlerin, CH
SOUSSAN, Elodie, CH-3012 Bern, CH
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23F 5/46** (11) **3 001 791 A1***
A23F 5/48 **A23L 5/00**
A23L 7/00 **A23L 9/00**
A23L 21/00 **A23L 27/00**

(25) En (26) En
(21) 14725060.9 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059595 12.05.2014
(87) WO 2014/184119 2014/47 20.11.2014
(30) 13.05.2013 EP 13167418

(54) • **AROMAFREISETZUNGSKAPSELN**
• **AROMA RELEASE CAPSULES**
• **CAPSULES À LIBÉRATION D'ARÔME**

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BRAGA, Ana Luiza, 58310-971 Intermares - Cabedelo - Paraíba, BR
GUNES, Zeynel Deniz, CH-1005 Lausanne, CH
HUSNY, Joeska, CH-3007 Bern, CH
PRETRE, Daniel André, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, CH
SOUSSAN, Elodie, CH-3012 Bern, CH

(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23F 5/48 → (51) **A23F 5/46**

A23J 3/34 → (51) **A23L 33/17**

(51) **A23K 10/00** (11) **3 001 792 A2***
A23K 40/00 **A23K 30/15**

(25) En (26) En
(21) 14717737.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057402 11.04.2014
(87) WO 2014/170233 2014/43 23.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164290

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MILCHQUALITÄT BEI MILCHPRODUZIERENDEN TIEREN**

• **METHOD FOR IMPROVING MILK QUALITY IN MILK-PRODUCING ANIMALS**
• **MÉTHODE D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DU LAIT CHEZ DES ANIMAUX PRODUCTEURS DE LAIT**

(71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) HINDRICHSEN, Ida, DK-2980 Kokkedal, DK
LUND, Bente, DK-2000 Frederiksberg, DK
OHLSSON, Christer, S-26775 Ekeby, SE

(51) **A23K 10/00** (11) **3 001 793 A1***
A23K 10/10 **A23B 7/04**
A23B 7/144 **G01N 3/48**
G01N 33/02

(25) En (26) En
(21) 14731492.6 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/039105 22.05.2014
(87) WO 2014/190134 2014/48 27.11.2014
(30) 23.05.2013 US 201361826516 P

(54) • **AVOCADOVERARBEITUNG**
• **AVOCADO PROCESSING**
• **TRANSFORMATION D'AVOCATS**

(71) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BEYER, Susan, Ruth, Cincinnati, Ohio 45202, US
TER HAAR, Robbert, H., Cincinnati, Ohio 45202, US

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

A23K 10/10 → (51) **A23K 10/00**

(51) **A23K 10/38** (11) **3 001 794 A1***
A23K 20/168 **A23K 50/00**

(25) En (26) En
(21) 14721867.1 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059209 06.05.2014
(87) WO 2014/184054 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 US 201361824023 P
16.05.2013 EP 13168100

(54) • **TIERFUTTERPRODUKT FÜR MONOGASTRIER**
• **ANIMAL FEED PRODUCT FOR MONOGASTRIC ANIMALS**

• *PRODUIT ALIMENTAIRE D'ANIMAL POUR ANIMAUX MONOGASTRIQUES*
(71) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(72) MILOS, Klaudija, 50829 Cologne, DE
(74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **A23K 10/40** (11) **3 001 795 A1***
A23K 50/00
(25) En (26) En
(21) 14731493.4 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/039108 22.05.2014
(87) WO 2014/190136 2014/48 27.11.2014
(30) 23.05.2013 US 201361826517 P
(54) • *EINNEHMBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CRIOLLO-AVOCADO-KOMPONENTEN*
• *INGESTIBLE COMPOSITIONS CONTAINING CRIOLLO AVOCADO COMPONENT*
• *COMPOSITIONS COMESTIBLES CONTENANT UN CONSTITUANT D'AVOCAT CRIOLLO*

(71) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BEYER, Susan, Ruth, Cincinnati, Ohio 45202, US
TER HAAR, Robbert, H., Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A23K 20/168 → (51) **A23K 10/38**

A23K 30/15 → (51) **A23K 10/00**

A23K 40/00 → (51) **A23K 10/00**

A23K 50/00 → (51) **A23K 10/38**

A23K 50/00 → (51) **A23K 10/40**

(51) **A23L 5/00** (11) **3 001 796 A1***
A23L 29/269 **A23L 9/20**
(25) En (26) En
(21) 14724066.7 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/059637 12.05.2014
(87) WO 2014/184134 2014/47 20.11.2014
(30) 13.05.2013 EP 13167502
(54) • *VERWENDUNG VON GELLAN MIT HOHEM ACYLANTEIL IN SCHLAGSAHNE*
• *USE OF HIGH ACYL GELLAN IN WHIPPING CREAM*
• *UTILISATION DE GOMME GELLANE À FORTE TENEUR EN ACYLE DANS DE LA CRÈME À FOUETTER*

(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) MADSEN, Finn, DK-8230 Åbyhøj, DK
LIOT, Frédéric, DK-8220 Brabrand, DK
(74) DuPont EMEA, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

A23L 5/00 → (51) **A23D 9/00**

A23L 5/00 → (51) **A23F 5/46**

A23L 5/20 → (51) **A23L 29/10**

A23L 7/00 → (51) **A23D 9/00**

A23L 7/00 → (51) **A23F 5/46**

A23L 9/00 → (51) **A23D 9/00**

A23L 9/00 → (51) **A23F 5/46**

A23L 9/20 → (51) **A23L 5/00**

A23L 21/00 → (51) **A23D 9/00**

A23L 21/00 → (51) **A23F 5/46**

(51) **A23L 27/00** (11) **3 001 797 A2***
A21D 2/18 **A21D 2/36**
A21D 10/00 **A21D 13/04**

(25) De (26) De
(21) 15718760.0 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) DE 2015/200127 06.03.2015
(87) WO 2015/135543 2015/37 17.09.2015
(88) 05.11.2015
(30) 10.03.2014 DE 102014204363
(54) • *TEIG ZUR HERSTELLUNG EINES BACKPRODUKTS UND BACKPRODUKT*
• *DOUGH FOR PRODUCING A BAKED PRODUCT AND BAKED PRODUCT*
• *PÂTE SERVANT À CONFECTIONNER UN PRODUIT DE BOULANGERIE ET PRODUIT DE BOULANGERIE*

(71) BRIU GmbH, Limburger Strasse 50, 61462 Königstein, DE
(72) ROSE, Uwe-Bernd, 61462 Königstein, DE
(74) Patent- und Rechtsanwältin Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

A23L 27/00 → (51) **A23F 5/46**

A23L 27/24 → (51) **A23C 9/133**

A23L 27/29 → (51) **A23C 9/133**

A23L 29/00 → (51) **A23D 9/00**

(51) **A23L 29/10** (11) **3 001 798 A1***
A21D 2/16 **B01F 17/00**
A23L 5/20

(25) En (26) En
(21) 14721900.0 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059394 07.05.2014
(87) WO 2014/184079 2014/47 20.11.2014
(30) 13.05.2013 GB 201308502
(54) • *EMULGATORZUSAMMENSETZUNG*
• *EMULSIFIER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'EMULSIFIANT*

(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) SPARSØ, Flemming Vang, DK-8660 Skanderborg, DK
LAURSEN, Anne Kathrine K, 8660 Skanderborg, DK
(74) DuPont EMEA, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

A23L 29/269 → (51) **A23L 5/00**

A23L 33/10 → (51) **A23C 9/133**

(51) **A23L 33/17** (11) **3 001 799 A1***
A23J 3/34

(25) En (26) En
(21) 14725396.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059460 08.05.2014
(87) WO 2014/184088 2014/47 20.11.2014
(30) 15.05.2013 EP 13167819
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REISKLEIE-HYDROLYSATEN*
• *PROCESS TO PRODUCE RICE BRAN HYDROLYSATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROLYSATS DE SON DE RIZ*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANSE, Arthur Maurits Christiaan, NL-6100 AA Echt, NL
SARDJOEPERSAD, Sandjai, NL-6100 AA Echt, NL
SMOLDERS, Gerardus Johannes Franciscus, NL-6100 AA Echt, NL
VEERMAN, Cecile, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Schmitt, Maja, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **A47B 25/00** (11) **3 001 800 A1***
A63F 1/06 **A63F 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13821857.3 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000357 19.12.2013
(87) WO 2015/092155 2015/25 25.06.2015
(54) • *ABNEHMBARE SPIELMATTE ZUM ABDECKEN DER OBERFLÄCHE EINER PLATTE IN EINEM SPIELTISCH*
• *REMOVABLE PLAYING MAT INTENDED FOR COVERING THE SURFACE OF A BOARD BUILT INTO A PLAYING TABLE*
• *TAPIS DE JEU AMOVIBLE DESTINÉ À RECOUVRIR LA SURFACE D'UN PLATEAU INTÉGRÉ DANS UNE TABLE DE JEU*

(71) Caro Développement, 84 Avenue du Président Wilson, 93120 Saint Denis, FR
(72) TRANCHANT, Sébastien, F-93120 Saint Denis, FR
(74) Marconnet, Sébastien, MARKPLUS INTERNATIONAL 39 rue Fessart, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **A47F 7/02** (11) **3 001 801 A1***
(25) En (26) En

(21) 14832862.8 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/048345 28.07.2014
(87) WO 2015/017296 2015/05 05.02.2015
(30) 31.07.2013 US 201361860358 P
(54) • *SCHMUCKORGANISATORSTÄNDER*
• *JEWELRY ORGANIZER STAND*
• *SUPPORT DE RANGEMENT DE BIJOUX*
(71) STS Innovation & Design, LLC, 281 Eleven O'Clock Road, Fairfield, CT 06824, US
(72) TRAINOR-SMITH, Sharon, Fairfield, CT 06824, US
MÉNDEZ, Mark, Henry, Wappingers Falls, NY 12590, US

(74) Dickerson, David, Gartenstrasse 51, 85354 Freising, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **3 001 802 A1***

(25) En (26) En
(21) 15730709.1 (22) 08.06.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/062707 08.06.2015

(87) WO 2015/189148 2015/50 17.12.2015

(30) 11.06.2014 EP 14171972

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG EINES UNBEABSICHTIGTEN AUSTRITTS VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM BEHÄLTER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PREVENTING UNINTENDED SPILL OF LIQUID FROM A VESSEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PRÉVENTION DE DÉVERSEMENT INVOLONTAIRE DE LIQUIDE À PARTIR D'UN RÉCIPIENT*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) GEURTS, Lucas Jacobus Franciscus, 5656 AE Eindhoven, NL

BUIL, Vincentius Paulus, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbroek, Arie Leendert, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47L 15/00 → (51) **A61L 2/22**

A47L 15/42 → (51) **A61L 2/22**

A61B 1/12 → (51) **A61L 2/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **3 001 803 A1***

F21K 9/00 **F21S 8/00**
H01L 25/075 **F21Y 115/10**
F21V 21/084 **F21W 131/205**
H01L 33/50 **F21K 9/64**

(25) En (26) En

(21) 14721340.9 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/058810 30.04.2014

(87) WO 2014/177607 2014/45 06.11.2014

(30) 03.05.2013 EP 13166395

- (54) • *LICHTQUELLE MIT ANGEPASSTEM SPEKTRALAUSGANG*
• *LIGHT SOURCE WITH ADAPTED SPECTRAL OUTPUT*
• *SOURCE LUMINEUSE DOTÉE D'UNE SORTIE SPECTRALE ADAPTÉE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/097** (11) **3 001 804 A1***

G01N 1/22 **A61B 10/00**

(25) De (26) De

(21) 14752588.5 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066883 06.08.2014

(87) WO 2015/018856 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 DE 102013215640

- (54) • *ANORDNUNG ZUR ENTNAHME VON ATEMGASPROBEN*
• *ASSEMBLY FOR THE EXTRACTION OF RESPIRATORY GAS SAMPLES*
• *SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS DE GAZ RESPIRATOIRES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

Siemens Healthcare Diagnostics Holding GmbH, Ludwig-Erhard-Str. 12, 65760 Eschborn, DE

(72) FÖRSTER, Brigitte, 80687 München, DE

KAPPEL, Andreas, 61479 Glashütten, DE

MAGORI, Erhard, 85622 Feldkirchen, DE

POHLE, Roland, 85570 Ottenhofen, DE

VON SICARD, Oliver, 80469 München, DE

A61B 6/00 → (51) **H01J 35/00**

(51) **A61B 8/14** (11) **3 001 805 A1***

(25) En (26) En

(21) 14819440.0 (22) 24.06.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/005578 24.06.2014

(87) WO 2015/002400 2015/01 08.01.2015

(30) 02.07.2013 KR 20130077298

- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) YOON, Hee-chul, Seoul 135-509, KR

JUNG, Hae-kyung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR

LEE, Hyun-taek, Sejong 339-752, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/097**

A61B 17/064 → (51) **A61L 31/14**

A61B 17/122 → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61B 17/15** (11) **3 001 806 A1***

A61B 17/17 **A61B 90/00**

(25) En (26) En

(21) 14711047.2 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(86) US 2014/018004 24.02.2014

(87) WO 2014/163845 2014/41 09.10.2014

(30) 11.03.2013 US 201313793407

- (54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTE UND VERFAHREN FÜR MASSGESCHNEIDERTE PATIENTENSPEZIFISCHE REVISION*
• *CUSTOMIZED PATIENT-SPECIFIC REVISION SURGICAL INSTRUMENTS AND METHOD*

• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX DE RÉVISION PERSONNALISÉS SPÉCIFIQUES À UN PATIENT*

(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

(72) ARAM, Luke J., Warsaw, Indiana 46581, US
LUBENSKY, Janelle M., Warsaw, Indiana 46581, US

CHANEY, Rebecca L., Warsaw, Indiana 46581, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

A61B 34/00 → (51) **A61L 2/10**

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/15**

A61B 90/00 → (51) **A61F 2/46**

A61B 90/00 → (51) **A61L 2/10**

(51) **A61F 2/46** (11) **3 001 807 A1***

A61B 90/00

(25) En (26) En

(21) 14711361.7 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(86) US 2014/018889 27.02.2014

(87) WO 2014/149487 2014/39 25.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201313834993

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINER HÜFTGELENKSPANNENPROTHESE*
• *ACETABULAR CUP PROSTHESIS ALIGNMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE PROTHÈSE DE COTYLE*

(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

(72) SHERMAN, Jason T., Warsaw, Indiana 46581, US

BIRKBECK, Alec A., Warsaw, Indiana 46581, US

FREEMAN, Robert R., Warsaw, Indiana 46581, US

(74) Curran, Clair, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 13/00 → (51) **A61F 15/00**

(51) **A61F 15/00** (11) **3 001 808 A2***

A61F 13/00 **A61L 15/00**

A61L 26/00 **G02B 6/40**

A61L 2/00

(25) En (26) En

(21) 14732698.7 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/038048 15.05.2014

(87) WO 2014/186495 2014/47 20.11.2014

(88) 19.02.2015

(30) 16.05.2013 US 201313895943

- (54) • *PHOTODESINFektionsPFLASTER MIT SICHTBAREM LICHT*
• *VISIBLE LIGHT PHOTO-DISINFECTION PATCH*
• *TIMBRE DE PHOTO-DÉSINFECTION À LUMIÈRE VISIBLE*

- (71) Excelitas Technologies Corp., 200 West Street, Suite E403, Waltham, MA 02451, US
- (72) BRENNAN, Kevin, Villa Park, IL 60181, US
PAPANEK, Thomas, Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

A61G 9/02 → (51) **A61L 2/22**

- (51) **A61K 8/362** (11) **3 001 809 A1***
A61K 8/41 **A61Q 5/00**
A61Q 5/04 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 14758005.4 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049388 01.08.2014
- (87) WO 2015/017768 2015/05 05.02.2015
- (30) 01.08.2013 US 201361861281 P
20.08.2013 US 201361867872 P
02.10.2013 US 201361885898 P
12.11.2013 US 201361903239 P
21.04.2014 US 201414257089
21.04.2014 US 201414257056
21.04.2014 US 201414257076
19.05.2014 US 201462000340 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON HAAREN UND HAUT*
• *METHODS FOR FIXING HAIR AND SKIN*
• *PROCÉDÉS DE RÉPARATION DES CHEVEUX ET DE LA PEAU*

- (71) LIQWD, INC., 1482 East Valley Road, No.701, Santa Barbara, California 93108, US
- (72) PRESSLY, Eric D., Santa Barbara, California 93108, US
HAWKER, Craig J., Santa Barbara, California 93108, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/362**

- (51) **A61K 8/64** (11) **3 001 810 A1***
A61Q 11/00 **A61K 38/39**
A61K 35/32 **C07K 14/78**

- (25) En (26) En
- (21) 14720602.3 (22) 30.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/058796 30.04.2014
- (87) WO 2014/177602 2014/45 06.11.2014
- (30) 30.04.2013 SE 1350528
- (54) • *FALLE 63*
• *TRAP 63*
• *TRAP 63*

- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) GEMPERLI, Anja C., CH-4002 Basel, CH
ANDRUKHOV, Oleh, A-2232 Deutsch Wagram, AT
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

- (51) **A61K 9/00** (11) **3 001 811 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 31/352

- (25) En (26) En
- (21) 14796302.9 (22) 29.10.2014

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

BA ME

- (86) NL 2014/050746 29.10.2014
- (87) WO 2015/065180 2015/18 07.05.2015
- (30) 29.10.2013 EP 13190577

- (54) • *KOMPRIMIERTE TABLETTE MIT DELTA 9-TETRAHYDROCANNABINOL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCH EINER TABLETTE BEI DER ORALEN BEHANDLUNG*
• *COMPRESSED TABLET CONTAINING DELTA 9-TETRAHYDROCANNABINOL, METHOD FOR ITS MANUFACTURE AND USE OF SUCH TABLET IN ORAL TREATMENT*
• *COMPRIMÉ CONTENANT DU DELTA 9-TÉTRAHYDROCANNABINOL, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET UTILISATION DE CE COMPRIMÉ POUR UN TRAITEMENT ORAL*

- (71) Echo Pharmaceuticals B.V., Rijnkade 16a, 1382 GS Weesp, NL
- (72) DE VRIES, Jan Albert, NL-7021 HH Zelhem, NL
FERNANDEZ CID, Maria Vanesa, NL-2012 KE Haarlem, NL
HEREDIA LOPEZ, Ana Maria, NL-1094 EE Amsterdam, NL
EIROA MARTINEZ, Cristina Maria, NL-1094 EJ Amsterdam, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/22**

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/22**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **3 001 812 A1***
A61K 31/05 **A61P 25/18**
A61P 25/22

- (25) En (26) En
- (21) 14796301.1 (22) 29.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050745 29.10.2014
- (87) WO 2015/065179 2015/18 07.05.2015
- (30) 29.10.2013 EP 13190587

- (54) • *KOMPRIMIERTE TABLETTE MIT CANNABIDIOL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCH EINER TABLETTE BEI DER BEHANDLUNG VON PSYCHOSEN ODER ANGSTSTÖRUNGEN*
• *COMPRESSED TABLET CONTAINING CANNABIDIOL, METHOD FOR ITS MANUFACTURE AND USE OF SUCH TABLET IN ORAL TREATMENT OF PSYCHOSIS OR ANXIETY DISORDERS*
• *PASTILLE COMPRIMÉE COMPRENANT DU CANNABIDIOL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET UTILISATION D'UNE TELLE PASTILLE POUR LE TRAITEMENT ORAL DE TROUBLES DE PSYCHOSE OU D'ANXIÉTÉ*

- (71) Echo Pharmaceuticals B.V., Rijnkade 16a, 1382 GS Weesp, NL
- (72) DE VRIES, Jan Albert, NL-7021 HH Zelhem, NL
FERNANDEZ CID, Maria Vanesa, NL-2012 KE Haarlem, NL
HEREDIA LOPEZ, Ana Maria, NL-1094 EE Amsterdam, NL
EIROA MARTINEZ, Cristina Maria, NL-1094 EJ Amsterdam, NL

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

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/05 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/352 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/519 → (51) **A61K 47/22**

A61K 35/32 → (51) **A61K 8/64**

A61K 38/39 → (51) **A61K 8/64**

- (51) **A61K 38/42** (11) **3 001 813 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 14798660.8 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/037749 13.05.2014
- (87) WO 2014/186301 2014/47 20.11.2014
- (30) 13.05.2013 US 201361822463 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT THERAPEUTIKUM AUF BASIS VON MODIFIZIERTEM HÄMOGLOBIN ZUR KREBS-TARGETING-BEHANDLUNG UND DIAGNOSTISCHEN BILDGEBUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING MODIFIED HEMOGLOBIN-BASED THERAPEUTIC AGENT FOR CANCER TARGETING TREATMENT AND DIAGNOSTIC IMAGING*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN AGENT THÉRAPEUTIQUE À BASE D'HÉMOGLOBINE MODIFIÉE POUR UN TRAITEMENT DE CIBLAGE DU CANCER ET IMAGERIE DIAGNOSTIQUE*

- (71) Vision Global Holdings Ltd., 23/F, Fu Fai Commercial Centre, Room 2301 27 Hillier Street, Sheung Wan Hong Kong, CN

- (72) WONG, Bing Lou, Irvine, CA 92606, US
WAI, Norman Fung Man, B.C. V68 1E1, CA
KWOK, Sui Yi, Hong Kong, CN
WONG, Man Kin, Kennedy Town Hong Kong, CN

MAN, Comelia Wing Yin, Hong Kong, CN

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/22**

- (51) **A61K 47/22** (11) **3 001 814 A2***
A61K 31/519 **A61K 47/18**
A61K 9/08 **A61K 9/14**
A61P 19/06 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14764884.4 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/001042 17.03.2014
- (87) WO 2014/140868 2014/38 18.09.2014
- (88) 04.12.2014
- (30) 15.03.2013 US 201361790414 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN FÜR XANTHINOXIDASEHEMMER*
• *XANTHINE OXIDASE INHIBITOR FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'INHIBITEUR DE XANTHINE OXYDASE*

- (71) Allen, Davidoff, 29 Aspen Meadows Park SW, Calgary, AB T3H 5Z7, CA
(72) Allen, Davidoff, Calgary, AB T3H 5Z7, CA
(74) Di Giovine, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

A61L 2/00 → (51) **A61F 15/00**

A61L 2/07 → (51) **A61L 2/22**

- (51) **A61L 2/10** (11) **3 001 815 A1***
A61B 34/00 **A61B 90/00**
A61B 1/12

- (25) En (26) En
(21) 14767423.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/030203 17.03.2014
(87) WO 2014/153282 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361792267 P
(54) • *INSTRUMENTENDESINFEKTOR*
• *INSTRUMENT DISINFECTOR*
• *APPAREIL DE DÉSINFECTION D'INSTRUMENT*

- (71) Uvas, LLC, 1570 Spinnaker Lane, Charleston, SC 29407, US
(72) DEAL, Jeffery, L., Charleston, SC 29407, US
DEAL, David, R., Sugar Hill, GA 30518, US
UFKES, Philip, J., Sullivans Island, SC 29482, US

- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **A61L 2/22** (11) **3 001 816 A1***
A61L 2/24 **A61L 2/07**
A47L 15/00 **A47L 15/42**
A61G 9/02 **F04D 1/06**

- (25) De (26) De
(21) 14723393.6 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/058895 30.04.2014
(87) WO 2014/177648 2014/45 06.11.2014
(30) 02.05.2013 DE 102013208060
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR CLEANING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CONTENANTS*

- (71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) GAUS, Bruno, 77654 Offenburg, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/22**

A61L 15/00 → (51) **A61F 15/00**

A61L 26/00 → (51) **A61F 15/00**

- (51) **A61L 31/14** (11) **3 001 817 A1***
A61B 17/064 **A61B 17/122**

- (25) De (26) De
(21) 15745453.9 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/067496 30.07.2015
(87) WO 2016/020259 2016/06 11.02.2016
(30) 04.08.2014 DE 102014111038
(54) • *TEILRESORBIERBARER GEWEBECLIP*
• *PARTLY RESORBABLE TISSUE CLIP*
• *CLIP DE TISSU PARTIELLEMENT RÉSORBABLE*

- (71) Ovesco Endoscopy AG, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tübingen, DE

- (72) SCHURR, Marc, 72072 Tübingen, DE
ANHÖCK, Gunnar, 72764 Reutlingen, DE

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 16/06** (11) **3 001 818 A1***
A61M 16/00

- (25) En (26) En
(21) 13888727.8 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049268 03.07.2013
(87) WO 2015/002652 2015/01 08.01.2015
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER NACHGIEBIGKEIT EINER GESICHTSMASKE*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING FACEMASK COMPLIANCE*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FACILITER UNE CONFORMITÉ DE MASQUE DE PROTECTION*

- (71) Hickey, Anthony J., 1208 Killington Court, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
Crowder, Timothy M., 1516 Hermitage Court, Durham, North Carolina 27707, US

- (72) Hickey, Anthony J., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
Crowder, Timothy M., Durham, North Carolina 27707, US

- (74) Yeadon IP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

A61P 3/00 → (51) **A61K 47/22**

A61P 19/06 → (51) **A61K 47/22**

A61P 25/18 → (51) **A61K 9/20**

A61P 25/22 → (51) **A61K 9/20**

A61P 31/16 → (51) **C07K 16/00**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/362**

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/362**

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/362**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/362**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/64**

A63F 1/06 → (51) **A47B 25/00**

A63F 3/00 → (51) **A47B 25/00**

- (51) **B01D 53/22** (11) **3 001 819 A1***
B01D 67/00 **B01D 69/10**
B01J 37/02

- (25) En (26) En
(21) 14711475.5 (22) 14.03.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/055127 14.03.2014
(87) WO 2014/140291 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 SE 1350312

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLINEN SCHICHT AUS ZEOLITH UND/ODER ZEOLITHKRISTALLEN AUF EINEM PORÖSEN SUBSTRAT*
• *A METHOD FOR PRODUCING A CRYSTALLINE FILM OF ZEOLITE AND/OR ZEOLITE LIKE CRYSTALS ON A POROUS SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM CRISTALLIN COMPOSÉ DE CRISTAUX DE ZEOLITHES ET/OU DE TYPE ZEOLITHES SUR UN SUBSTRAT POREUX*

- (71) Hedlund, Jonas, Midsommarvägen 133, 976 31 Luleå, SE

- Holmgren, Allan, Docentvägen 389, 977 52 Luleå, SE

- Sandström, Linda, Gnejsstigen 65, 977 53 Luleå, SE

- (72) Hedlund, Jonas, 976 31 Luleå, SE
Holmgren, Allan, 977 52 Luleå, SE

- Sandström, Linda, 977 53 Luleå, SE

- (74) White, Nicholas John, Tangible IP Ltd. Bramley House 22 Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG2 0DN, GB

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/02 → (51) **B01D 71/20**

B01D 69/06 → (51) **B01D 71/20**

B01D 69/10 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/20**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/20**

B01D 71/10 → (51) **B01D 71/20**

- (51) **B01D 71/20** (11) **3 001 820 A1***
B01D 69/10 **B01D 69/06**
B01L 3/00 **B01D 69/02**
B01D 69/12 **B01D 71/10**

- (25) En (26) En
(21) 14702272.7 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/052051 03.02.2014
(87) WO 2014/122094 2014/33 14.08.2014
(30) 08.02.2013 GB 201302292

- (54) • *MEDIZINISCHE DIAGNOSTISCHE TESTSYSTEME UND MATRIX DAFÜR*
• *MEDICAL DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS, AND A MATRIX THEREFOR*
• *SYSTÈMES DE TEST DE DIAGNOSTIC MÉDICAL ET MATRICE ASSOCIÉE*

- (71) Whatman GmbH, Hahnestrasse 3, 37586 Dassel, DE

- (72) HOCHLEITNER, Klaus, 37586 Dassel, DE
KIEL, Suzana, 37586 Dassel, DE

- SCHENK, Alexander, 37586 Dassel, DE
SUN, Wei, 37586 Dassel, DE

- (74) Bannan, Sally, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

B01F 17/00 → (51) **A23L 29/10**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/22**

B01L 3/00 → (51) **B01D 71/20**

(51) **B03C 3/40** (11) **3 001 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 14818789.1 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/043207 19.06.2014
(87) WO 2014/209754 2014/53 31.12.2014
(30) 28.06.2013 US 201361840527 P

(54) • **ENTLADUNGSELEKTRODE AUS KOHLENSTOFFFASERVERBUND MIT MECHANISCHER VORSPANNUNG**
• **CARBON FIBER COMPOSITE DISCHARGE ELECTRODE WITH MECHANICAL BIAS**
• **ÉLECTRODE DE DÉCHARGE COMPOSITE À FIBRE DE CARBONE À SOLlicitation MÉCANIQUE**

(71) Ohio University, 340 West State Street Unit 14, Athens, OH 45701, US
(72) ALAM, Khairul, Athens, OH 45701, US
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwältin Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B22F 3/105** (11) **3 001 822 A2***
B29C 67/00 **F01D 5/30**
B22F 3/24

(25) En (26) En
(21) 14742402.2 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/043833 24.06.2014
(87) WO 2015/012992 2015/04 29.01.2015
(88) 23.04.2015
(30) 24.07.2013 US 201313949946

(54) • **SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON ZUSATZSTOFFEN, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN**
• **ADDITIVE-MANUFACTURING SYSTEMS, APPARATUSES AND METHODS**
• **SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS D'IMPRESSION EN TROIS DIMENSIONS**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) DIETRICH, David Michael, Chicago, Illinois 60606-2016, US
COCHRAN, Russell W., Chicago, Illinois 60606-2016, US
BLOCH, Daniel D., Chicago, Illinois 60606-2016, US
COLEMAN, Gary W., Chicago, Illinois 60606-2016, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B22F 3/24 → (51) **B22F 3/105**

B23K 26/00 → (51) **B41D 7/00**

B23K 26/10 → (51) **B41D 7/00**

(51) **B24B 3/46** (11) **3 001 823 A1***
B24B 49/12 **B24B 49/04**
(25) De (26) De
(21) 14750716.4 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067080 08.08.2014

(87) WO 2015/028285 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013217137
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON ROTATIONSMESSERN**
• **DEVICE AND METHOD FOR SHARPENING ROTARY KNIVES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFÛTAGE DE LAMES ROTATIVES**

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Groß Nemerow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B24B 49/04 → (51) **B24B 3/46**

B24B 49/12 → (51) **B24B 3/46**

B25H 7/04 → (51) **G01B 3/10**

B26D 5/00 → (51) **B26D 7/26**

(51) **B26D 7/00** (11) **3 001 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 14748221.0 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067082 08.08.2014
(87) WO 2015/028287 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013217139

(54) • **HANDHABUNGSVORRICHTUNG**
• **HANDLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MANIPULATION**
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Groß Nemerow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B26D 7/26** (11) **3 001 825 A1***
B26D 5/00

(25) De (26) De
(21) 14756044.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068150 27.08.2014
(87) WO 2015/036240 2015/11 19.03.2015
(30) 11.09.2013 DE 102013218158
(54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER AXIALEN REFERENZSTELLUNG EINES ROTIERENDEN SCHNEIDMESSERS**
• **METHOD FOR ASCERTAINING AN AXIAL REFERENCE POSITION OF A ROTATING CUTTING BLADE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION DE RÉFÉRENCE AXIALE D'UNE LAME DE COUPE EN ROTATION**

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) YOKARIBAS, Volkan, 35236 Breidenbach, DE
KUHMICHEL, Christoph, 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B29C 53/82** (11) **3 001 826 A1***
B29C 70/44

(25) De (26) De
(21) 14717743.0 (22) 14.04.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/057464 14.04.2014
(87) WO 2014/183939 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 DE 102013209143

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN FASERKUNSTSTOFF-VERBUND-BAUTEILS, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS UND ROTATIONSSYMMETRISCHES FASERKUNSTSTOFF-VERBUND-BAUTEIL**
• **METHOD FOR PRODUCING A ROTATIONALLY SYMMETRICAL FIBRE-PLASTIC COMPOSITE COMPONENT, DEVICE FOR CARRYING OUT A METHOD OF THIS KIND, AND ROTATIONALLY SYMMETRICAL FIBRE-PLASTIC COMPOSITE COMPONENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT CONSTITUÉ D'UN COMPOSITE MATIÈRE SYNTHÉTIQUE-FIBRES À SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION, DISPOSITIF DESTINÉ À METTRE EN UVRE UN TEL PROCÉDÉ ET COMPOSANT CONSTITUÉ D'UN COMPOSITE MATIÈRE SYNTHÉTIQUE-FIBRES À SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION**

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) WOLF, Daniel, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **B29C 63/26** (11) **3 001 827 A1***
F16L 55/164 **F16L 55/40**
F16L 58/02

(25) En (26) En
(21) 14884269.3 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/050753 08.08.2014
(87) WO 2016/019451 2016/06 11.02.2016
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOMOGENEN ROHRAUSKLEIDUNG**
• **METHOD AND APPARATUS TO LINE PIPE HOMOGENEOUSLY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REVÊTIR L'INTÉRIEUR D'UNE CANALISATION DE MANIÈRE HOMOGENÈ**

(71) Envirologics Engineering Inc., Unit 5 193 Manitoba Street, Bracebridge, Ontario P1L 1S3, CA
(72) HOCHFELLNER, John, Bracebridge, Ontario P1L 1S3, CA
LILLIE, Kevin, Bracebridge, Ontario P1L 1S3, CA
THOROGOOD, Brian, Bracebridge, Ontario P1L 1S3, CA
(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 70/44 → (51) **B29C 53/82**

B32B 5/08 → (51) **C08J 5/24**

B32B 5/12 → (51) **C08J 5/24**

B32B 5/22 → (51) **C08J 5/24**

B32B 5/24 → (51) **C08J 5/24**

B32B 5/26 → (51) **C08J 5/24**

B32B 25/04	→ (51) C08J 5/24
B32B 25/10	→ (51) C08J 5/24
B32B 27/08	→ (51) C08J 5/24
(51) B32B 27/10	(11) 3 001 828 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14845018.2	(22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/052531	25.08.2014
(87) WO 2016/032428	2016/09 03.03.2016
(54) • PAPIER/KUNSTSTOFF-LAMINAT SOWIE MATERIAL ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG	
• PAPER/ PLASTIC LAMINATE AND ELECTROMAGNETIC SHIELDING MATERIAL	
• STRATIFIÉ DE PLASTIQUE/PAPIER ET MATÉRIAU DE BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE	
(71) Chase Corporation, Royston Laboratories Division 128 First Street (Blawnox), Pittsburgh PA 15238, US	
(72) SARGEANT, Jeffrey Adams, Cumberland, Rhode Island 02864, US	
BOWDEN, Jonathan, Charlton, Massachusetts 01507, US	
GUSTAVESSEN, Bradlee W., Upton, Massachusetts 01568, US	
KLEI, Harold James, Uxbridge, Massachusetts 01569, US	
LORDI, James E., Wallingford, Connecticut 06492, US	
CHASE, Adam, Bridgewater, Massachusetts 02324, US	
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB	
B32B 27/12	→ (51) C08J 5/24
B41C 3/04	→ (51) B41D 7/00
(51) B41D 7/00	(11) 3 001 829 A2*
B23K 26/00	B41C 3/04
B41K 1/36	B41K 1/38
B23K 26/10	
(25) De	(26) De
(21) 14738350.9	(22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) AT 2014/050115	12.05.2014
(87) WO 2014/183143	2014/47 20.11.2014
(88) 19.02.2015	
(30) 15.05.2013 AT 4022013	
(54) • SYSTEM ZUM ERSTELLEN UND ERZEUGEN EINER STEMPELPLATTE	
• SYSTEM FOR PREPARING AND PRODUCING A DIE PLATE	
• SYSTÈME DE CRÉATION ET DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE DE TAMPON	
(71) Trodat GmbH, Linzerstraße 156, 4600 Wels, AT	
(72) PINOT, Jean-Philippe, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR	
VERRIER, Stéphanie, F-94880 Noiseau, FR	
B41K 1/36	→ (51) B41D 7/00
B41K 1/38	→ (51) B41D 7/00

(51) B60K 7/00	(11) 3 001 830 A1*
B60K 11/02	H02K 1/12
H02K 1/27	H02K 16/02
H02K 7/116	
(25) En	(26) En
(21) 14798198.9	(22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CA 2014/000437	20.05.2014
(87) WO 2014/183205	2014/47 20.11.2014
(30) 17.05.2013 US 20136182444 P	
(54) • ELEKTRISCHES RAD IN MEHRSCICHT-SANDWICHFORM	
• MULTI-LAYER SANDWICH-SHAPED ELECTRIC WHEEL	
• ROUE ELECTRIQUE EN FORME DE SANDWICH MULTICOUCHE	
(71) Tidnab Innovations Inc., 5661 rue Aline, Brossard, Québec J4Z 1R1, CA	
(72) TCHERVENKOV, Jean I., Brossard, Québec J4Y 1S5, CA	
CREVIER, Sylvain, Brossard, Québec J4Z 1R1, CA	
GRENIER, Stéphane, Longueuil, Québec G4G 3Y2, CA	
(74) Handanoglu, Erdal, SIMAJ Patent Limited Sirketi Tunus Cad. No: 46 Kat:2 Kavaklidere, Ankara 06680, TR	
B60K 11/02	→ (51) B60K 7/00
(51) B63G 8/36	(11) 3 001 831 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14788461.3	(22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/035114	23.04.2014
(87) WO 2014/176319	2014/44 30.10.2014
(30) 23.04.2013 US 201361814839 P	
(54) • CO2-WÄSCHER MIT EINEM REGENERIERBAREN SORPTIONSMITTEL FÜR ÜBERWASSERFAHRZEUGE	
• REGENERABLE SORBENT CO2 SCRUBBER FOR SUBMARINE VESSELS	
• ÉPURATEUR DE CO2 À SORBANT RÉGÉNÉRABLE POUR BÂTIMENTS SOUS-MARINS	
(71) Enverid Systems Inc., 47 Grafton Street, Newton, MA 02459, US	
(72) MEIRAV, Udi, Newton, Massachusetts 02459, US	
BIRAN, Israel, 4291000 Avihayil, IL	
FISHER, Tzvi, 4462114 Kfar Saba, IL	
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	
(51) B65D 85/804	(11) 3 001 832 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14711253.6	(22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/055553	19.03.2014
(87) WO 2014/154552	2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 PT 10685013	
(54) • BREMSSYSTEMS IN KAPSELN FÜR ESPRESSOMASCHINEN, TEE UND ANDERE LÖSLICHE SUBSTANZEN, AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF, ALUMINIUM ODER DERIVATEN DAVON	
• BREAKING SYSTEM APPLIED IN CAPSULES FOR ESPRESSO MACHINES, TEA AND OTHER SOLUBLES, MADE OF	

THERMOPLASTIC MATERIAL, ALUMINIUM OR ITS DERIVATIVES	
• SYSTÈME DE RUPTURE UTILISÉ DANS LES CAPSULES POUR DES MACHINES À EXPRESSO, À THÉ OU AUTRES SOLUBLES, CONSTITUÉES DE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE, D'ALUMINIUM OU DE SES DÉRIVÉS	
(71) Galvão & Noronha, Lda., Rua Sebastião Lote 6 Cabra Figa, 2635-448 Rio De Mouro, PT	
(72) GALVÃO, Oscar De Deus Teles De Noronha, P-2750-087 Cascais, PT	
(74) Nunes, Maria Margarida Gomes Sanches, Avenida António José Gomes, 60B-1E, 2805-086 Almada, PT	
B81B 7/02	→ (51) G01L 9/00
(51) B82Y 15/00	(11) 3 001 833 A1*
C07K 16/00	G01N 33/53
G01N 33/531	
(25) En	(26) En
(21) 15790812.0	(22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/037499	24.06.2015
(87) WO 2015/200526	2015/52 30.12.2015
(30) 25.06.2014 US 201462016752 P	
(54) • AUFREINIGUNG VON NANOPARTIKEL-ANTIKÖRPER-KONJUGATEN	
• PURIFICATION OF NANOPARTICLE-ANTIBODY CONJUGATES	
• PURIFICATION DE CONJUGUÉS NANOPARTICULES-ANTICORPS	
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US	
(72) BERKELMAN, Tom, Hercules, California 94547, US	
LIAO, Jiali, Hercules, California 94547, US	
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
C02F 11/04	→ (51) C12P 5/00
(51) C03B 37/018	(11) 3 001 834 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14724803.3	(22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IN 2014/000190	26.03.2014
(87) WO 2014/178063	2014/45 06.11.2014
(30) 03.05.2013 IN DE13062013	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER YTTERBIUM-DOTIERTEN GLASFASER	
• A PROCESS FOR FABRICATION OF YTTERBIUM DOPED OPTICAL FIBER	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE DOPÉE À L'YTTERBIUM	
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	
Department Of Electronics And Information Technology, MCIT GOI Electronics Niketan 6 CGO Complex Lodhi Road, New Delhi 110003, IN	
(72) SEN, Ranjan, Kolkata 700032, IN	
SAHA, Maitreyee, Kolkata 700032, IN	
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

(51) **C07C 67/08** (11) **3 001 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722653.4 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059278 07.05.2014
(87) WO 2014/180871 2014/46 13.11.2014
(30) 08.05.2013 EP 13167052
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON DI-C1-3-ALKYLSUC-
CINATEN*
• *PROCESS FOR CONTINUOUSLY
PREPARING DI-C1-3-ALKYL
SUCCINATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION EN
CONTINU DE SUCCINATES DI-C1-3-
ALKYL*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) DEMMING, Stefanie, 68161 Mannheim, DE
THOTLA, Suman, 68165 Mannheim, DE
WITTENBERG, Jens, 67117 Limburgerhof,
DE
IFFLAND, Gabriele, 69126 Heidelberg, DE
BRÜGGEMANN, Till, Christian, 68163 Mann-
heim, DE
HOELZL, Yvonne, Raleigh, North Carolina
27617, US
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
FREYER, Stephan, 67434 Neustadt, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07K 14/725** (11) **3 001 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 14794253.6 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/037524 09.05.2014
(87) WO 2014/183056 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 US 201361821857 P
(54) • *DESIGN UND VERWENDUNG VON SPEZI-
FISCHEN REGULATORISCHEN T-ZELLEN
ZUR INDUKTION VON IMMUNTOLERANZ*
• *DESIGN AND USE OF SPECIFIC REGU-
LATORY T-CELLS TO INDUCE IMMUNE
TOLERANCE*
• *CONCEPTION ET UTILISATION DES
LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS SPÉCI-
FIQUES POUR INDUIRE UNE TOLÉRANCE
IMMUNITAIRE*

(71) The Henry M. Jackson Foundation for the
Advancement of Military Medicine, Inc.,
6720-A Rockledge Drive, Suite 100,
Bethesda, MD 20817, US

(72) SCOTT, David W., Bethesda, Maryland
20814, US
KIM, Yong Chan, Rockville, Maryland 20852,
US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-
Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechts-
anwälte PartG mbB Theaterstrasse 16,
80333 München, DE

C07K 14/78 → (51) **A61K 8/64**

(51) **C07K 16/00** (11) **3 001 837 A1***
A61K 39/395 **A61P 31/16**
(25) En (26) En
(21) 14767822.1 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/025926 13.03.2014
(87) WO 2014/151526 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361792888 P
(54) • *BIOLOGISCHE THERAPEUTIKA FÜR IN-
FEKTIONSVERMITTELTE ERKRANKUN-
GEN ODER LEIDEN*
• *BIOLOGICAL THERAPEUTICS FOR
INFECTION-RELATING DISORDERS OR
CONDITIONS*
• *TRAITEMENTS BIOLOGIQUES POUR DES
TROUBLES OU DES PATHOLOGIES LIÉS
À UNE INFECTION*

(71) Wang, Huiru, 6520 Chaucer St., Willowbrook
IL 60527, US

(72) Wang, Huiru, Willowbrook IL 60527, US

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

C07K 16/00 → (51) **B82Y 15/00**

(51) **C07K 16/12** (11) **3 001 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 14797588.2 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/037839 13.05.2014
(87) WO 2014/186358 2014/47 20.11.2014
(88) 08.01.2015
(30) 14.05.2013 US 201361823009 P
(54) • *SYNTHETISCHE OLIGOSACCHARID-
UNTEREINHEITEN DES PSL-EXOPOLY-
SACCHARIDS VON PSEUDOMONAS AE-
RUGINOSA UND VERWENDUNGEN DA-
VON*
• *SYNTHETIC OLIGOSACCHARIDE
SUBUNITS OF THE PSL EXOPOLYSAC-
CHARIDE OF PSEUDOMONAS AERUGI-
NOSA AND USES THEREOF*
• *SOUS-UNITÉS OLIGOSACCHARIDIQUES
DE SYNTHÈSE DE L'EXOPOLYSACCHA-
RIDE PSL DE PSEUDOMONAS AERUGI-
NOSA ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US
University of Georgia Research Foundation,
Inc., 475 N. Lumpkin Street, Athens, GA
30602, US

(72) DIGIANDOMENICO, Antonio, Gaithersburg,
MD 20878, US
WANG, Qun, Gaithersburg, MD 20878, US
STOVER, Charles, K., Gaithersburg, MD
20878, US

BOONS, Geert-Jan, Athens, GA 30602-7411,
US

MO, Kai-for, Athens, GA 30602-7411, US
LI, Huiqing, Athens, GA 30602-7411, US

(74) Meyrial, Valérie Marie-Noëlle, MedImmune
Limited Milstein Building Granta Park,
Cambridge CB21 6GH, GB

(51) **C08F 8/30** (11) **3 001 839 A1***
C09B 67/20 **G03G 9/087**
G03G 9/09

(25) En (26) En
(21) 14840700.0 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004441 28.08.2014
(87) WO 2015/029445 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 JP 2013178555

(54) • *VERBINDUNG MIT AZO-GERÜST, PIG-
MENTDISPERGIERMITTEL, PIGMENT-
ZUSAMMENSETZUNG, PIGMENTDISPER-
SION UND TONER*
• *COMPOUND HAVING AZO SKELETON,
PIGMENT DISPERSANT, PIGMENT
COMPOSITION, PIGMENT DISPERSION,
AND TONER*
• *COMPOSÉ AYANT UN SQUELETTE AZO,
AGENT DE DISPERSION DE PIGMENT,
COMPOSITION DE PIGMENT, DISPER-
SION DE PIGMENT, ET TONER*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) MURAI, Yasuaki, Tokyo 146-8501, JP
TSUJII, Yuki, Tokyo 146-8501, JP
HASEGAWA, Waka, Tokyo 146-8501, JP
MASHIDA, Ayano, Tokyo 146-8501, JP
MUKUMOTO, Kousuke, Tokyo 146-8501, JP
TOYODA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
KAWAMURA, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
NISHIURA, Chiaki, Tokyo 146-8501, JP
SEKI, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
HIROSE, Masashi, Tokyo 146-8501, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,
81245 München, DE

(51) **C08J 5/24** (11) **3 001 840 A2***
H02K 5/08 **H02K 5/20**
H02K 9/19 **B32B 5/08**
B32B 5/12 **B32B 5/22**
B32B 5/24 **B32B 5/26**
B32B 25/04 **B32B 25/10**
B32B 27/08 **B32B 27/12**
H02K 9/22

(25) De (26) De
(21) 14752808.7 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067084 08.08.2014
(87) WO 2015/043814 2015/13 02.04.2015
(88) 29.10.2015
(30) 30.09.2013 DE 102013219765
(54) • *WÄRMELEITFÄHIGER, FASERVERSTÄRK-
TER KUNSTSTOFF FÜR ELEKTROMOTO-
RENGEHÄUSE SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
DAZU*
• *THERMALLY CONDUCTIVE, FIBRE-REIN-
FORCED PLASTIC FOR ELECTRIC MOTOR
HOUSINGS, AND METHOD FOR THE
PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR
FIBRES À CONDUCTIVITÉ THERMIQUE
POUR CARTERS DE MOTEURS ÉLECTRI-
QUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET
D'UTILISATION DE LADITE MATIÈRE
PLASTIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) DONNER, Björn, 91334 Hemhofen, DE
ERNSTBERGER, Annika, 96049 Bamberg,
DE
JOHANNES, Martin, 90763 Fürth, DE
SEIDEL, Christian, 90571 Schwaig, DE

C08K 5/42 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **3 001 841 A1***
C08L 83/04 **C08K 5/42**
(25) En (26) En
(21) 15718083.7 (22) 11.03.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/051781 11.03.2015

(87) WO 2015/140671 2015/38 24.09.2015

(30) 20.03.2014 US 201461955839 P

- (54) • POLYCARBONATZUSAMMENSETZUN-
GEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG UND ARTIKEL DARAUSS
• POLYCARBONATE COMPOSITIONS,
METHODS OF THEIR MANUFACTURE,
AND ARTICLES THEREOF
• COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE,
LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET
ARTICLES ASSOCIÉS

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) WEN, Liang, Shanghai 201319, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano &
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

C08L 83/04 → (51) **C08L 69/00**

C09B 67/20 → (51) **C08F 8/30**

(51) **C09D 5/00** (11) **3 001 842 A1***

(25) SI (26) En

(21) 13826640.8 (22) 30.12.2013

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

(86) IB 2013/061411 30.12.2013

(87) WO 2014/102753 2014/27 03.07.2014

(30) 31.12.2012 SK 501222012

- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMATERIAL
UND DESSEN ANWENDUNG
• MATERIAL FOR SURFACE TREATMENT
AND ITS APPLICATION
• MATÉRIAU DE TRAITEMENT DE
SURFACE ET SON APPLICATION

(71) Rusnak, Matej, Ruzova 7, 053 11 Smizany,
SK

(72) Rusnak, Matej, 053 11 Smizany, SK

(74) Porubcan, Róbert, Puskinova 19, 900 28
Ivanka pri Dunaji, SK

(51) **C12C 3/04** (11) **3 001 843 A1***
C12C 3/12

(25) De (26) De

(21) 15747362.0 (22) 03.06.2015

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

BA ME

MA

(86) DE 2015/000266 03.06.2015

(87) WO 2015/197040 2015/52 30.12.2015

(30) 24.06.2014 DE 102014009010

10.11.2014 DE 102014016507

10.11.2014 US 201462077600 P

- (54) • VERFAHREN ZUM BEHANDLEN EINES
HOPFENPRODUKTES UND VERWEN-
DUNG EINES HOPFENPRODUKTES
• METHOD FOR TREATMENT OF A HOPS
PRODUCT, AND USE OF A HOPS
PRODUCT
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN
PRODUIT À BASE DE HOUBLON ET
UTILISATION D'UN PRODUIT À BASE DE
HOUBLON

(71) Schmailzl, Martin, Kreisstrasse 8, 85088
Vohburg, DE

(72) Schmailzl, Martin, 85088 Vohburg, DE

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Lier-
mann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7,
52353 Düren, DE

C12C 3/12 → (51) **C12C 3/04**

C12M 1/107 → (51) **C12P 5/00**

(51) **C12P 5/00** (11) **3 001 844 A1***
C12P 7/00 **C02F 11/04**
C12M 1/107

(25) En (26) En

(21) 14729850.9 (22) 01.05.2014

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

BA ME

(86) DK 2014/050116 01.05.2014

(87) WO 2014/177156 2014/45 06.11.2014

(30) 02.05.2013 DK 201300260

29.11.2013 DK 201300668

- (54) • VERFAHREN ZUR PH-GESTEUERTEN
FERMENTATION UND BIOGASHERSTEL-
LUNG
• METHOD FOR PH-CONTROLLED
FERMENTATION AND BIOGAS
PRODUCTION
• PROCÉDÉ DE FERMENTATION RÉGULÉE
PAR LE PH ET DE PRODUCTION DE
BIOGAZ

(71) Xergi Nix Technology A/S, Hermesvej 1,
9530 Støvring, DK

(72) ROSAGER, Frank Ulrik, DK-9210 Aalborg
SØ, DK

BORRE-GUDE, Stefan, DK-8660 Skan-
derborg, DK

JENSEN, Anders Peter, DK-8362 Hørning,
DK

(74) Aamand, Jesper L., Jesper Levin A/S
Strandvejen 656, 2930 Klampenborg, DK

C12P 7/00 → (51) **C12P 5/00**

C12R 1/225 → (51) **A23C 9/133**

C12R 1/46 → (51) **A23C 9/133**

C23C 14/00 → (51) **H01J 9/12**

(51) **E03B 1/04** (11) **3 001 845 A1***
F24D 17/00 **F28D 21/00**

(25) En (26) En

(21) 13771558.7 (22) 21.08.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052201 21.08.2013

(87) WO 2014/029991 2014/09 27.02.2014

(30) 24.08.2012 GB 201215250

- (54) • ABWASSERRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM
• WASTE WATER RECYCLING SYSTEM
• SYSTÈME DE RECYCLAGE D'EAUX
USÉES

(71) Metertech Limited, 3rd Floor 26 Finsbury
Square, London, EC2A 1DS, GB

(72) PEARSON, Allen, Broughton Cambridgeshire
PE28 3AS, GB

MURRAY, Edward, Broughton Cambrid-
geshire PE28 3AS, GB

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

(51) **E03B 1/04** (11) **3 001 846 A1***
F24D 17/00 **F28D 21/00**
F24D 19/10

(25) En (26) En

(21) 13771559.5 (22) 21.08.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052202 21.08.2013

(87) WO 2014/029992 2014/09 27.02.2014

(30) 24.08.2012 GB 201215250

11.12.2012 GB 201222256

- (54) • SYSTEM ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG
IN GRAUWASSER
• SYSTEM FOR THE RECOVERY OF
HEAT IN GREY WATER
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE
CHALEUR DANS DES EAUX GRISSES

(71) Metertech Limited, 3rd Floor 26 Finsbury
Square, London, EC2A 1DS, GB

(72) MURRAY, Edward, Broughton Cambrid-
geshire PE28 3AS, GB

PEARSON, Allen, Broughton Cambridgeshire
PE28 3AS, GB

RITCHIE, Stewart, Livingston EH53 0TH, GB
SCANLON, Hamilton, Livingston EH53 0TH,
GB

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

E04B 1/00 → (51) **E04C 2/00**

E04B 2/00 → (51) **E04C 2/00**

E04B 5/02 → (51) **E04C 2/00**

E04B 7/20 → (51) **E04C 2/00**

(51) **E04C 2/00** (11) **3 001 847 A1***
E04B 1/00 **E04B 2/00**
E04B 5/02 **E04B 7/20**
F16S 1/10

(25) En (26) En

(21) 14760702.2 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(86) AU 2014/000216 06.03.2014

(87) WO 2014/134678 2014/37 12.09.2014

(30) 06.03.2013 AU 2013900773

- (54) • BAUTEIL
• BUILDING COMPONENT
• COMPOSANT DE CONSTRUCTION

(71) Faigen, Philip David, 39 Willcock Street,
Ardross Western Australia 6153, AU

(72) Faigen, Philip David, Ardross Western
Australia 6153, AU

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

(51) **E04H 4/00** (11) **3 001 848 A1***

(25) En (26) En

(21) 12766293.0 (22) 31.08.2012

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

(86) EP 2012/067033 31.08.2012

(87) WO 2013/030379 2013/10 07.03.2013

(30) 01.09.2011 AR M110103208 U

- (54) • DURCGEHENDER AUFBLASBARER
SCHLAUCH FÜR SCHWIMMBECKEN
• CONTINUOUS INFLATABLE TUBE FOR
CANVAS POOLS
• TUBE GONFLABLE CONTINU POUR
BASSINS EN TISSU

(71) Mussa, Eduardo Alberto, Saavedra 2750, El
Talar 1618, Provincia de Buenos Aires, AR
Constantin, Daniel Gustavo, San Juan 1508,
Bella Vista 1661, Provincia de Buenos Aires,
AR

- (72) Mussa, Eduardo Alberto, El Talar 1618, Provincia de Buenos Aires, AR
Constantin, Daniel Gustavo, Bella Vista 1661, Provincia de Buenos Aires, AR
(74) Chailot, Geneviève, et al, Cabinet Chailot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E21B 36/00 → (51) **E21B 47/01**

- (51) **E21B 47/01** (11) **3 001 849 A1***
E21B 36/00
(25) En (26) En
(21) 13892952.6 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/058800 09.09.2013
(87) WO 2015/034537 2015/10 12.03.2015
(54) • **ENDOTHERMER KÜHLKÖRPER FÜR BOHRLOCHWERKZEUGE**
• **ENDOTHERMIC HEAT SINK FOR DOWNHOLE TOOLS**
• **PUITS THERMIQUE ENDOTHERMIQUE POUR OUTILS DE TROU VERS LE BAS**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) BONDARENKO, Oleg, Montgomery Spring, TX 77382, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

F01D 5/30 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **F03D 13/00** (11) **3 001 850 A1***
F16C 19/00 **F16C 33/00**
(25) En (26) En
(21) 13846401.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/065441 17.10.2013
(87) WO 2014/062922 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715701 P
06.05.2013 US 201361820079 P
(54) • **WÄLZLAGER FÜR WINDTURBINEN**
• **ROLLER BEARING FOR WIND TURBINES**
• **PALIER À ROULEMENT POUR ÉOLIENNE**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SILVERIO, Antonio, Danbury, Connecticut 06811, US
GREENFIELD, Ryan, Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

F04D 1/06 → (51) **A61L 2/22**

- (51) **F16B 39/04** (11) **3 001 851 A1***
F16B 39/284
(25) Fr (26) Fr
(21) 14719774.3 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/058563 28.04.2014
(87) WO 2014/177499 2014/45 06.11.2014
(30) 02.05.2013 FR 1354049
(54) • **BEFESTIGUNGSBOLZEN FÜR POSITIVE VERRIEGELUNG**
• **ATTACHMENT BOLT FOR POSITIVE LOCKING**

• **BOULON DE FIXATION A BLOCAGE POSITIF**

- (71) Lisi Aerospace, 42/52 Quai de la Rapée CS11233, 75583 Paris Cedex 12, FR
(72) PAILHORIES, Guy, Villefranche de Rouergue, FR
(74) Maupilier, Didier, Ipside Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR

F16B 39/284 → (51) **F16B 39/04**

F16C 19/00 → (51) **F03D 13/00**

F16C 33/00 → (51) **F03D 13/00**

- (51) **F16D 65/28** (11) **3 001 852 A1***
F16D 125/66
(25) De (26) De
(21) 14745157.9 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066612 01.08.2014
(87) WO 2015/022205 2015/07 19.02.2015
(30) 12.08.2013 DE 102013215850
(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BREMSE**
• **OPERATING APPARATUS FOR A BRAKE**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN FREIN**
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

F16D 125/66 → (51) **F16D 65/28**

- (51) **F16F 15/08** (11) **3 001 853 A1***
H02K 5/24
(25) En (26) En
(21) 14724390.1 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059464 08.05.2014
(87) WO 2015/018540 2015/06 12.02.2015
(30) 06.08.2013 EP 13179385
(54) • **MONTAGESTRUKTUR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR**
• **MOUNTING STRUCTURE FOR AN ELECTRIC MOTOR**
• **STRUCTURE DE MONTAGE DESTINÉE À UN MOTEUR ÉLECTRIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VAVRA, Libor, 74401 Frenštát p.R., CZ
BAYER, Vladimir, 74401 Frenštát p.R., CZ
RASKA, Radomir, 74401 Frenštát p.R., CZ
VELICKA, Alexandr, 74221 Kopřivnice, DE

F16L 55/164 → (51) **B29C 63/26**

F16L 55/40 → (51) **B29C 63/26**

F16L 58/02 → (51) **B29C 63/26**

F16S 1/10 → (51) **E04C 2/00**

F21K 9/00 → (51) **A61B 5/00**

F21K 9/64 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **F21K 99/00** (11) **3 001 854 A1***
F21V 19/00 **F21V 3/00**
F21V 23/00 **F21Y 101/00**

- (25) De (26) De
(21) 14723453.8 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059799 13.05.2014
(87) WO 2014/184213 2014/47 20.11.2014
(30) 15.05.2013 DE 102013105011
05.02.2014 DE 102014101403
(54) • **LEUCHTVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERLEUCHTMITTEL EINER LEUCHTVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE AND MOUNTING METHOD FOR SEMICONDUCTOR LIGHTING MEANS OF A LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN MOYEN LUMINEUX SEMI-CONDUCTEUR D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Seidel GmbH & Co. KG, Rosenstraße 8, 35037 Marburg, DE
(72) RITZENHOFF, Andreas, 35039 Marburg, DE
ENGEL, Lutz, 57234 Wilnsdorf, DE
RACHE, Jörg, 35041 Marburg-Michelbach, DE
ARNOLD, Oliver, 35232 Dautphetal-Allendorf, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 3/04**

F21K 99/00 → (51) **F21V 15/01**

F21K 99/00 → (51) **F21V 17/00**

F21S 8/00 → (51) **A61B 5/00**

F21S 8/00 → (51) **F21V 33/00**

F21V 3/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 3/00 → (51) **F21V 17/00**

- (51) **F21V 3/04** (11) **3 001 855 A1***
F21V 17/16 **F21K 99/00**
F21V 19/00 **F21V 29/00**
F21Y 101/00 **F21V 7/00**
F21V 23/00

- (25) De (26) De
(21) 14724077.4 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059798 13.05.2014
(87) WO 2014/184212 2014/47 20.11.2014
(30) 15.05.2013 DE 102013105011
05.02.2014 DE 102014101403
(54) • **LEUCHTVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Seidel GmbH & Co. KG, Rosenstraße 8, 35037 Marburg, DE
(72) RITZENHOFF, Andreas, 35037 Marburg, DE
ENGEL, Lutz, 57234 Wilnsdorf, DE
RACHE, Jörg, 35041 Marburg-Michelbach, DE
ARNOLD, Oliver, 35232 Dautphetal-Allendorf, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F21V 3/04 → (51) **F21V 15/01**

F21V 5/04 → (51) **F21V 33/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 3/04**

F21V 7/00 → (51) **F21V 33/00**

(51) **F21V 15/01** (11) **3 001 856 A1***
F21K 99/00 **F21V 3/04**
F21Y 101/00 **F21V 23/00**

(25) De (26) De
(21) 14727732.1 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059793 13.05.2014
(87) WO 2014/184207 2014/47 20.11.2014
(30) 15.05.2013 DE 102013105011
05.02.2014 DE 102014101403

(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Seidel GmbH & Co. KG, Rosenstraße 8,
35037 Marburg, DE
(72) RITZENHOFF, Andreas, 35039 Marburg, DE
ENGEL, Lutz, 57234 Wilnsdorf, DE
RACHE, Jörg, 35041 Marburg-Michelbach,
DE
ARNOLD, Oliver, 35232 Dautphetal-Allen-
dorf, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F21V 17/00** (11) **3 001 857 A1***
F21K 99/00 **F21V 23/00**
F21V 29/00 **F21Y 101/00**
F21V 3/00

(25) De (26) De
(21) 14726105.1 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059800 13.05.2014
(87) WO 2014/184214 2014/47 20.11.2014
(30) 15.05.2013 DE 102013105011
05.02.2014 DE 102014101403

(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG UND MONTAGE-
VERFAHREN FÜR EINE LEUCHTVOR-
RICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND MOUNTING
METHOD FOR A LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ
DE MONTAGE DU DISPOSITIF D'ÉCLAI-
RAGE*

(71) Seidel GmbH & Co. KG, Rosenstraße 8,
35037 Marburg, DE
(72) RITZENHOFF, Andreas, 35037 Marburg, DE
ENGEL, Lutz, 57234 Wilnsdorf, DE
RACHE, Jörg, 35041 Marburg-Michelbach,
DE
ARNOLD, Oliver, 35232 Dautphetal-Allen-
dorf, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F21V 17/16 → (51) **F21V 3/04**

F21V 19/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 3/04**

F21V 21/084 → (51) **A61B 5/00**

F21V 23/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 23/00 → (51) **F21V 3/04**

F21V 23/00 → (51) **F21V 15/01**

F21V 23/00 → (51) **F21V 17/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 3/04**

F21V 29/00 → (51) **F21V 17/00**

(51) **F21V 33/00** (11) **3 001 858 A1***
F21S 8/00 **F21V 5/04**
F21V 7/00 **F21Y 101/00**
F21W 111/027

(25) En (26) En
(21) 14729443.3 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/061279 08.05.2014
(87) WO 2014/184718 2014/47 20.11.2014
(30) 15.05.2013 PCT/CN2013/000583

(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND BE-
LEUCHTVORRICHTUNG MIT DER
OPTISCHEN VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE AND LIGHTING DEVICE
COMPRISING THE OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET DISPOSITIF
D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT LE DISPO-
SITIF OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SONG, Gang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YAN, Caijie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting
Intellectual Property High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

F21W 111/027 → (51) **F21V 33/00**

F21W 131/205 → (51) **A61B 5/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 3/04**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 15/01**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 17/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 33/00**

F21Y 115/10 → (51) **A61B 5/00**

(51) **F23C 3/00** (11) **3 001 859 A1***
F23D 14/06 **F23D 14/14**

(25) En (26) En
(21) 14723466.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/000117 27.03.2014
(87) WO 2014/167270 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306511

(54) • *MEHRZONIGER GASBRENNER MIT EIN-
WÄRTSBEFEUERUNG*
• *INWARD FIRING MULTIPLE ZONED GAS
BURNER*
• *BRÛLEUR À GAZ À ZONES MULTIPLES À
ALLUMAGE INTERNE*

(71) Burnertech Combustion Engineers Limited,
Unit 2A, Osman House Prince Street, Bolton
Lancashire BL1 5FJ, GB

(72) BELL, David Thomas, Bolton BL1 5FJ, GB

(74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP
Ltd 57 Hoghton Street, Southport,
Merseyside PR9 0PG, GB

F23D 14/06 → (51) **F23C 3/00**

F23D 14/14 → (51) **F23C 3/00**

F23D 14/16 → (51) **F23C 3/00**

F24D 17/00 → (51) **E03B 1/04**

F24D 19/10 → (51) **E03B 1/04**

F28D 21/00 → (51) **E03B 1/04**

(51) **G01B 3/10** (11) **3 001 860 A1***
B25H 7/04

(25) En (26) En
(21) 14774424.7 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031917 26.03.2014
(87) WO 2014/160809 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 US 201361805294 P

(54) • *MESSBAND*
• *TAPE MEASURE*
• *MESURE DE BANDE*

(71) Scarborough, Dane, 15178 Raymer Street,
Van Nuys, California 91405, US
(72) Scarborough, Dane, Van Nuys, California
91405, US
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati
Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **G01C 21/00** (11) **3 001 861 A1***
G05D 1/00

(25) En (26) En
(21) 15785769.9 (22) 09.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/073915 09.03.2015
(87) WO 2015/165303 2015/44 05.11.2015
(30) 17.04.2014 PCT/CN2014/073143
25.04.2014 US 201414262563

(54) • *FLUGSTEUERUNG FÜR FLUGBESCHRÄN-
KUNGSREGIONEN*
• *FLIGHT CONTROL FOR FLIGHT-
RESTRICTED REGIONS*
• *COMMANDE DE VOL POUR ZONES
AÉRIENNES RESTREINTES*

(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ
IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park
(south) Nanshan District, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN

(72) YU, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIN, Canlong, Shenzhen Guangdong
518057, CN

CHEN, Xi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Mingyu, Shenzhen Guangdong
518057, CN

WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
SONG, Jianyu, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01D 3/06 → (51) **G10D 1/08**

G01L 7/08 → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 9/00** (11) **3 001 862 A2***
G01L 7/08 **B81B 7/02**

(25) En (26) En
(21) 14791513.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034908 22.04.2014
(87) WO 2014/179111 2014/45 06.11.2014
(30) 30.04.2013 US 201361817713 P 09.12.2013 US 201314101207

(54) • MEMS-DRUCKSENSOREN MIT INTEGRIERTEN ABLENKPLATTEN
• MEMS PRESSURE SENSORS WITH INTEGRATED BAFFLES
• CAPTEURS DE PRESSION MEMS À DÉFLECTEURS INTÉGRÉS

(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) GU, Lei, Lexington, MA 02420, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G01L 19/06** (11) **3 001 863 A1***
G01L 19/14

(25) En (26) En
(21) 14731174.0 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/061583 04.06.2014
(87) WO 2015/003857 2015/02 15.01.2015
(30) 12.07.2013 EP 13176343

(54) • DIFFERENTIALDRUCKSENSORANORDNUNG
• DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR ASSEMBLY
• ESSEMBLE CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HALDORSEN, Kjetil, N-5420 Rubbestadneset, NO
KNUTSSON, Hans, N-5412 Stord, NO

G01L 19/14 → (51) **G01L 19/06**

(51) **G01N 1/10** (11) **3 001 864 A2***

(25) En (26) En
(21) 14762265.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/029082 14.03.2014
(87) WO 2014/144604 2014/38 18.09.2014
(88) 06.11.2014
(30) 15.03.2013 US 201313842842

(54) • KONTEXTUELLE HERZFREQUENZÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
• CONTEXTUAL HEART RATE MONITORING
• SURVEILLANCE DE FRÉQUENCE CARDIAQUE CONTEXTUELLE

(71) Vital Connect, Inc., 900 East Hamilton Avenue Suite 500, Campbell, CA 95008, US
(72) FERDOSI, Nima, San Jose, CA 95128, US
NARASIMHAN, Ravi, Sunnyvale, CA 94087, US
CHAN, Alexander, Campbell, CA 95008, US

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

G01N 1/22 → (51) **A61B 5/097**

G01N 3/48 → (51) **A23K 10/00**

(51) **G01N 23/225** (11) **3 001 865 A2***
H01J 37/256 **H01J 37/02**

(25) En (26) En
(21) 14788525.5 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/035572 25.04.2014
(87) WO 2014/176570 2014/44 30.10.2014
(30) 27.04.2013 US 201361816720 P 23.04.2014 US 201414260053

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN ABTASTUNG EINER PROBE WÄHREND DER ELEKTRONENSTRAHLPRÜFUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVELY SCANNING A SAMPLE DURING ELECTRON BEAM INSPECTION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE BALAYAGE ADAPTATIF D'UN ÉCHANTILLON DURANT UNE INSPECTION PAR FAISCEAU ÉLECTRONIQUE

(71) KLA - Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) FAN, Gary, Fremont, California 94536, US
CHEN, David, Milpitas, California 95035, US
KINI, Vivekanand, Milpitas, California 95035, US
XIAO, Hong, Pleasanton, California 94566, US

(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G01N 33/02 → (51) **A23K 10/00**

G01N 33/53 → (51) **B82Y 15/00**

G01N 33/531 → (51) **B82Y 15/00**

G01S 13/88 → (51) **H01Q 3/06**

G01S 13/90 → (51) **H01Q 3/06**

(51) **G01V 1/30** (11) **3 001 866 A1***

(25) En (26) En
(21) 14705568.5 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050442 14.02.2014
(87) WO 2015/004416 2015/02 15.01.2015
(30) 12.07.2013 GB 201312521

(54) • VERBESSERTE VISUALISIERUNG VON GEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN IN SEISMISCHEN 3D-VERMESSUNGSDATEN MITTELS HOCHAUFLÖSENDE FREQUENZERSATZUNG (HDFD)
• ENHANCED VISUALISATION OF GEOLOGIC FEATURES IN 3D SEISMIC SURVEY DATA USING HIGH DEFINITION FREQUENCY DECOMPOSITION (HDFD)
• VISUALISATION AMÉLIORÉE DE CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES DANS DES DONNÉES DE PROSPECTION SISMIQUE TRIDIMENSIONNELLES (3D) UTILISANT UNE DÉCOMPOSITION DE FRÉQUENCE DE DÉFINITION ÉLEVÉE (HDFD)

(71) Foster Findlay Associates Limited, Generator Studios Trafalgar Street Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE1 2L4, GB

(72) PURVES, Stephen James, E-38205 Santa Cruz de Tenerife, ES
ECKERSLEY, Adam John, Whitley Bay Tyne and Wear NE25 9LZ, GB
McARDLE, Nicholas, Aberdeen Aberdeenshire AB16 5JU, GB

(74) Olbrich, Thomas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 5/20 → (51) **G02B 13/14**

G02B 6/40 → (51) **A61F 15/00**

(51) **G02B 13/14** (11) **3 001 867 A1***
G06K 9/00 **G02B 5/20**
H04N 5/33

(25) En (26) En
(21) 15741138.0 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/065998 13.07.2015
(87) WO 2016/020147 2016/06 11.02.2016
(30) 08.08.2014 US 201462035272 P 27.02.2015 US 201562126270 P

(54) • OPTISCHES SYSTEM FÜR EINE BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG
• AN OPTICAL SYSTEM FOR AN IMAGE ACQUISITION DEVICE
• SYSTÈME OPTIQUE POUR UN DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE

(71) FotoNation Limited, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park, Ballybrit, Galway, IE
(72) DAINITY, Christopher, Barna Co. Galway, IE
GONCHAROV, Alexander, Knocknacarra Galway, IE
ANDORKO, Istvan, Ballybrit Galway, IE
CORCORAN, Peter, Claregalway Galway, IE

(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

G03G 9/087 → (51) **C08F 8/30**

G03G 9/09 → (51) **C08F 8/30**

(51) **G04C 17/00** (11) **3 001 868 A2***

(25) En (26) En
(21) 14720638.7 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2014/050219 26.03.2014
(87) WO 2014/154948 2014/40 02.10.2014
(88) 18.02.2016
(30) 28.03.2013 US 201313852588

(54) • VORRICHTUNG MIT FUNKTIONELLER ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR ZEITVERWALTUNG
• DEVICE WITH FUNCTIONAL DISPLAY AND METHOD FOR TIME MANAGEMENT
• DISPOSITIF MUNI D'UN AFFICHAGE FONCTIONNEL, ET PROCÉDÉ DE GESTION TEMPORELLE

(71) Meta Watch Oy, Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
(72) GEISER, Bill, Dallas, Texas 75248, US
ROSALES, David, Dallas, Texas 75228, US
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

G05D 1/00 → (51) **G01C 21/00**

- G06F 3/048** → (51) **G06F 13/14**
- (51) **G06F 9/44** (11) **3 001 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 15716513.5 (22) 13.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) EP 2015/057983 13.04.2015
(87) WO 2015/158663 2015/42 22.10.2015
(30) 15.04.2014 EP 14164745
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR BE-
ARBEITUNG VON SOFTWARE-ARCHITEK-
TUREN MIT VERSCHIEDENEN SOFTWARE-
ARTEFAKTEN IN KOMPLEXEN CYBER-
PHYSIKALISCHEN SYSTEMEN VON VER-
SCHIEDENEN TECHNISCHEN DOMÄNEN*
• *METHOD AND TOOL FOR ENGINEERING
SOFTWARE ARCHITECTURES WITH ITS
VARIOUS SOFTWARE ARTIFACTS OF
COMPLEX CYBER-PHYSICAL SYSTEMS
OF DIFFERENT TECHNICAL DOMAINS*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL D'INGÉNIERIE D'AR-
CHITECTURES LOGICIELLES AVEC
LEURS DIVERS ARTEFACTS LOGICIELS
DE SYSTÈMES CYBER-PHYSIQUES
COMPLEXES DE DIFFÉRENTS DOMAINES
TECHNIQUES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) DANIEL, Donny Thomas, 82008 Unterha-
ching, DE
WUCHNER, Egon, 87640 Biessenhofen, DE
- (51) **G06F 13/14** (11) **3 001 870 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 14760793.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2014/000207 05.03.2014
(87) WO 2014/134671 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 US 201361772666 P
(54) • *FERNSTEUERUNGSANORDNUNG*
• *REMOTE CONTROL ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE COMMANDE À
DISTANCE*
- (71) XPED Holdings Pty Ltd, Innovation House
First Avenue Technology Park, Mawson
Lakes, S.A. 5095, AU
(72) WOOD, Christopher, Richard, Mawson
Lakes, South Australia 5095, AU
SCHULTZ, John, Colin, Mawson Lakes,
South Australia 5095, AU
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180
Helsinki, FI
- (51) **G06F 17/00** (11) **3 001 871 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14762850.7 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/030782 17.03.2014
(87) WO 2014/145929 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361791578 P
25.11.2013 US 201314089003
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AN-
STEUERUNG EINER MEDIENDATENBANK
MIT DISTANZASSOZIATIVEM HASHING*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR
ADDRESSING A MEDIA DATABASE
USING DISTANCE ASSOCIATIVE
HASHING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INTER-
ROGER UNE BASE DE DONNÉES MULTI-
MÉDIA À L'AIDE D'UN HACHAGE ASSO-
CIATIF À DISTANCE*
- (71) Cognitive Media Networks, Inc., 39 Tesla,
Irvine, CA 92618, US
(72) NEUMEIER, Zeev, Berkeley, CA 94703, US
REED, Brian, Stamford, CT 06902, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00****G06K 9/00** → (51) **G02B 13/14**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **3 001 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 14720290.7 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/022814 10.03.2014
(87) WO 2014/150279 2014/39 25.09.2014
(88) 18.02.2016
(30) 15.03.2013 US 201313843904
(54) • *GEZIELTE WERBUNGEN FÜR REISEZIEL-
DEMOGRAFIEN*
• *TARGETED ADVERTISEMENTS FOR
TRAVEL REGION DEMOGRAPHICS*
• *PUBLICITÉS CIBLÉES POUR PROFILS
DÉMOGRAPHIQUES DE RÉGION DE
VOYAGE*
- (71) Inrix, Inc., 10210 NE Points Drive, No. 300,
Kirkland, WA 98033, US
(72) SCOFIELD, Christopher, L., Kirkland, WA
98033, US
JORDAN, Dominic, Kirkland, WA 98033, US
LAVEE, Uri, Kirkland, WA 98033, US
MCHUGH, Timothy, David, Kirkland, WA
98033, US
FOREMAN, Kevin, James, Kirkland, WA
98033, US
SCHWEBEL, William, Kirkland, WA 98033,
US
KRANSELER, Kenneth, Kirkland, WA 98033,
US
(74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingol-
finger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **G06Q 20/18** (11) **3 001 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 14788596.6 (22) 02.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2014/000572 02.06.2014
(87) WO 2014/172757 2014/44 30.10.2014
(30) 31.05.2013 AU 2013901961
14.02.2014 AU 2014900464
21.03.2014 AU 2014901003
(54) • *HANDELSYSTEM*
• *A RETAIL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VENTE AU DÉTAIL*
- (71) Between The Flags (aust) Pty Ltd, Level 1
69-71 Edward Street, Pyrmont, NSW 2009,
AU
(72) OAYDA, Grant, Watsons Bay, New South
Wales 2030, AU
LOCKWOOD, David John, Bensville, New
South Wales 2251, AU
PHAM, Dean, Pyrmont, NSW 2009, AU

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G07F 17/32**

- (51) **G07F 17/32** (11) **3 001 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 14708870.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/054483 07.03.2014
(87) WO 2014/135692 2014/37 12.09.2014
(30) 08.03.2013 EP 13158466
08.03.2013 US 201361774738 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-
STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN
SPIELVORRICHTUNG VON EINER MOBI-
LEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY
CONTROLLING AN ELECTRONIC GAMING
DEVICE FROM A MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
À DISTANCE D'UN DISPOSITIF DE JEU
ÉLECTRONIQUE À PARTIR D'UN DISPO-
SITIF MOBILE*
- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352
Gumpoldskirchen, AT
(72) GRAF, Johann F., A-2352 Gumpoldskirchen,
AT
ZAJAC, Tomasz, A-2352 Gumpoldskirchen,
AT

(51) **G07F 17/32** (11) **3 001 875 A1***
G06Q 50/00

- (25) En (26) En
(21) 15720396.9 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(86) GB 2015/051243 28.04.2015
(87) WO 2015/166236 2015/44 05.11.2015
(30) 28.04.2014 US 201461984880 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPIELEN
EINES ONLINE-GLÜCKSSPIELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING AN
ONLINE GAME OF CHANCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
JOUER À UN JEU DE HASARD EN LIGNE*
- (71) Hummus Interactive Ltd., Vanterpool Plaza
2nd Floor Wickhams Cay 1 Road Town,
Tortola, VG
(72) SHRAIBMAN, Igor, Kiev 03150, UA
(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **3 001 876 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14766836.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052742 26.08.2014
(87) WO 2015/031383 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872430 P
06.08.2014 US 201414453528
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KRAFT-
STOFFÜBERWACHUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FUEL
MONITORING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT
UN CONTRÔLE DU RAVITAILLEMENT EN
CARBURANT*

- (71) Insitu, Inc. (a Subsidiary Of The Boeing Company), 118 East Columbia River Way, Bingen 98605, US
(72) HAYES, Andrew, Bingen, WA 98605, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G10D 1/08** (11) **3 001 877 A2***
G01D 3/06

- (25) En (26) En
(21) 14723842.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/000139 09.04.2014
(87) WO 2014/167272 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306408
23.04.2013 GB 201307302
(54) • ZUSAMMENKLAPPBARES SAITEN-INSTRUMENT
• COLLAPSIBLE STRINGED INSTRUMENT
• INSTRUMENT
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Fisherman's Cottage Bel Ombre, Mahe Victoria, SC
(72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Mahe Victoria, SC
(74) Jacob, Reuben Ellis, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01C 7/12** (11) **3 001 878 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14739746.7 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/064575 08.07.2014
(87) WO 2015/004121 2015/02 15.01.2015
(88) 12.07.2013 DE 102013213688
(54) • GUSSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZUMMANTELUNG UM EINEN ÜBERSpannungsableiter UND EINE GIESSFORM HIERFÜR
• CASTING METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE SHEATH AROUND A SURGE ARRESTER AND A CASTING MOULD THEREFOR
• PROCÉDÉ DE COULÉE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE GAINÉ DE PROTECTION AUTOUR D'UN PARAFoudre ET MOULE POUR LEDIT PROCÉDÉ
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRUSKA, Bernd, 14059 Berlin, DE

(51) **H01J 9/12** (11) **3 001 879 A1***
C23C 14/00 **H01J 9/395**

- (25) En (26) En
(21) 14752407.8 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/062788 02.07.2014
(87) WO 2015/004574 2015/02 15.01.2015
(30) 11.07.2013 IT MI20131171
(54) • VERBESSERTE METALLDAMPFSPENDER
• IMPROVED METAL VAPOUR DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE VAPEUR DE MÉTAL AMÉLIORÉ
(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate (MI), IT
(72) DI GIAMPIETRO, Diego, I-65122 Pescara (PE), IT
BONUCCI, Antonio, 22589 Hamburg, DE

SANTELLA, Gianni, I-67049 Tornimparte (AQ), IT

- (74) Spina, Alessandro, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01J 9/395 → (51) **H01J 9/12**

(51) **H01J 35/00** (11) **3 001 880 A1***
A61B 6/00 **H05G 1/46**

- (25) En (26) En
(21) 14755686.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068141 27.08.2014
(87) WO 2015/032664 2015/10 12.03.2015
(30) 05.09.2013 EP 13183089
(54) • RÖNTGENSTRAHLDETEKTION
• X-RAY DETECTION
• DÉTECTION DE RAYONS X
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BEHLING, Rolf Karl Otto, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01J 37/02 → (51) **G01N 23/225**

H01J 37/256 → (51) **G01N 23/225**

H01L 25/075 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H01L 31/0352** (11) **3 001 881 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14800780.0 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/041256 06.06.2014
(87) WO 2014/190362 2014/48 27.11.2014
(30) 21.05.2013 CN 201310190090
(54) • PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• PHOTOVOLTAIC DEVICES AND METHODS FOR MAKING THE SAME
• DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(71) First Solar Malaysia SDN.BHD, No 8 Jalan Hi-Tech 3/3 Zon Industri Fasa 3 Kulim Hi-Tech Park Kulim Kedah Darul, Aman 09000, MY
(72) KOREVAAR, Bastiaan, Arie, Schenectady, NY 12345, US
HUANG, Qunjian, Schenectady, NY 12345, US
JIN, Yiteng, Schenectady, NY 12345, US
XIN, Qianqian, Schenectady, NY 12345, US
(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 33/50 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H01Q 3/06** (11) **3 001 882 A1***

G01S 13/88 **G01S 13/90**
H01Q 3/24 **H01Q 13/12**
H01Q 25/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14713866.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/056507 01.04.2014

- (87) WO 2014/161842 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 FR 1352968
(54) • ROTIERENDE ANTENNE, ABTASTER MIT SOLCH EINER ANTENNE UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON PERSONEN
• ROTARY ANTENNA, SCANNER USING SUCH AN ANTENNA, AND DEVICE FOR INSPECTING PERSONS
• ANTENNE ROTATIVE, SCANNER UTILISANT UNE TELLE ANTENNE, ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE PERSONNES
(71) SAS SWS, 16 allée des quatre coins, 91190 Gif Sur Yvette, FR
(72) CHEKROUN, Claude, F-91110 Gif Sur Yvette, FR
CHEKROUN, Gilles, F-91110 Gif Sur Yvette, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 3/06**

H01Q 13/12 → (51) **H01Q 3/06**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 3/06**

H02K 1/12 → (51) **B60K 7/00**

H02K 1/27 → (51) **B60K 7/00**

H02K 5/08 → (51) **C08J 5/24**

H02K 5/20 → (51) **C08J 5/24**

H02K 5/24 → (51) **F16F 15/08**

H02K 7/116 → (51) **B60K 7/00**

H02K 9/19 → (51) **C08J 5/24**

H02K 9/22 → (51) **C08J 5/24**

H02K 16/02 → (51) **B60K 7/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/801** (11) **3 001 883 A2***

- (25) En (26) En
(21) 14813716.9 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/049999 06.08.2014
(87) WO 2014/205458 2014/52 24.12.2014
(88) 26.02.2015
(30) 19.06.2013 US 201361836992 P
07.03.2014 US 201461949840 P
17.06.2014 US 201414307225
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSMANIPULATION IN SOFTWARE-DEFINIERTEN NETZWERKEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR TRAFFIC ENGINEERING IN SOFTWARE DEFINED NETWORKS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE INGÉNIERIE DE TRAFIC DANS DES RÉSEAUX DÉFINIS PAR LOGICIEL
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MCCORMICK, William C., Ottawa, Ontario K2G 0N6, CA
ASHWOOD-SMITH, Peter, Gatineau, Québec J9A-2V8, CA
KELLY, Francis P., Cambridge Cambridgeshire CB12HN, GB

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 001 884 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/24**

(25) De (26) De
(21) 14747329.2 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/065714 22.07.2014
(87) WO 2015/024722 2015/08 26.02.2015
(30) 23.08.2013 DE 102013216847

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER SI-
CHERHEITS-NETZÜBERGANGSEINHEIT**
• **METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR**
MONITORING A SECURITY NETWORK
INTERFACE UNIT
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME**
POUR SURVEILLER UNE PASSERELLE
DE SÉCURITÉ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
VON OHEIMB, David, 85551 Heimstetten, DE
BLÖCHER, Uwe, 82178 Puchheim, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04N 5/33 → (51) **G02B 13/14**

H04N 19/126 → (51) **H04N 19/17**

H04N 19/15 → (51) **H04N 19/17**

(51) **H04N 19/17** (11) **3 001 885 A1***
H04N 19/196 **H04N 19/126**
H04N 19/192 **H04N 19/15**

(25) En (26) En
(21) 14747192.4 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/045510 07.07.2014
(87) WO 2015/006176 2015/02 15.01.2015
(30) 10.07.2013 GB 201312382
26.09.2013 US 201314038580

(54) • **INTERESSENBEREICHSBEWUSSTE VI-
DEOCODIERUNG**
• **REGION-OF-INTEREST AWARE VIDEO**
CODING
• **CODAGE VIDÉO SENSIBLE À UNE**
RÉGION D'INTÉRÊT

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) CARLSSON, Pontus, Redmond, Washington
98052-6399, US

HEMMENDORFF, Magnus, Redmond,
Washington 98052-6399, US
HOFBAUER, Konrad, Redmond, Washington
98052-6399, US
NIKIFOROV, Sergei, Redmond, Washington
98052-6399, US
ZHAO, David Yuheng, Redmond,
Washington 98052-6399, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

H04N 19/192 → (51) **H04N 19/17**

H04N 19/196 → (51) **H04N 19/17**

(51) **H04Q 9/00** (11) **3 001 886 A1***

(25) En (26) En
(21) 14820240.1 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/006013 04.07.2014
(87) WO 2015/002501 2015/01 08.01.2015
(30) 04.07.2013 KR 20130078496

(54) • **DRAHTLOSE STEUERUNGSVORRICHT-
UNG MIT EINEM KOMMUNIKATIONS-
MODUL UND STEUERUNGSSYSTEM DA-
MIT**
• **WIRELESS CONTROL APPARATUS**
INCLUDING COMMUNICATION MODULE
AND CONTROL SYSTEM INCLUDING THE
SAME
• **APPAREIL DE COMMANDE SANS FIL**
**COMPRENANT UN MODULE DE COMMU-
NICATION, ET SYSTÈME DE COMMANDE**
LE COMPRENANT

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416,
Hangang-daero, Jung-gu SEOUL 04637, KR
(72) KIM, Dae Hun, Seoul 100-714, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach
10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **3 001 887 A1***
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 13715545.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033682 25.03.2013
(87) WO 2014/158131 2014/40 02.10.2014

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
**IMPLEMENTIERUNG VON DRAHTLOS-
SYSTEMENTDECKUNG UND STEUERUNG**
MIT EINEM ZUSTANDSRAUM
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPLI-
MENTING WIRELESS SYSTEM**
DISCOVERY AND CONTROL USING A
STATE-SPACE
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE**
EN UVRE UNE DÉCOUVERTE ET UNE
COMMANDE DE SYSTÈME SANS FIL
UTILISANT UN ESPACE D'ÉTATS

(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment,
Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City,
CA 94065, US

(72) KERPEZ, Kenneth, J., Long Valley, NJ
07853, US
WONJONG, Rhee, San Francisco, CA 94158,
US

CHIANG, Mung, Princeton, NJ 08540, US
TEHRANI, Ardavan, Maleki, Stanford, CA
94309, US

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

(51) **H04W 36/00** (11) **3 001 888 A1***

(25) En (26) En
(21) 14835614.0 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/056612 19.09.2014
(87) WO 2015/053923 2015/15 16.04.2015
(30) 11.10.2013 US 201314052324

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR**
WEITERLEITUNGEN IN HETEROGENEN
MOBILFUNKNETZEN
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
HANDOVER IN HETEROGENEOUS
CELLULAR NETWORKS

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT**
UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE
DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES
HÉTÉROGÈNES

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) BONTU, Chandra Sekhar, Nepean, Ontario
K2J 5G8, CA

SONG, Yi, Plano, Texas 75025, US
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

H04W 36/02 → (51) **H04W 68/00**

H04W 36/12 → (51) **H04W 68/00**

(51) **H04W 68/00** (11) **3 001 889 A1***
H04W 36/02 **H04W 36/12**

(25) En (26) En
(21) 14801871.6 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/002456 09.05.2014
(87) WO 2014/188673 2014/48 27.11.2014
(30) 20.05.2013 JP 2013105981
17.09.2013 JP 2013191772

(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM,**
SGW, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
FÜR ENDGERÄT UND STEUERVERFAH-
REN
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM,**
SGW, TERMINAL COMMUNICATION
METHOD AND CONTROL METHOD
• **SYSTÈME DE COMMUNICATIONS**
MOBILE, SGW, PROCÉDÉ DE COMMUNI-
CATION DE TERMINAL ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OKABE, Junya, Tokyo 108-8001, JP
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

H04W 72/08 → (51) **H04W 24/02**

H05G 1/46 → (51) **H01J 35/00**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01D 41/127** (11) **3 001 890 A1**

(25) En (26) En
(21) 15182553.6 (22) 26.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 24.09.2014 US 201414495734

- (54) • AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG EINES INTELLIGENTEN MÄHDRESCHERS
- AUTOMATIC TUNING OF AN INTELLIGENT COMBINE
- SYNTONISATION AUTOMATIQUE D'UN COMBINÉ INTELLIGENT

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

Technische Universität Dresden, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden, DE

(72) Bruns, Aaron J, Bettendorf, IA Iowa 52722, US

Mott, Cameron R., Davenport, Iowa 52806, US

Hunt, Timothy S, Davenport, IA Iowa 52804, US

Eggerl, Anja, 01187 Dresden, DE

Palla, Bhanu Kiran, Bettendorf, IA Iowa 52722, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 43/08** (11) **3 001 891 A1**
G01G 13/00 **G01J 3/00**

(25) En (26) En

(21) 14306561.3 (22) 03.10.2014

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

BA ME

- (54) • Unterbrechungsfrei betriebener Silagen-Parzellenernter
- Nonstop silage plot harvester
- Moissonneuse pour parcelles de plantes fourragères sans interruption

(71) Limagrain Europe, Rue Henri Mondor Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR

(72) Van de Pas, Bert, 4453 VC 's-Heerenhoek, NL

Reyns, Piet, 3473 WAANRODE, BE

(74) Colombet, Alain André, et al. Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A01D 45/02** (11) **3 001 892 A1**

(25) De (26) De

(21) 15182113.9 (22) 24.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.09.2014 DE 102014219694

- (54) • MAISERNTGERÄT MIT PFLANZENSTOPPELZIEHER UND -HÄCKSLER
- MAIZE HARVESTING DEVICE WITH PLANT STUBBLE PULLER AND SHREDDER
- APPAREIL DE MOISSONNAGE DE MAÏS COMPRENANT UN DECHAUMEUR ET HACHE-PAILLES

(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Im Breul, 48703 Stadtlöhn, DE

(72) Nordhoff, Hendrik, 48727 Billerbeck, DE Icking, Bernd, 48703 Stadtlöhn, DE

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 90/00** (11) **3 001 893 A1**
A01D 90/10 **A01K 5/00**

(25) It (26) En

(21) 15188117.4 (22) 02.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 IT PD20140255

- (54) • FUTTERMISCHWAGEN
- MIXING WAGON
- CHARIOT MÉLANGEUR DE FOURRAGE

(71) Sitrex S.p.a., Viale Grecia, 22 Trestina, 06018 Città di Castello (PG), IT

(72) SIGNORELLI, Giovanni, 06018 Città di Castello (PG), IT

(74) Locas, Davide, et al. Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A01D 90/10 → (51) **A01D 90/00**

(51) **A01F 15/08** (11) **3 001 894 A1**
B30B 9/30

(25) En (26) En

(21) 15187364.3 (22) 29.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.09.2014 US 201462057016 P

15.09.2015 US 201514855153

- (54) • ERNTEMESSSYSTEM
- CROP SENSING SYSTEM
- SYSTÈME DE DÉTECTION DE CULTURE

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., 2121 State Avenue, Ames, IA 50014, US

(72) Lang, Eric R, Newhall, IA Iowa 52315, US

(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **3 001 895 A1**
B30B 9/30

(25) En (26) En

(21) 15187375.9 (22) 29.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.09.2014 US 201462057016 P

15.09.2015 US 201514855164

- (54) • BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BALLENPRESSE
- BALER AND METHOD OF CONTROLLING A BALER
- PRESSE À BALLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE PRESSE À BALLE

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., 2121 State Avenue, Ames, IA 50014, US

(72) Derscheid, Daniel E, Hedrick, IA Iowa 52563, US

(74) Askey, Jeff, Boone, IA Iowa 50036, US

Lang, Eric R, Newhall, IA Iowa 52315, US

(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intel-

lectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 29/00** (11) **3 001 896 A1**
A01K 5/00 **A01F 29/04**

(25) En (26) En

(21) 15188084.6 (22) 02.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 DK 201400569

- (54) • STROHBALLENBRECHER ZUR AUFBRUCHUNG UND PARTIELLEN TEILUNG VON BIOMASSE MATERIAL

- STRAW BALE BREAKER FOR BREAKING UP AND PARTIALLY DIVIDING BIOMASS MATERIAL

- DIVISEUR DE BALLE DE PAILLE PERMETTANT DE FRAGMENTER ET DE DIVISER PARTIELLEMENT UN MATÉRIAU DE BIOMASSE

(71) Maskinfabrikken Cormall A/S, Tornholm 3, 6400 Sønderborg, DK

(72) HANSEN, Jens J., 6400 Sønderborg, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A01G 25/02** (11) **3 001 897 A1**

(25) En (26) En

(21) 14187499.0 (22) 02.10.2014

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

BA ME

- (54) • Tropfbewässerungsschlauch mit darin eingeführten Dosierelementen
- Drip irrigation tube with metering elements inserted therein
- Tuyau d'irrigation goutte à goutte doté d'éléments de mesure insérés dedans

(71) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Industrie 5, 1462 Yvonand, CH

(72) Loebinger, Ahai, 1462 Yvonand, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A01H 4/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01K 5/00 → (51) **A01D 90/00**

A01K 5/00 → (51) **A01F 29/00**

(51) **A01K 5/01** (11) **3 001 898 A1**
A01K 15/02

(25) En (26) En

(21) 14189081.4 (22) 15.10.2014

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

BA ME

(30) 03.10.2014 PCT/BR2014/000362

- (54) • In einem Spenderspielball für Haustiere eingeführte bauliche Anordnung

- Constructive arrangement introduced in dispenser toy ball for pets

- Agencement constructeur introduit dans un distributeur de balles pour animaux domestiques

(71) Ishiwaka, Dalton Alexandre, Rua Franca Pinto 186 APTO 81, 04016001 São Paulo, BR

(72) Ishiwaka, Dalton Alexandre, 04016001 São Paulo, BR

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

A01K 15/02 → (51) **A01K 5/01**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/34**

(51) **A01K 89/01** (11) **3 001 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187071.4 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014201706
14.07.2015 JP 2015140543
14.07.2015 JP 2015140544
14.07.2015 JP 2015140545
14.07.2015 JP 2015140546

(54) • *RÜCKLAUFPERRVORRICHTUNG FÜR EINE ANGELSPINNRELE*
• *ANTI-REVERSE DEVICE FOR FISHING SPINNING REEL*
• *DISPOSITIF ANTI-RETOUR POUR LA PÊCHE À MOULINET ROTATIF*

(71) Globeride, Inc., 14-16, Maesawa 3-chome, Higashi Kurume-shi, Tokyo 203-8511, JP

(72) Nagai, Ryou, Higashi Kurume-shi, Tokyo 203-8511, JP

(74) Shibata, Takashi, Higashi Kurume-shi, Tokyo 203-8511, JP

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01K 89/015** (11) **3 001 900 A1**
A01K 89/033 **F16D 7/04**
F16D 43/202

(25) En (26) En
(21) 15184687.0 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200590

(54) • *DREHMOMENTBEGRENZENDE VORRICHTUNG FÜR ANGELWINDE*
• *TORQUE LIMITING DEVICE FOR FISHING REEL*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE COUPLE POUR MOULINET DE PÊCHE*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) IKEBUKURO, Satoshi, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(74) IKUTA, Takeshi, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 89/033 → (51) **A01K 89/015**

(51) **A01M 7/00** (11) **3 001 901 A1**
B05B 1/16

(25) En (26) En
(21) 15194386.7 (22) 12.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.09.2014 US 201414493139

(54) • *ADAPTERVENTILANORDNUNG*
• *ADAPTER VALVE ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE SOUPAPE D'ADAPTEUR*

(71) Pentair Flow Technologies, LLC, 293 Wright Street, Delavan, WI 53115, US

(72) HERMES, Jeff, Shoreview, Minnesota 55126, US

JAEDIKE, Colin, Shoreview, Minnesota 55126, US

MARTIN, William, Coon Rapids, Minnesota 55448, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **3 001 902 A1**
A61K 35/12 **C12N 5/0789**

(25) En (26) En
(21) 15182283.0 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.05.2006 US 801120 P

(54) • *ISOLIERUNG UND REINIGUNG VON HÄMATOPOETISCHEN STAMMZELLEN AUS LIPOASPIRATEN NACH DER LIPOSUKTION*

• *ISOLATION AND PURIFICATION OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS FROM POST-LIPOSUCTION LIPOASPIRATES*

• *ISOLATION ET PURIFICATION DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOÏÉTIQUES À PARTIR D'ASPIRATS DE LIPO-SUCCION*

(71) Cognate Therapeutics, Inc., 709 East Evelyn Avenue, Sunnyvale CA 94086, US

(72) MITCHELL, James B., II, Frederick, MD 21701-9417, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälté, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(62) 07748842.7 / 2 079 832

A01N 25/00 → (51) **A61K 9/06**

A01N 25/02 → (51) **A01N 59/20**

A01N 43/36 → (51) **A01N 63/00**

A01N 43/38 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A01N 43/52** (11) **3 001 903 A1**
A01N 43/56 **A61K 31/415**
C07D 471/04 **C07D 471/14**
A61P 35/00 **A61P 25/28**
A61P 19/02 **A61P 19/08**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
A61P 17/06 **A61P 27/06**

(25) En (26) En
(21) 15174246.7 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.12.2009 US 288544 P

(54) • *1H-PYRAZOLO[3,4-BETA]PYRIDINE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *1H-PYRAZOLO [3,4-B] PYRIDINES ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*

(71) Samumed, LLC, 9381 Judicial Drive Suite 160, San Diego, California 92121, US

(72) HOOD, John, San Diego, CA California 92130, US

(74) KC, Sunil Kumar, San Diego, CA California 92127, US

WALLACE, David Mark, San Diego, CA California 92121, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 10842538.0 / 2 515 655

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/52**

A01N 43/90 → (51) **A01N 63/00**

A01N 47/06 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A01N 59/20** (11) **3 001 904 A1**
A01N 25/02 **A61K 33/30**
A61K 33/34 **A61P 31/02**
A61P 31/04 **A61P 17/00**

(25) Es (26) En
(21) 15810200.4 (22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CL 2015/050017 11.06.2015

(87) WO 2015/192260 2015/51 23.12.2015

(30) 16.06.2014 CL 20141582

(54) • *BIOZIDE FORMULIERUNG ZUM SCHUTZ DER HAUT MIT PENTAHYDRAT-KUPFERSALZEN UND HEPTAHYDRAT-ZINKSALZEN*

• *BIOCIDE FORMULATION FOR PROTECTING THE SKIN, COMPRISING PENTAHYDRATE COPPER SALTS AND HEPTAHYDRATE ZINC SALTS*

• *FORMULATION BIOCIDE POUR PROTÉGER LA PEAU QUI COMPREND DES SELS DE CUIVRE PENTAHYDRATÉ ET DES SELS DE ZINC HEPTAHYDRATÉ*

(71) Biogenesis Animal Health, Efrain Vásquez 1128, Osorno, CL

(72) GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Jorge Luis, Osorno, CL

(74) Elizaburu S.L.P., Miguel Ángel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

(51) **A01N 63/00** (11) **3 001 905 A1**
A01N 47/06 **A01N 43/90**
A01N 43/38 **A01N 43/36**
A01P 7/00 **A01K 67/033**

(25) De (26) De
(21) 15184181.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.06.2006 DE 102006027731

(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*

• *ACTIVE AGENT COMBINATIONS WITH INSECTICIDES AND ACARICIDE PROPERTIES*

• *COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) FISCHER, Reiner, Dr., 40789 Monheim, DE HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE NAUEN, Ralf, Dr., 40764 Langenfeld, DE SCHNORBACH, Hans-Jürgen, Dr., 40789 Monheim, DE

THIELERT, Wolfgang, Dr., 51519 Odenthal, DE

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

(62) 07725831.7 / 2 040 553

(51) **A01N 63/02** (11) **3 001 906 A1**
A01N 65/00 **A01N 65/20**
A01N 65/08 **A01P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 15190349.9 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2004 NZ 53400704
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES*
- (71) The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited, Mt Albert Research Centre 120 Mt Albert Road, Mt Albert, Auckland 1025, NZ
(72) WURMS, Kirstin, Verity, Hamilton, NZ
CHEE, Annette, Ah, Whatawhata, NZ
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05764503.8 / 1 765 084
-
- A01N 65/00** → (51) **A01N 63/02**
-
- A01N 65/08** → (51) **A01N 63/02**
-
- A01N 65/20** → (51) **A01N 63/02**
-
- A01P 3/00** → (51) **A01N 63/02**
-
- A01P 7/00** → (51) **A01N 63/00**
-
- (51) **A21B 7/00** (11) **3 001 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152344.6 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 30.09.2014 CN 201410525178
(54) • *Durchstechmechanismus einer Brotbackmaschine*
• *Piercing mechanism of bread maker*
• *Mécanisme de percement de robot boulanger*
- (71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhang Zhou, Fujian 363107, CN
(72) Zhang, Zhong-Hua, 363107 Zhangzhou, CN
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A22C 11/12** (11) **3 001 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187385.1 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Entkoppelte Antriebseinheiten zum Sammeln und Ausbreiten*
• *Decoupled drive units for gathering and over-spreading*
• *Unités d'entraînement découplées pour rassembler et répandre*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
Freiberger, Gerd, 64720 Michelstadt-Vielbrunn, DE
Nikoley, Wolfgang, 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **A22C 11/12** (11) **3 001 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187436.9 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 01.10.2014 EP 14187385
07.11.2014 EP 14192340
23.09.2015 EP 15186432
(54) • *ENTKOPPELTE ANTRIEBSEINHEITEN ZUM SAMMELN UND OVER-SPREADING*
• *DECOUPLED DRIVE UNITS FOR GATHERING AND OVER-SPREADING*
• *UNITÉS D'ENTRAÎNEMENT DÉCOUPLÉES POUR RASSEMBLER ET RÉPANDRE*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
Freiberger, Gerd, 64720 Michelstadt-Vielbrunn, DE
Nikoley, Wolfgang, 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **A23C 19/02** (11) **3 001 910 A1**
A23C 19/05 **A23C 19/076**
(25) En (26) En
(21) 15182998.3 (22) 28.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 30.09.2014 GB 201417254
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHKÄSE*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A CREAM CHEESE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN FROMAGE À LA CRÈME*
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Three Parkway North Deerfield, Illinois 60015, US
(72) SPIEGEL, Thomas, 81737 Munich, DE
PEREZ RODRIGUEZ, Diana, DF 7820 Gustavo A. Madero, MX
FERRAZ, Marco, PR 81450-000 Curitiba, BR
WOLFSCHOON-POMBO, Alan, 81737 Munich, DE
MUXFELDT, Dirk, 81737 Munich, DE
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A23C 19/05** → (51) **A23C 19/02**
-
- A23C 19/076** → (51) **A23C 19/02**
-
- (51) **A23K 10/40** (11) **3 001 911 A1**
A61K 36/28
(25) En (26) En
(21) 14382380.5 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Zusammensetzung mit Stevia rebaudiana bertoni und Verwendungen davon*
• *Composition with stevia rebaudiana bertoni and uses thereof*
• *Composition avec stevia rebaudiana bertoni et ses utilisations*
- (71) Biolittletec, S.L., Gran Via de les Corts Catalanes, 702 Plana Primera, 08010 Barcelona, ES
(72) Sánchez-Lafuente Mariol, Luis, 08034 Barcelona, ES
González Rubio, Judith, 08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES
-
- (51) **A23L 17/60** → (51) **A23L 33/105**
-
- A23L 17/60** → (51) **A23L 33/115**
-
- A23L 27/14** → (51) **A23L 33/105**
-
- A23L 29/00** → (51) **A23L 33/10**
-
- A23L 29/10** → (51) **A23L 33/105**
-
- A23L 29/10** → (51) **A23L 33/115**
-
- (51) **A23L 29/20** (11) **3 001 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 15190680.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.07.2011 EP 11174258
(54) • *VERKAPSELUNG IN LEBENSMITTELQUALITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FOOD-GRADE ENCAPSULATE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPSULE DE CLASSE ALIMENTAIRE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BRAGA, Ana Luiza, Seixas- Joao Pessoa - PB 58045-550, BR
SCHMITT, Christophe Joseph Etienne, 1077 Servion, CH
KOLODZIEJCZYK, Eric Stanislas, 1800 Venney, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 12735532.9 / 2 731 450
-
- A23L 33/00** → (51) **A23L 33/10**
-
- A23L 33/00** → (51) **A23L 33/105**
-
- (51) **A23L 33/10** (11) **3 001 914 A1**
A23L 33/17 **A23L 33/00**
(25) En (26) En
(21) 15185424.7 (22) 16.09.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 19.09.2014 IT RA20140017

(54) • *DIÄTETISCHE MISCHUNGEN UND DIÄTETISCHE PRODUKTE DARAUSS FÜR MENSCHLICHEN VERZEH, INSBESONDERE BEI STÖRUNGEN, BEI DENEN DIE BESEITIGUNG VON KOHLENHYDRATEN NOTWENDIG IST*

- *DIETETIC MIXTURES AND DIETETIC PRODUCTS MADE THEREWITH FOR HUMAN CONSUMPTION IN PARTICULAR CONDITIONS IN WHICH ELIMINATION OF CARBOHYDRATES IS NECESSARY*
- *MÉLANGES DIÉTÉTIQUES ET PRODUITS DIÉTÉTIQUES FABRIQUÉS AVEC CEUX-CI POUR LA CONSOMMATION HUMAINE DANS DES CONDITIONS PARTICULIÈRES OU L'ÉLIMINATION DE GLUCIDES EST NÉCESSAIRE*

(71) Le Gamberi Foods S.r.l., Corso Armando Diaz, 4, 47100 Forlì (FC), IT

(72) GAMBERI, Marina, 47121 FORLÌ FC, IT
GAMBERI, Marisa, 47121 FORLÌ FC, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A23L 33/105** (11) **3 001 915 A1**
A23L 33/00 **A23L 33/115**
A23L 17/60 **A23L 27/14**
A23L 29/10 **A61K 36/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15290222.7 (22) 26.08.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 12.09.2014 FR 1402039

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES NAHRUNGSGERÄNZUNGSMITTELS AUF DER BASIS VON ÄTHERISCHEN ÖLEN IN PULVERFORM*

- *METHOD FOR PRODUCING A POWDER FOOD SUPPLEMENT MADE OF ESSENTIAL OILS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPLÉMENT ALIMENTAIRE À BASE D'HUILES ESSENTIELLES EN POUDRE*

(71) Obriot, Bruno, 27, rue Poul Ranet, 22970 Ploumagoar, FR

(72) Obriot, Bruno, 22970 Ploumagoar, FR

(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) **A23L 33/115** (11) **3 001 916 A1**
A23L 33/17 **A23L 17/60**
A23L 29/10

(25) En (26) En

(21) 15182906.6 (22) 28.08.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 02.10.2014 JP 2014203796

(54) • *LEBENSMITTEL ODER GETRÄNK MIT ALGENEXTRAKTÖL*
• *FOOD OR DRINK COMPRISING AN ALGAE EXTRACT OIL*
• *ALIMENT OU BOISSON COMPRENANT UNE HUILE D'EXTRAIT D'ALGUES*

(71) Nikken Kagaku Co., Ltd., 1-32, Asahira Fukujucho Hashima-shi, Gifu 501-6255, JP

(72) MORI, Nobuo, Hashima-shi, Gifu 5016255, JP

KATSUYAMA, Hidenori, Hashima-shi, Gifu 5016255, JP

SUMI, Ryo, Hashima-shi, Gifu 5016255, JP

(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A23L 33/115 → (51) **A23L 33/105**

A23L 33/17 → (51) **A23L 33/10**

A23L 33/17 → (51) **A23L 33/115**

A23L 33/21 → (51) **A23L 33/10**

A24B 15/16 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A24F 47/00** (11) **3 001 917 A1**
A24B 15/16 **B29C 47/92**

(25) Ja (26) En

(21) 13889757.4 (22) 17.07.2013

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

BA ME _____

(86) JP 2013/069393 17.07.2013

(87) WO 2015/008347 2015/03 22.01.2015

(54) • *STRANGPRESSSYSTEM FÜR EIN STANGENELEMENT SOWIE STRANGPRESSVERFAHREN DAFÜR*

- *ROD MEMBER EXTRUSION-MOLDING SYSTEM AND EXTRUSION-MOLDING METHOD THEREFOR*
- *SYSTÈME DE MOULAGE PAR EXTRUSION D'ÉLÉMENT DE TIGE ET SON PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR EXTRUSION*

(71) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP

(72) SASAKI, Hiroshi, Tokyo 130-8603, JP

(74) KOBAYASHI, Masaaki, Tokyo 130-8603, JP

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 001 918 A1**
A61M 15/06 **A61M 11/06**

(25) De (26) De

(21) 14187578.1 (22) 03.10.2014

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

BA ME _____

(54) • *Inhalator*
• *Inhaler*
• *Inhalateur*

(71) Sistro Präzisionsmechanik Ges.m.b.H., Alte Landstraße 27, 6060 Hall in Tirol, AT

(72) Winter, Eduard, 6060 Hall in Tirol, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

A24F 47/00 → (51) **G05D 23/19**

A41D 19/015 → (51) **D02G 3/44**

A42B 3/12 → (51) **A47C 27/15**

(51) **A42B 3/22** (11) **3 001 919 A1**
A42B 3/32

(25) En (26) En

(21) 15187457.5 (22) 29.09.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 30.09.2014 IT MI20141711

(54) • *HELM ZUM MOTORRADFAHREN*
• *HELMET FOR MOTORCYCLING*
• *CASQUE POUR MOTOCYCLISTES*

(71) Locatelli S.p.A., Via della Resistenza 5/A, 24030 Almenno San Bartolomeo, IT

(72) Locatelli, Antonio, I-24031 Almenno San Salvatore (BG), IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolì & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A42B 3/32 → (51) **A42B 3/22**

(51) **A43B 1/04** (11) **3 001 920 A1**
A43B 23/02

(25) En (26) En

(21) 15187862.6 (22) 01.10.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 02.10.2014 DE 102014220087

(54) • *FLACHGESTRICKTES SCHUHOBERTEIL FÜR SPORTSCHUHE*

- *FLAT WEFT-KNITTED UPPER FOR SPORTS SHOES*
- *PARTIE SUPÉRIEURE À FIXATION TRAMÉE PLATE POUR CHAUSSURES DE SPORT*

(71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) TAMM, Stefan, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A43B 5/00** (11) **3 001 921 A1**
A43B 23/02 **A43B 7/20**

(25) En (26) En

(21) 15186037.6 (22) 21.09.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 02.10.2014 DE 102014220093

(54) • *SCHUH*

- *SHOE*
- *CHAUSSURE*

(71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SURACE, Anja, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) ZWINGER, Christian, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A43B 5/04 → (51) **A43B 23/02**

(51) **A43B 7/12** (11) **3 001 922 A1**
(25) De (26) De

(21) 15184770.4 (22) 02.03.2007

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

(30) 03.03.2006 DE 102006010007

17.01.2007 DE 202007000667 U

- (54) • *SCHUHSOHLENVERBUND, DAMIT AUFGEBAUTES SCHUHWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *COMPOSITE SHOE SOLE, FOOTWEAR BUILT ON SAME AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *ÉLÉMENT COMPOSITE DE SEMELLE DE CHAUSSURE, CHAUSSURE LE COMPRÉ-NANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Peikert, Marc, 83646 Bad Toelz, DE Nabernik, Stane, 4000 Kranj, SI
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (62) 07723016.7 / 1 991 078

(51) **A43B 7/12** (11) **3 001 923 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 15184771.2 (22) 02.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.03.2006 DE 102006010007
17.01.2007 DE 202007000667 U
- (54) • *SCHUHSOHLENVERBUND, DAMIT AUFGEBAUTES SCHUHWERK*
- *COMPOSITE SHOE SOLE, FOOTWEAR BUILT ON SAME*
- *ÉLÉMENT COMPOSITE DE SEMELLE DE CHAUSSURE, CHAUSSURE LE COMPRÉ-NANT*
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Peikert, Marc, 83646 Bad Toelz, DE Nabernik, Stane, 4000 Kranj, SI
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (62) 07723016.7 / 1 991 078

A43B 7/12 → (51) **A43B 23/02**

A43B 7/20 → (51) **A43B 5/00**

(51) **A43B 13/12** (11) **3 001 924 A1**
A43B 13/18 **A43B 13/22**
 (25) En (26) En
 (21) 15187062.3 (22) 28.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 DE 102014219918
- (54) • *SOHLE FÜR EINEN SCHUH*
- *SOLE FOR A SHOE*
- *SEMELLE POUR CHAUSSURE*
- (71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KRAFT, Ulrike Elisabeth, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A43B 13/12** (11) **3 001 925 A1**
A43B 13/18 **A43B 13/20**
A43B 23/02 **A43B 23/08**
A43C 5/00 **A43B 13/41**
A43D 1/02 **B29C 67/00**
B29D 35/12
 (25) En (26) En
 (21) 15189684.2 (22) 12.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.04.2009 US 433097
- (54) • *ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ARTIKEL*
- *ARTICLES AND METHODS OF MANUFACTURE OF ARTICLES*
- *ARTICLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ARTICLES*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) JARVIS, Kelly, Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 10735103.3 / 2 429 325

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/22 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/41 → (51) **A43B 13/12**

A43B 19/00 → (51) **A43B 23/02**

(51) **A43B 23/02** (11) **3 001 926 A1**
A43B 19/00 **A43B 7/12**
A43B 5/04
 (25) It (26) En
 (21) 15002722.5 (22) 21.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 IT BS20140178
- (54) • *VERBESSERTE ATMUNGSAKTIVER SCHUH, INSBESONDERE FÜR ANWENDUNGEN BEI SKISCHUHEN AN UND/ODER SPORTSCHUHEN, SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *IMPROVED BREATHABLE FOOTWEAR, IN PARTICULAR FOR APPLICATIONS TO SKI BOOTS AND/OR SPORTS SHOES, AND RELATED PRODUCTION METHOD*
- *CHAUSSURE RESPIRANTE AMÉLIORÉE, EN PARTICULIER POUR UNE APPLICATION DES CHAUSSURES DE SKI ET/OU DES CHAUSSURES DE SPORT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) OBER ALP S.p.A., Via Waltraud Gebert Deeg, 4, 39100 - Bolzano, IT
- (72) Viniero, Nicola, I-39100 Bolzano, IT Gallina, Filippo, I-39100 Bolzano, IT

A43B 23/02 → (51) **A43B 1/04**

A43B 23/02 → (51) **A43B 5/00**

A43B 23/02 → (51) **A43B 13/12**

A43B 23/08 → (51) **A43B 13/12**

A43C 5/00 → (51) **A43B 13/12**

A43D 1/02 → (51) **A43B 13/12**

A45C 13/18 → (51) **H02G 11/02**

A45D 34/04 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A45D 34/06** (11) **3 001 927 A1**
B65D 83/76
 (25) Ko (26) En
 (21) 14841980.7 (22) 17.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/005317 17.06.2014
- (87) WO 2015/034165 2015/10 12.03.2015
- (30) 04.09.2013 KR 20130106339
- (54) • *KOSMETIKBEHÄLTER MIT DOPPELTEM INHALT*
- *COSMETIC CONTAINER HAVING DUAL CONTENTS*
- *RÉCIPIENT POUR PRODUIT COSMÉTIQUE AYANT DEUX CONTENUS*
- (71) F.S. Korea Industries Inc., Beon-dong Dobongro 328 Gangbuk-gu, Seoul 142-703, KR
- (72) HWANG, Jae Kwang, Seoul 142-090, KR
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

A45F 3/04 → (51) **A45F 3/14**

A45F 3/12 → (51) **A45F 3/14**

(51) **A45F 3/14** (11) **3 001 928 A1**
A45F 3/04 **A45F 3/12**
 (25) En (26) En
 (21) 15187488.0 (22) 29.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 GB 201417298
- (54) • *RUCKSACK*
- *A RUCKSACK*
- *SAC À DOS*
- (71) Equip Outdoor Technologies Limited, Wimsey Way Somercotes Alfreton, Derbyshire DE55 4LS, GB
- (72) Hurn, Martyn, Kendal Cumbria LA9 6AA, GB
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

(51) **A47B 3/08** (11) **3 001 929 A1**
A47B 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 14187639.1 (22) 03.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Klapptisch*
- *Folding table*
- *Table pliante*
- (71) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4127 Birsfelden, CH
- (72) Keller, Stefan, 79585 Steinen, DE
- (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) **A47B 9/12** (11) **3 001 930 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14187637.5 (22) 03.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Höhenverstellbarer Tisch*
- *Height-adjustable table*
- *Table réglable en hauteur*
- (71) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4127 Birsfelden, CH
- (72) Keller, Stefan, 79585 Steinen, DE

(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

A47B 13/02 → (51) **A47B 3/08**

(51) **A47B 88/00** (11) **3 001 931 A1**
A47B 95/02

(25) De (26) De
(21) 15183805.9 (22) 04.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 02.10.2014 DE 202014008003 U
(54) • *BLENDENPROFILABDECKVORRICHTUNG*
• *SHADE PROFILE COVERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECouvreMENT D'OB-TURATEUR*

(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Lucas, Tim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

A47B 95/02 → (51) **A47B 88/00**

(51) **A47C 3/30** (11) **3 001 932 A1**
F16F 9/02

(25) De (26) De
(21) 15187311.4 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 30.09.2014 PCT/EP2014/070961
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HÖHENVERSTELLUNG EINER SITZFLÄCHE EINES SITZ-MÖBELS*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF A SEAT OF AN ITEM OF SEATING FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE EN HAUTEUR D'UNE ASSISE D'UN SIEGE*
(71) Innotec Motion GmbH, Wachtelgarten 9, 59557 Lippstadt, DE
(72) Mackert, Michael, 59602 Rütthen, DE
(74) Schäperklaus, Jochen, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwält Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

A47C 21/08 → (51) **A61G 7/05**

A47C 27/05 → (51) **A47C 27/15**

A47C 27/06 → (51) **A47C 27/15**

A47C 27/14 → (51) **A47C 27/15**

(51) **A47C 27/15** (11) **3 001 933 A1**
A47C 31/10 **A42B 3/12**
A47C 27/05 **A47C 27/06**
A47C 27/14

(25) En (26) En
(21) 15189204.9 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.06.2011 US 201161494089 P
(54) • *GESCHICHTETE WASCHBARE KISSEN*
• *WASHABLE LAYERED CUSHION*
• *COUSSIN EN COUCHES LAVABLE*

(71) Skydex Technologies, Inc., 12508 E. Briarwood Avenue Suite 1-f, Centennial, CO 80112, US

(72) WYMAN, Ethan Thomas, Lakewood, CO 80228, US
FEIGHERY, Daniel Antonio, Denver, CO 80205, US
SUGANO, Eric William, Arvada, CO 80005, US
FOLEY Peter, Castle Rock, CO 80108, US
MANNEY, Thomas, Bennet, CO 80102, US
METZGER, Collin, Castle Pines, CO 80108, US
BUCHEN, Gerald Michael, Parker, CO 80134, US
DANIS, John Marcel, Deland, FL 32724, US
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE
(62) 12797252.9 / 2 717 745

A47C 31/10 → (51) **A47C 27/15**

A47D 7/00 → (51) **A61G 7/05**

A47F 1/10 → (51) **G07F 11/44**

(51) **A47F 1/12** (11) **3 001 934 A1**
A47F 7/28 **A47F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15001959.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.02.2012 US 201213406949
(54) • *SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON PRODUKTEN AUF EINEM REGAL*
• *SYSTEM FOR DISPLAYING PRODUCTS ON A SHELF*
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE PRODUITS SUR UNE ÉTAGÈRE*

(71) Display Technologies, 1111 Marcus Avenue Suite M68, Lake Success, NY 11042-1221, US
(72) Camello, Anthony, Staten Island, NY 10312, US
Neumann, Eric, Fanwood, NJ 07023, US
Gommermann, Bruce, Northport, NY 11768, US
Riley, Daniel C., Hackensack, NJ 07601, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 13000945.9 / 2 633 784

(51) **A47F 3/04** (11) **3 001 935 A1**
E05D 15/06 **F25D 23/02**

(25) De (26) De
(21) 15020176.2 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 02.10.2014 DE 202014007875 U
10.10.2014 DE 202014008032 U
09.04.2015 DE 202015002541 U
(54) • *TÜRANORDNUNG UND KÜHLMÖBEL*
• *DOOR ASSEMBLY AND REFRIGERATING CABINET*
• *SYSTÈME DE PORTE ET MEUBLE FRIGORIFIQUE*
(71) Schulte Duschkabinenbau GmbH & Co. KG, Bogenstrasse 6, 59846 Sundern, DE
(72) Hepfner, Peter, 58675 Hemer, DE
(74) Häckel, Stefan, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

A47F 5/00 → (51) **A47F 1/12**

A47F 7/024 → (51) **H02G 11/02**

A47F 7/28 → (51) **A47F 1/12**

A47G 29/00 → (51) **G07F 17/12**

A47J 27/00 → (51) **A47J 43/04**

A47J 31/00 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 31/06** (11) **3 001 936 A1**
A47J 31/00 **A47J 31/50**

(25) En (26) En
(21) 15188023.4 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 02.10.2014 TW 103134335
02.10.2014 TW 103217551 U
09.07.2015 TW 104211081 U
(54) • *MASCHINE ZUR AUSGABE VON KALTEN, FRISCH GEBRÜHTEN GETRÄNKEN*
• *FRESH-BREWED COLD BEVERAGE DISPENSING MACHINE*
• *MACHINE DE DISTRIBUTION DE BOISSON FROIDE FRAÎCHEMENT INFUSÉE*

(71) Hsu, Chih-Ming, 5F., No. 20 Aly.16 Ln.96 Taishun Street Shulin District, New Taipei City 238, TW
(72) Hsu, Chih-Ming, New Taipei City 238, TW
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A47J 31/50 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 43/04** (11) **3 001 937 A1**
A47J 43/07 **A47J 44/00**
A47J 27/00

(25) De (26) De
(21) 15181788.9 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 21.08.2014 DE 102014112007
(54) • *SYSTEM AUS EINEM ELEKTRISCHEN KÜCHENGERÄT UND EINEM ZUSATZ-MODUL*
• *SYSTEM COMPRISING AN ELECTRIC KITCHEN DEVICE AND AN ADDITIONAL MODULE*
• *SYSTEME COMPRENANT UN ROBOT MENAGER ELECTRIQUE ET UN MODULE SUPPLEMENTAIRE*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Lang, Torsten, 42657 Solingen, DE
Greive, Volker, 49126 Heidelberg, DE
(74) Müller, Enno, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/04**

A47J 44/00 → (51) **A47J 43/04**

A47K 5/12 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A47K 11/02** (11) **3 001 938 A1**
E03D 9/052
(25) En (26) En

- (21) 15196940.9 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2012 NO 20121008
(54) • *VERBRENNUNGSTOILETTE*
• *INCINERATION TOILET*
• *TOILETTES À INCINÉRATION*
(71) Sirius Technology AS, Sjøviksveien 1, 6475 Midsund, NO
(72) ASLAKSEN, Odd Arne, 9062 Furuflaten, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO
(62) 13777165.5 / 2 892 409

A47K 17/02 → (51) **B64D 11/02**

- (51) **A47L 9/08** (11) **3 001 939 A1**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 15157822.6 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.09.2014 KR 20140131808
(54) • *Staubsammler und Staubsauger damit Dust collector and vacuum cleaner having the same*
• *Collecteur de poussière et aspirateur équipé de celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Eo, Soohan, Seoul 153-802, KR
Pyo, Joonho, Seoul 153-802, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/08**

- (51) **A47L 9/28** (11) **3 001 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187700.8 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 01.10.2014 KR 20140132547
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Changhoon, 153-802 Seoul, KR
SON, Kuyoung, 153-802 Seoul, KR
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47L 13/16 → (51) **B08B 1/00**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 001 941 A1**
A61B 1/04 **A61B 90/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14801451.7 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/052039 30.01.2014

- (87) WO 2014/188740 2014/48 27.11.2014
(30) 23.05.2013 JP 2013108583
(54) • *ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC DEVICE AND ENDOSCOPIC DEVICE OPERATION METHOD*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TANAKA, Satoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 001 942 A1**
A61B 8/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14871627.7 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/077290 14.10.2014
(87) WO 2015/093132 2015/25 25.06.2015
(30) 16.12.2013 JP 2013259181
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KITAHARA, Toshihiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/10** (11) **3 001 943 A1**
A61B 3/117 **A61B 3/12**
A61B 3/15

- (25) Ja (26) En
(21) 15187388.2 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.09.2014 JP 2014202700
(54) • *OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM FÜR OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG*
• *OPHTHALMIC APPARATUS AND OPHTHALMIC APPARATUS CONTROL PROGRAM*
• *APPAREIL OPHTHALMIQUE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'UN TEL APPAREIL*
(71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) ISOGAI, Naoki, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **3 001 944 A1**
A61B 3/12 **A61F 9/008**

- (25) En (26) En
(21) 15193619.2 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.06.2011 US 201161500596 P
24.04.2012 US 201261637644 P

- (54) • *OPHTHALMISCHE ENTFERNUNGSMES-SUNG*
• *OPHTHALMIC RANGE FINDING*
• *TÉLÉMÉTRIE OPHTHALMIQUE*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) Bor, Zsolt, San Clemente, CA California 92673, US
Tamkin, John, San Marino, CA California 91108, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 12738269.5 / 2 723 227

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/103**

- (51) **A61B 3/103** (11) **3 001 945 A2**
A61B 3/10
(25) En (26) En
(21) 15186547.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2003 US 520294 P
18.06.2004 US 581127 P
22.10.2004 US 971769
22.10.2004 US 971937
(54) • *SCHWELTBRECHWERTMESSER UND WELLENFRONTSENSOREN SOWIE VERFAHREN ZUR ABERRATIONSMESSUNG*
• *LENSOMETERS AND WAVEFRONT SENSORS AND METHODS OF MEASURING ABERRATION*
• *LENSOMÈTRES ET CAPTEURS DE FRONT D'ONDE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE MESURER UNE ABERRATION*
(71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) Warden, Laurence, Poway, CA 92064, US
Ferro, John, Santa Rosa, CA 95409, US
Dreher, Andreas W., Escondido, CA 92029, US
Foote, William G., Poway, CA 92064, US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 04796888.8 / 1 690 072

A61B 3/117 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **3 001 946 A1**
A61B 5/024 **A61B 5/026**
A61B 5/0295

- (25) En (26) En
(21) 14003368.9 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramme zur Messung einer fetalen arteriellen Pulswelle*
• *Method, device and computer programs for measuring a fetal arterial pulse wave*
• *Procédé, dispositif et programmes informatiques permettant de mesurer une onde de pouls artériel foetal*
(71) BCB Informática y Control SL, C/Fernando el Católico 11, 28015 Madrid, ES
(72) Royo Royo, Santiago, 08755 Castellbisbal (Barcelona), ES
Azcona Guerrero, Francisco J., 08222 Terrassa (Barcelona), ES
Jha, Ajit, 08222 Terrassa (Barcelona), ES

Bezares DEL Cueto, Javier, 28015 Madrid (Madrid), ES
(74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, et al, Paseo de la Habana 200, ES-28036 Madrid, ES

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0452**

A61B 5/00 → (51) **G01B 9/02**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0295 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0452**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/0408** (11) **3 001 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15171688.3 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.11.2011 JP 2011251524
24.08.2012 JP 2012185343
29.08.2012 JP 2012189102
26.09.2012 JP 2012212998
(27) 16.11.2012 PCT/JP2012/079805
(54) • **BIOLOGISCHE ELEKTRODE, IMPLANTIERBARE ELEKTRODE UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN BIOLOGISCHER SIGNALE**
• **BIOLOGICAL ELECTRODE, IMPLANTABLE ELECTRODE, AND DEVICE FOR MEASURING BIOLOGICAL SIGNALS**
• **ÉLECTRODE BIOLOGIQUE, ÉLECTRODE IMPLANTABLE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DES SIGNAUX BIOLOGIQUES**
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) TSUKADA, Shingo, Tokyo, 180-8585, JP NAKASHIMA, Hiroshi, Tokyo, 180-8585, JP SHIMADA, Akiyoshi, Tokyo, 180-8585, JP SUMITOMO, Koji, Tokyo, 180-8585, JP TORIMITSU, Keiichi, Tokyo, 180-8585, JP
(74) Augarde, Eric, Brevaux 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR
(62) 12850492.5 / 2 767 632

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0428**

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/0452**

(51) **A61B 5/0428** (11) **3 001 948 A1**
A61B 5/044 **A61B 5/0408**
(25) En (26) En
(21) 15195658.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.12.2006 US 633709
(54) • **EKG-ANSCHLUSSSATZ UND EKG-ADAPTERSYSTEM**
• **ECG LEAD SET AND ECG ADAPTER SYSTEM**
• **JEU D'ÉLECTRODES DE ECG ET SYSTÈME ADAPTATEUR D'ECG**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Burnes, Lee, Franklin, MA 02038, US Coggins, Scott, Palmer, MA 01069, US Tauer, Mark, Belchertown, MA 01007, US Selvitelli, Dave, Suffield, CT 06078, US

Tremblay, Kathleen, Westfield, MA Massachusetts 01085, US
Moore, Dawn, Sturbridge, MA 01566, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07254691.4 / 1 932 470

A61B 5/044 → (51) **A61B 5/0428**

(51) **A61B 5/0452** (11) **3 001 949 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 15192804.1 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.05.2011 US 201161481607 P
24.08.2011 US 201113217123
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VON HERZAKTIVIERUNGSGEOMETRIEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RECONSTRUCTING CARDIAC ACTIVATION INFORMATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RECONSTITUER DES INFORMATIONS D'ACTIVATION CARDIAQUE**
(71) Topera, Inc., 1530 O'Brien Drive Suite A, Menlo Park, CA 94025, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) Briggs, Carey Robert, La Jolla, CA 92037, US
Narayan, Sanjiv, La Jolla, CA 92037, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 12711553.3 / 2 533 687

(51) **A61B 5/08** (11) **3 001 950 A1**
A61B 5/11

(25) Ja (26) En
(21) 15802863.9 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2015/052675 30.01.2015
(87) WO 2015/186374 2015/49 10.12.2015
(30) 03.06.2014 JP 2014127698
(54) • **ATEMBEWEGUNGS-MESSVORRICHTUNG**
• **RESPIRATORY MOVEMENT MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE MOUVEMENT RESPIRATOIRE**
(71) Ideaqest Inc., 1-11-1 Haneda Kuko Ohta-ku, Tokyo 144-0041, JP
(72) AOKI, Yoshimitsu, Tokyo 144-0041, JP TAMURA, Kimimasa, Tokyo 144-0041, JP LIU, Fumio, Hasuda-shi Saitama 349-0196, JP SHIMIZU, Katsumi, Hasuda-shi Saitama 349-0196, JP TAKI, Yoshihito, Hasuda-shi Saitama 349-0196, JP TAKEMURA, Yasuhiro, Tokyo 144-0041, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/08 → (51) **G01N 33/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/145 → (51) **G01N 27/327**

(51) **A61B 5/1455** (11) **3 001 951 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13894519.1 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/085766 23.10.2013
(87) WO 2015/043031 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 CN 201310464640
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MES-SUNG DER OXYHÄMOGLOBINSÄTTIGUNG IM BLUT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING OXYHEMOGLOBIN SATURATION IN BLOOD**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER UNE SATURATION EN OXYHÉMOGLOBINE DANS LE SANG**
(71) Shenzhen Breo Technology Co., Ltd., Room 2205, 22F Jinshan Building No. 5033 Shennan East Road Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) MA, Xuejun, Shenzhen Guangdong 518000, CN
WU, Minghui, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tosmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61B 5/1495** (11) **3 001 952 A1**

(25) En (26) En
(21) 15195173.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.07.2004 US 587787 P
13.07.2004 US 587800 P
30.09.2004 US 614683 P
30.09.2004 US 614764 P
10.03.2005 US 77714
10.03.2005 US 77765
10.03.2005 US 77713
10.03.2005 US 77739
10.03.2005 US 77883
10.03.2005 US 77643
10.03.2005 US 77740
10.03.2005 US 78232
10.03.2005 US 78230
10.03.2005 US 77759
10.03.2005 US 77715
10.03.2005 US 77763
10.03.2005 US 77693
10.03.2005 US 78072
21.06.2005 US 158227
21.06.2005 US 157746
21.06.2005 US 157365
(54) • **TRANSKUTANER ANALYTESENSOR**
• **TRANSCUTANEOUS ANALYTE SENSOR**
• **CAPTEUR D'ANALYTE TRANSCUTANÉE**
(71) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
(72) BRISTER, Mark, Encinitas, CA 92024, US KLINE, Daniel S., Encinitas, CA 92024, US MASTERTON, Steve, Encinitas, CA 92024, US SAINT, Sean T., San Diego, CA 92129, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 10195508.6 / 2 335 585
05771643.3 / 1 804 650

(51) **A61B 8/00** (11) **3 001 953 A2**
G01S 7/52 **G06F 3/01**
G06F 3/03 **G06F 3/0488**
G06F 3/0484 **G06F 3/0481**
G06F 3/0486 **G06F 19/00**
G06F 3/0354

(25) En (26) En
(21) 15181976.0 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 KR 20130076586
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÄNDERN EINER BENUTZEROBERFLÄCHE AUF GRUNDLAGE VON BENUTZERBEWERTUNGSGANGSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING USER INTERFACE BASED ON USER MOTION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER UNE INTERFACE UTILISATEUR SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE MOUVEMENT D'UN UTILISATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Ban, Dae-hyun, Seoul, KR
Kim, Su-jin, Gyeonggi-do, KR
Han, Jeong-ho, Seoul, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
(62) 14174629.7 / 2 821 013

A61B 8/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 001 954 A1**
A61B 90/00
(25) En (26) En
(21) 15190309.3 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.11.2008 US 114049 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG EINER GEFÄSSPUNKTUR*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SEALING A VASCULAR PUNCTURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE FERMETURE D'UNE PERFORATION VASCULAIRE*
(71) Access Closure, Inc., 5452 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Bagaosian, Celso J, Union City, CA California 94587, US
Domingo, Juan, Lathrop, CA California 95330, US
Duong, Sieu, San Francisco, CA California 94131, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09752685.9 / 2 364 112

- (51) **A61B 17/06** (11) **3 001 955 A1**
A61M 25/00 **A61M 25/08**
(25) Ja (26) En
(21) 14788454.8 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/061417 23.04.2014
(87) WO 2014/175328 2014/44 30.10.2014
(30) 25.04.2013 US 201361815796 P
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL FÜR ENDOSKOPBEHANDLUNGSSYSTEM UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *PACKAGING MATERIAL FOR ENDOSCOPE TREATMENT SYSTEM AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *ARTICLE DE CONDITIONNEMENT POUR SYSTÈME DE TRAITEMENT ENDOSCOPIQUE ET SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) MATSUNO, Kiyotaka, Tokyo 151-0072, JP
YOSHIDA, Hidenori, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwältin PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/80****A61B 17/064** → (51) **B25C 1/00****A61B 17/068** → (51) **B25C 1/00**

(51) **A61B 17/072** (11) **3 001 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187526.7 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 US 201414503458
(54) • *CHIRURGISCHE BESCHICKUNGSEINHEITEN UND MONTAGEELEMENTE DAVON*
• *SURGICAL LOADING UNITS AND MOUNTING MEMBERS THEREOF*
• *UNITÉS DE CHARGEMENT CHIRURGICAL ET SES ÉLÉMENTS DE MONTAGE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Mohan Pinjala, Venkata Ramana, 500056 Hyderabad, IN
Nukala, Rajasekhar, 500011 Secunderabad, IN
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **3 001 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187549.9 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 US 201414503481
(54) • *BACKENELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *JAW MEMBERS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *ÉLÉMENTS DE MÂCHOIRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Mohan Pinjala, Venkata Ramana, 500056 Hyderabad, IN
Nukala, Rajasekhar, 500011 Secunderabad, IN
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **3 001 958 A1**
A61B 17/29

- (25) En (26) En
(21) 15192278.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.09.2008 US 234143
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT EINEM VORSPANNUNGSELEMENT*
• *SURGICAL STAPLER HAVING A BIASING MEMBER*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE SOLLICITATION*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) BAXTER, III, Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, US
BEDI, James J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09252225.9 / 2 165 658

(51) **A61B 17/072** (11) **3 001 959 A1**
A61B 18/12 **A61B 18/14**
A61B 50/30 A61B 17/00
A61B 17/29 A61B 90/00
A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 15192680.5 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.02.2013 US 201313763177
(54) • *AKTUATOR ZUR FREIGABE EINER MATERIALSCHICHT AUS EINEM CHIRURGISCHEN ENDEFFEKTOR*
• *ACTUATOR FOR RELEASING A LAYER OF MATERIAL FROM A SURGICAL END EFFECTOR*
• *ACTIONNEUR POUR LIBÉRER UNE COUCHE DE MATÉRIAU À PARTIR D'UN EFFECTEUR TERMINAL CHIRURGICAL*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
SWAYZE, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US
VENDELY, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, US
ARONHALT, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US
(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 14154545.9 / 2 764 830

(51) **A61B 17/17** (11) **3 001 960 A1**
A61B 17/72 A61B 90/00

- (25) En (26) En
(21) 15187485.6 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.09.2014 US 201462057913 P
(54) • *FIXATIONSANORDNUNG FÜR INTRAMEDULLÄREN BRUCH*
• *INTRAMEDULLARY FRACTURE FIXATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FIXATION DE FRACTURE INTRAMÉDULLAIRE*
(71) Sonoma Orthopedic Products, Inc., 1388 Busch Parkway, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) BUSCAGLIA, Alexander Carlo, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
CARPENTER, Brian Bradford, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
LAPPIN, Kyle Edward, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
McDANIEL, Stephen Riddle, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
PAREKH, Salene Guntant, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
PHILBIN, Terrence Michael, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
TONKS, Robert Dean, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **3 001 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 15187725.5 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414503178
(54) • *CHIRURGISCHE FÜHRUNG ZUR VERWENDUNG IN BÄNDERREPARATURVERFAHREN*
• *SURGICAL GUIDE FOR USE IN LIGAMENT REPAIR PROCEDURES*
• *GUIDE CHIRURGICAL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES PROCÉDURES DE RÉPARATION DE LIGAMENTS*
(71) Medos International Sarl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH
(72) ARDITO, Lauren, Boston, MA Massachusetts 02112, US
FERNANDES, Gary, Raynham, MA Massachusetts 027670, US
VARIEUR, Michael S., Raynham, MA Massachusetts 027670, US
ZYLKA, Kevin J., Raynham, MA Massachusetts 027670, US
PRESBREY, Scott, Raynham, MA Massachusetts 027670, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **3 001 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 15187734.7 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414503167
(54) • *MESSLEHRE ZUR BEGRENZUNG DES DISTALEN LAUFS EINES BOHRSTIFTS*
• *GAGE FOR LIMITING DISTAL TRAVEL OF DRILL PIN*
• *CALIBRAGE PERMETTANT DE LIMITER LE DÉPLACEMENT DISTAL D'UNE TIGE DE FORET*
(71) Medos International Sarl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH
(72) ARDITO, Lauren, Boston, MA Massachusetts 02112, US
FERNANDES, Gary, Raynham, MA Massachusetts 027670, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **3 001 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 15187739.6 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414503206
(54) • *CHIRURGISCHE UNIVERSELLE FÜHRUNGSSYSTEME*
• *UNIVERSAL SURGICAL GUIDE SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE GUIDAGE CHIRURGICAL UNIVERSELS*
(71) Medos International Sarl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH
(72) ARDITO, Lauren, Boston, MA Massachusetts 02112, US

FERNANDES, Gary, Raynham, MA Massachusetts 027670, US
VARIEUR, Michael S., Raynham, MA Massachusetts 027670, US
ZYLKA, Kevin J., Raynham, MA Massachusetts 027670, US
PRESBREY, Scott, Raynham, MA Massachusetts 027670, US
BUSCONI, Brian D., Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US
TAYLOR, Dean C., Durham, NC North Carolina 27705, US

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

(51) **A61B 17/17** (11) **3 001 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187755.2 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414503193
(54) • *SEITENLADBARER WAGEN ZUM GEBRAUCH ALS CHIRURGISCHE FÜHRUNG*
• *SIDE-LOADING CARRIAGE FOR USE IN SURGICAL GUIDE*
• *CHARIOT DE CHARGEMENT LATÉRAL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN GUIDE CHIRURGICAL*
(71) Medos International Sarl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH

(72) ARDITO, Lauren, Boston, MA Massachusetts 02112, US

FERNANDES, Gary, Raynham, MA Massachusetts 027670, US
VARIEUR, Michael S., Raynham, MA Massachusetts 027670, US
ZYLKA, Kevin J., Raynham, MA Massachusetts 027670, US
PRESBREY, Scott, Raynham, MA Massachusetts 027670, US

LIVORSI, Carl F., Raynham, MA Massachusetts 027670, US
AMARAL, Francisco A., Raynham, MA Massachusetts 027670, US

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

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/29** (11) **3 001 965 A1**
A61B 18/20 **A61B 18/22**
A61B 18/00 **A61B 18/14**
(25) En (26) En
(21) 15187689.3 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 US 201462058195 P
22.09.2015 US 201514860786
(54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT EINER ENDEFFEKTORANORDNUNG MIT GLASFASER ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*
• *SURGICAL INSTRUMENTS WITH AN END-EFFECTOR ASSEMBLY INCLUDING OPTICAL FIBER FOR TREATING TISSUE*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX AVEC UN ENSEMBLE D'EFFECTEUR TERMINAL COMPRENANT UNE FIBRE OPTIQUE POUR TRAITER UN TISSU*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Jensen, Jeffrey L, Boulder, CO Colorado 80301, US

(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/29 → (51) **H01B 11/18**

A61B 17/34 → (51) **A61M 5/178**

A61B 17/34 → (51) **A61M 39/02**

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/80** (11) **3 001 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 15002833.0 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201414506078
(54) • *PERIPROTHETISCHE ERWEITERUNGSPLATTE*
• *PERIPROSTHETIC EXTENSION PLATE*
• *PLAQUE D'EXTENSION PÉRIPROTHÉTIQUE*
(71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Wiederkehr, Andreas, 2503 Biel/Bienne, CH
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **3 001 967 A1**
A61C 8/00 **A61B 17/064**
(25) It (26) En
(21) 15185493.2 (22) 16.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 IT M020140275
(54) • *KOPF ZUM HALTEN EINES NAGELS FÜR KNOCHENIMPLANTOLOGIE UND KIT DAFÜR*
• *A HEAD FOR HOLDING A NAIL FOR BONE IMPLANTOLOGY AND KIT THEREOF*
• *TÊTE POUR MAINTENIR UN CLOU POUR IMPLANTOLOGIE OSSEUSE ET KIT CORRESPONDANT*
(71) C.G.M. S.P.A., Via Modena 22-24, 42015 Correggio (RE), IT
(72) PARMIGIANI, Corrado Saverio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/29**

(51) **A61B 18/12** (11) **3 001 968 A1**
A61B 18/14 **H01H 23/06**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 15186319.8 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 23.09.2014 US 201462053981 P
23.09.2014 US 201462053992 P
18.09.2015 US 201514857893

- (54) • *EINGANGSSCHUTZ FÜR SCHALTER EINER ELEKTROCHIRURGISCHEN HANDSTÜCKS*
• *INGRESS PROTECTION FOR ELECTRO-SURGICAL PENCIL SWITCH*
• *PROTECTION D'ENTRÉE D'INTERRUPTEUR DE CRAYON ÉLECTRO-CHIRURGICAL*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) STODDARD, Robert B., Steamboat Springs, CO 80487, US
- MCEACHERN, Ian C., Tracy, CA 95377, US
- BROWN, Michael J., Golden, CO 80403, US
- (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 001 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 15194767.8 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 28.07.2011 US 201113193277
- (54) • *INTEGRIERTES ABLATIONSSYSTEM MIT KATHETER MIT MEHREREN SPÜLÖFFNUNGEN*
• *INTEGRATED ABLATION SYSTEM USING CATHETER WITH MULTIPLE IRRIGATION LUMENS*
• *SYSTEME D'ABLATION INTEGRE UTILISANT UN CATHETER A MULTIPLES LUMIERES D'IRRIGATION*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam, 2066717, IL
- (72) GALLARDO, Diana, Perris, CA California 92571, US
- GOVARI, Assaf, 34000 Haifa, IL
- SCHULTZ, Jeffrey W., Chino, CA California 91708, US
- ZIRKLE, Michael Olen, Yorba Linda, CA California 92886, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 12178150.4 / 2 550 924

(51) **A61B 18/14** (11) **3 001 970 A1**
A61B 17/28

- (25) En (26) En
(21) 15195484.9 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.05.2010 US 786589
- (54) • *PRÄZISE BACKENSCHLISSKRAFT IN EINER KATHETERBASIERTEM INSTRUMENT*
• *ACCURATE JAW CLOSURE FORCE IN A CATHETER BASED INSTRUMENT*
• *FORCE ADÉQUATE DE FERMETURE DE MÂCHOIRE DANS UN INSTRUMENT À BASE DE CATHÉTER*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kerr, Duane E., Loveland, CO Colorado 80537, US
- (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 11167437.0 / 2 389 886

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/072**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/29**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/18** (11) **3 001 971 A1**
A61M 25/01 **A61N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 15195087.0 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.04.2011 US 201161473564 P
- (54) • *FLEXIBLE MIKROWELLENKATHETER FÜR NATÜRLICHE ODER KÜNSTLICHE LUMEN*
• *FLEXIBLE MICROWAVE CATHETERS FOR NATURAL OR ARTIFICIAL LUMENS*
• *CATHÉTERS DESTINÉS À UN MICRO-ONDE FLEXIBLE DE LUMIÈRES NATURELLES OU ARTIFICIELLES*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Brannan, Joseph, Erie, Colorado 80516, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, Hampshire SO15 2ET, GB
- (62) 12768651.7 / 2 693 969

A61B 18/20 → (51) **A61B 17/29**

A61B 18/22 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 34/00** (11) **3 001 972 A1**
A61F 9/007 **B25J 13/02**
G01L 5/22
- (25) De (26) De
(21) 15003020.3 (22) 01.08.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (54) • *SERVOGESTÜTZTER MEDIZINISCHER APPLIKATOR*
• *SERVO-ASSISTED MEDICAL APPLICATOR*
• *APPLICATEUR MEDICAL ASSERVI*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (72) Kittelmann, Olaf, 14163 Berlin, DE
- Robl, Gerhard, 90547 Stein, DE
- Vogler, Klaus, 90542 Eckental, DE
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 06015985.2 / 1 886 639

A61B 50/30 → (51) **A61B 17/072**

A61B 90/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61C 5/02** (11) **3 001 973 A1**
C21D 6/00 **C21D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 15195132.4 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.11.2011 US 201113300506
- (54) • *ENDODONTISCHE INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ENDODONTIC INSTRUMENTS AND METHODS OF MANUFACTURING THEREOF*
• *INSTRUMENTS ENDODONTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, York, PA 17401-3880, US
- (72) Ammon, Dan, Tulsa, OK Oklahoma 74133, US
- Shotton, Vincent, Broken Arrow, OK Oklahoma 74014, US
- Gao, Yong, Broken Arrow, OK Oklahoma 74012, US
- Maxwell, Randall, Broken Arrow, OK Oklahoma 74011, US

- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 12795234.9 / 2 773 282

(51) **A61C 5/06** (11) **3 001 974 A1**

- (25) De (26) De
(21) 15192674.8 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 EP 08012081
- (54) • *MEDIZINISCHES HANDSTÜCK ZUR ABGABE VON FÜLLMASSE*
• *MEDICAL HANDPIECE FOR DELIVERING A FILLING COMPOUND*
• *PIÈCE À MAIN MÉDICALE POUR DELIVRER UNE MATIÈRE DE REMPLISSAGE*
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) WAGNER, Hannes, 5023 Salzburg, AT
- (74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (62) 09007051.7 / 2 140 830

A61C 8/00 → (51) **A61B 17/80**

A61C 8/00 → (51) **B25C 1/00**

A61C 17/34 → (51) **H02K 33/16**

- (51) **A61C 19/06** (11) **3 001 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186181.2 (22) 22.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 03.10.2014 JP 2014205078
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FLECKENENTFERNUNG AUF ZAHNOBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR FLECKENENTFERNUNG AUF ZAHNOBERFLÄCHEN*
• *TEETH SURFACE STAIN REMOVING APPARATUS AND TEETH SURFACE STAIN REMOVING METHOD*
• *APPAREIL D'ÉLIMINATION DE TACHES SUR LA SURFACE DES DENTS ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES TACHES SUR LA SURFACE DES DENTS*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) AJIKI, Kaori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- OTSUKA, Risa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **3 001 976 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15187124.1 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 US 201462057555 P
17.10.2014 US 201414516587
12.11.2014 DK 201470691
- (54) • *HARNRÖHRENKLEMME*
• *URETHRA CLAMP*
• *PINCE À URÈTRE*
- (71) Coloplast A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK

- (72) TAYLOR, Jeffrey Brian, Forest Lake, MN
Minnesota 55025, US
- (51) **A61F 2/16** (11) **3 001 977 A1**
B29D 11/00 **G02B 3/08**
G02C 7/02
- (25) En (26) En
(21) 14306546.4 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 US 201414502016
18.12.2014 DK 201470798
- (54) • *PENISPROTHESENEINSATZ MIT EINEM
KÖRPER MIT EINEM KANAL*
• *A PENILE PROSTHETIC INSERT WITH A
BODY HAVING A CHANNEL*
• *INSERT DE PROTHÈSE PÉNIENNE AVEC
UN CORPS PRÉSENTANT UN CANAL*
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
- (72) TAYLOR, Jeffrey Brian, Forest Lake, MN
Minnesota 55025, US
-
- (51) **A61F 2/26** (11) **3 001 981 A1**
A61M 29/00
- (25) En (26) En
(21) 15187102.7 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 US 201414501980
17.12.2014 DK 201470790
- (54) • *GERILLTER DILATATOR ZUR IMPLANTA-
TION EINER PENISPROTHESE*
• *GROOVED DILATOR FOR IMPLANTATION
OF A PENILE PROSTHETIC*
• *DILATATEUR RAINURÉ POUR L'IMPLAN-
TATION D'UNE PROTHÈSE PÉNIENNE*
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
- (72) TAYLOR, Jeffrey Brian, Forest Lake, MN
Minnesota 55025, US
-
- (51) **A61F 2/26** (11) **3 001 982 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15187126.6 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 US 201462057570 P
26.11.2014 US 201414554062
- (54) • *TEILE-KIT ZUM IMPLANTIEREN EINES
PENISPROTHESENEINSATZES*
• *A KIT OF PARTS FOR IMPLANTING A
PENILE PROSTETIC INSERT*
• *KIT DE PIÈCES PERMETTANT D'IM-
PLANTER UN INSERT PROTHÉTIQUE
PÉNIEN*
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
- (72) DANIEL, Geoffrey A., Crystal, MN Minnesota
55428, US
-
- (51) **A61F 2/26** (11) **3 001 983 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15187131.6 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 US 201462057592 P
01.12.2014 US 201414556248
-
- (72) 02.01.2015 DK 201570002
- (54) • *NADELHANDHABUNGSVORRICHTUNG
ZUR IMPLANTATION EINES PENISPRO-
THESENEINSATZES*
• *A NEEDLE HANDLING DEVICE FOR
IMPLANTING A PENILE PROSTHETIC
INSERT*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'AI-
GUILLE PERMETTANT D'IMPLANTER UN
INSERT DE PROTHÈSE PÉNIENNE*
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
- (72) Nygaard, Daniel, Minneapolis, 55112, US
-
- (51) **A61F 2/68** (11) **3 001 984 A1**
A61F 5/01
- (25) De (26) De
(21) 15002897.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.11.2007 DE 102007053389
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
ORTHOPÄDISCHEN GELENKES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN
ORTHOPAEDIC JOINT*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE ARTI-
CULATION ORTHOPEDIQUE*
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-
Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, DE
BOITEN, Herman, 37085 Göttingen, DE
ZARLING, Sven, 37115 Duderstadt, DE
- (74) Stornebel, Kai, Gramm, Lins & Partner Pat-
tent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-
Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (62) 08847861.5 / 2 222 253
-
- (51) **A61F 2/82** (11) **3 001 985 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15194468.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.09.2006 JP 2006269201
- (54) • *STENT UND STENTVERABREICHUNGS-
VORRICHTUNG*
• *STENT AND STENT DELIVERY DEVICE*
• *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE ET SON
DISPOSITIF DE MISE EN PLACE*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) GOTO, Hiroki, Kanagawa, 259-0151, JP
- (74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE
- (62) 07829145.7 / 2 068 776
-
- (51) **A61F 2/90** (11) **3 001 986 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15194616.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.12.2007 US 959634
- (54) • *BALLOONEXPANDIERBARER BIOABSOR-
BIERBARER STENT MIT EINZELNEM BE-
LASTUNGSKONZENTRATIONSBEREICH
ZUR VERBINDUNG BENACHBARTER
STREBEN*
• *BALLOON EXPANDABLE BIOAB-
SORBABLE STENT WITH A SINGLE
STRESS CONCENTRATION REGION
INTERCONNECTING ADJACENT STRUTS*
• *STENT BIOABSORBABLE EXPANSIBLE
PAR BALLONNET AYANT UNE RÉGION
DE CONCENTRATION DES CONTRAINTE
UNIQUE INTERCONNECTANT DES
ENTRETOISES ADJACENTES*
- (71) Cordis Corporation, 6500 Paseo Padre
Parkway, Fremont, CA 94555, US

- (72) CONTILIANO, Joseph, H., Stewartville, NJ 08886, US
ZHANG, Qiang, Annandale, NJ 08801, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08863322.7 / 2 222 255

- (51) **A61F 2/95** (11) **3 001 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 15192170.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2007 US 4804
21.02.2008 US 70869

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ EINER INTRALUMINALEN PROTHESE*
- *APPARATUS FOR INTRODUCING INTRALUMINAL PROSTHESES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'INTRODUCTION DE PROTHÈSES INTRALUMINALES*

- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) HENDRIKSEN, Per, DK-4160 Herlufmagle, DK
CLAUSEN, Jacob, Lund, DK-2730 Herlev, DK
(74) Maitland, Matthew, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 08857689.7 / 2 217 181

A61F 2/958 → (51) **A61F 2/24**

A61F 5/01 → (51) **A61F 2/68**

A61F 9/007 → (51) **A61B 34/00**

- (51) **A61F 9/008** (11) **3 001 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 14199237.0 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.01.2013 US 201361753319 P
(54) • *ROBUSTE LASERSCHNEIDEVERFAHREN FÜR DIE AUGENCHIRURGIE*- *ROBUST LASER CUTTING METHODS FOR OPHTHALMIC SURGERY*
- *PROCÉDÉS DE DÉCOUPAGE LASER ROBUSTES POUR CHIRURGIE OPHTHALMIQUE*

- (71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) Fu, Hong, Irvine, CA 92602, US
Tamkin, John M., San Marino, CA 91108, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 14703004.3 / 2 945 581

- (51) **A61F 9/008** (11) **3 001 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187359.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.12.2011 US 201113329813

- (54) • *BILDPROZESSOR ZUR INTRACHIRURGISCHEN OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAFIEBILDGEBUNG VON LASERKATARAKTOOPERATIONEN*
- *IMAGE PROCESSOR FOR INTRA-SURGICAL OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHIC IMAGING OF LASER CATARACT PROCEDURES*
- *PROCESSEUR D'IMAGES POUR IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE À COHÉ-*

- RENCE OPTIQUE INTRA-CHIRURGICALE DE PROCÉDURES DE CATARACTE LASER*
(71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) GOLDSHLEGER, Ilya, Irvine, CA California 92612, US
HOLLAND, Guy, San Clemente, CA California 92672, US
JUHASZ, Adam, Costa Mesa, CA California 92627, US
KURTZ, Ronald, M., Irvine, CA California 92603, US
VARDIN, Kostadin, Aliso Viejo, CA California 92656, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE
(62) 12809546.0 / 2 779 972

A61F 9/008 → (51) **A61B 3/10**

A61F 11/08 → (51) **G07F 11/44**

- (51) **A61F 13/00** (11) **3 001 990 A1**
A61K 9/70 **A61K 9/00**
A61K 47/36 **A61K 47/44**
A61K 8/00 **A61K 31/00**
A61L 26/00 **A61K 31/616**
(25) En (26) En
(21) 15169877.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 28.05.2004 US 856567
28.05.2004 PCT/US2004/017169

- (54) • *MISCHUNG ZUR TRANSDERMALEN ABGABE VON VERBINDUNGEN MIT NIEDRIGEM UND HOHEM MOLEKULARGEWICHT*
 - *A MIXTURE FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF LOW& AND HIGH MOLECULAR WEIGHT COMPOUNDS*
 - *MÉLANGE D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE COMPOSÉS À POIDS MOLÉCULAIRES FAIBLES ET ÉLEVÉS*
- (71) ORYXE, 6 Thomas Avenue, Irvine, California 92618, US
(72) JORDAN, Frederick, Santa Ana, CA California 92705, US
DOLBEAR, Geoff E., Diamond Bar, CA California 91765, US
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 05826138.9 / 1 765 310

- (51) **A61F 13/06** (11) **3 001 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187506.9 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 MY PI2014702871
(54) • *GESUNDHEITSFÜRSORGESOCKE*- *HEALTH CARE SOCK*
- *CHAUSSETTE DE SOINS DE SANTÉ*

(71) Salah, Mohammed Kamel, P.O.Box 54449, 21514 Jeddah, SA
(72) SALAH, Mohammed Kamel, 21514 Jeddah, SA
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **A61F 13/472** (11) **3 001 992 A1**
A61F 13/475 **A61F 13/511**
A61F 13/533 **A61F 13/536**

- (25) En (26) En
(21) 15187470.8 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201462057648 P
12.03.2015 US 201514645965
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNG UND FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG IN LÄNGSRICHTUNG*- *ABSORBENT ARTICLE DEMONSTRATING CONTROLLED DEFORMATION AND LONGITUDINAL FLUID DISTRIBUTION*
- *ARTICLE ABSORBANT PRÉSENTANT UNE DÉFORMATION CONTRÔLÉE ET UNE DISTRIBUTION DE FLUIDE LONGITUDINALE*

- (71) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) REZENDE, Felipe Boni, SP 12240-908 São José dos Campos, BR
BARBOSA, Livea Fujita, SP 12241-070 São José dos Campos, BR
ROSENFELD, Leonard, Skillman, NJ New Jersey 08558, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 13/472** (11) **3 001 993 A1**
A61F 13/475 **A61F 13/511**
A61F 13/533 **A61F 13/536**

- (25) En (26) En
(21) 15187473.2 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201462057690 P
12.03.2015 US 201514656057
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNG UND FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG IN LÄNGSRICHTUNG*- *ABSORBENT ARTICLE DEMONSTRATING CONTROLLED DEFORMATION AND LONGITUDINAL FLUID DISTRIBUTION*
- *ARTICLE ABSORBANT PRÉSENTANT UNE DÉFORMATION CONTRÔLÉE ET UNE DISTRIBUTION DE FLUIDE LONGITUDINALE*

- (71) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) REZENDE, Felipe Boni, SP 12240-908 São José dos Campos, BR
BARBOSA, Livea Fujita, SP 12241-070 São José dos Campos, BR
ROSENFELD, Leonard, Skillman, NJ New Jersey 08558, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 13/472** (11) **3 001 994 A1**
A61F 13/475 **A61F 13/511**
A61F 13/533 **A61F 13/536**

- (25) En (26) En
(21) 15187474.0 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201462057590 P

- 12.03.2015 US 201514656111
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNG UND FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG IN LÄNGS-RICHTUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE DEMONSTRATING CONTROLLED DEFORMATION AND LONGITUDINAL FLUID DISTRIBUTION*
• *ARTICLE ABSORBANT PRÉSENTANT UNE DÉFORMATION CONTRÔLÉE ET UNE DISTRIBUTION DE FLUIDE LONGITUDINALE*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) REZENDE, Felipe Boni, SP 12240-908 São José dos campos, BR
BARBOSA, Livea Fujita, SP 12241-070 São José dos campos, BR
ROSENFELD, Leonard, Skillman, NJ New Jersey 08558, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61F 13/472** (11) **3 001 995 A1**
A61F 13/475 **A61F 13/511**
A61F 13/533 **A61F 13/536**
- (25) En (26) En
(21) 15187475.7 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 US 201462057621 P
12.03.2015 US 201514645943
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNG UND FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG IN LÄNGS-RICHTUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE DEMONSTRATING CONTROLLED DEFORMATION AND LONGITUDINAL FLUID DISTRIBUTION*
• *ARTICLE ABSORBANT PRÉSENTANT UNE DÉFORMATION CONTRÔLÉE ET UNE DISTRIBUTION DE FLUIDE LONGITUDINALE*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) REZENDE, Felipe Boni, 12240-908 São José dos Campos, BR
BARBOSA, Livea Fujita, SP 12241-070 1020 São José dos Campos, BR
ROSENFELD, Leonard, Skillman, NJ New Jersey 08558, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61F 13/472** (11) **3 001 996 A1**
A61F 13/475 **A61F 13/511**
A61F 13/533 **A61F 13/536**
- (25) En (26) En
(21) 15187478.1 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 US 201462057590 P
12.03.2015 US 201514645902
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNG UND FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG IN LÄNGS-RICHTUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE DEMONSTRATING CONTROLLED DEFORMATION AND LONGITUDINAL FLUID DISTRIBUTION*
• *ARTICLE ABSORBANT PRÉSENTANT UNE DÉFORMATION CONTRÔLÉE ET UNE*

- DISTRIBUTION DE FLUIDE LONGITUDINALE*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) REZENDE, Felipe Boni, SP 12240-908 São José dos Campos, BR
BARBOSA, Livea Fujita, SP 12241-070 1020 São José dos Campos, BR
ROSENFELD, Leonard, Skillman, NJ New Jersey 08558, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61F 13/472** (11) **3 001 997 A1**
A61F 13/475 **A61F 13/511**
A61F 13/533 **A61F 13/536**
- (25) En (26) En
(21) 15187479.9 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 US 201462057677 P
12.03.2015 US 201514656011
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNG UND FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG IN LÄNGS-RICHTUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE DEMONSTRATING CONTROLLED DEFORMATION AND LONGITUDINAL FLUID DISTRIBUTION*
• *ARTICLE ABSORBANT PRÉSENTANT UNE DÉFORMATION CONTRÔLÉE ET UNE DISTRIBUTION DE FLUIDE LONGITUDINALE*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) REZENDE, Felipe Boni, SP 12240-908 São José dos Campos, BR
BARBOSA, Livea Fujita, SP 12241-070 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, BR
ROSENFELD, Leonard, Skillman, NJ New Jersey 08558, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61F 13/475** → (51) **A61F 13/472**
-
- A61F 13/511** → (51) **A61F 13/472**
-
- A61F 13/533** → (51) **A61F 13/472**
-
- A61F 13/536** → (51) **A61F 13/472**
-
- A61G 7/005** → (51) **A61J 7/04**
-
- A61G 7/008** → (51) **A61J 7/04**
-
- (51) **A61G 7/05** (11) **3 001 998 A1**
A47C 21/08
- (25) De (26) De
(21) 14187360.4 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Bett, insbesondere Kranken- und/oder Pflegebett*
• *Bed, in particular hospital and/or home care bed*
• *Lit, en particulier lit de malade et/ou de soin*
- (71) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
(72) Feldotto, Udo, 33415 Verl, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A61G 7/05** (11) **3 001 999 A1**
A47D 7/00
- (25) De (26) De
(21) 14187361.2 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Bett, insbesondere Kranken- und/oder Pflegebett*
• *Bed, in particular hospital and/or home care bed*
• *Lit, en particulier lit de malade et/ou de soin*
- (71) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
(72) Feldotto, Udo, 33415 Verl, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61G 7/05** (11) **3 002 000 A1**
A47D 7/00 **E05D 3/12**
- (25) De (26) De
(21) 14187363.8 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Bett, insbesondere Kranken- und/oder Pflegebett*
• *Bed, in particular hospital and/or home care bed*
• *Lit, en particulier lit de malade et/ou de soin*
- (71) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
(72) Feldotto, Udo, 33415 Verl, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61H 1/02** (11) **3 002 001 A1**
A63B 21/00
- (25) De (26) De
(21) 15187682.8 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 02.10.2014 DE 102014014664
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSPANNUNG DER KÖRPERMUSKULATUR*
• *DEVICE FOR RELIEVING BODY MUSCLES*
• *DISPOSITIF DE DETENTE DES MUSCLES DU CORPS*
- (71) Kompenhans, Dieter, Betzelbacher Weg 93, 66564 Ottweiler, DE
(72) Kompenhans, Dieter, 66564 Ottweiler, DE
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske PartGmbH Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE
-
- A61H 31/00** → (51) **A61N 1/39**
-
- (51) **A61J 7/04** (11) **3 002 002 A1**
B65D 83/04 **A61G 7/005**
- (25) En (26) En
(21) 15195229.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.06.2010 GB 201009237
- (54) • *NEUES VERWALTUNGSVERFAHREN*
• *NEW ADMINISTRATION METHOD*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION*

- (71) Sensidose AB, Vetenskapsvägen 10, 191 38 Sollentuna, SE
(72) Aquilonius, Sten-Magnus, 753 13 Uppsala, SE
Nyström, Christer, 181 34 Lidingsö, SE
Nygren, Sören, 741 93 Knivsta, SE
Sjöberg, Carl-Olof, 194 60 Upplands Väsby, SE
Kranse, Jan, 740 46 Östervåla, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 11726702.1 / 2 575 737

A61K 8/00 → (51) **A61F 13/00**

A61K 8/19 → (51) **C09C 1/02**

- (51) **A61K 8/33** (11) **3 002 003 A1**
C07C 47/28 **C07C 47/38**
C07C 45/27 **C07C 45/29**
(25) De (26) De
(21) 14187075.8 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung neuartiger cyclischer Carbaldehyde als Aromastoff*
• *Use of a novel cyclic carbaldehyde as an aromatic material*
• *Utilisation de carbaldehyde cyclique de nouveau type en tant qu'arôme*
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 9/06**

A61K 8/63 → (51) **A61K 9/06**

A61K 8/63 → (51) **C07J 1/00**

A61K 8/67 → (51) **A61K 9/06**

A61K 8/69 → (51) **A61K 9/06**

A61K 8/72 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 9/00 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61K 9/06** (11) **3 002 004 A1**
A01N 25/00 **A61K 31/05**
A61K 8/63 **A61K 8/69**
A61K 8/34 **A61K 8/67**
A61K 9/107 **A61K 31/203**
A61K 31/58 **A61Q 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 15189356.7 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 280483

- (54) • *TOPISCHE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *TOPICAL SKIN CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOIN POUR LA PEAU A APPLICATION TOPIQUE*

- (71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) PUGLIA, Nancy, Sanford, FL Florida 32773, US
RAMIREZ, Rosario, Sanford, FL Florida 32773, US
ROTH, Jerry, Sanford, FL Florida 32773, US

- (74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 03776536.9 / 1 562 531

A61K 9/08 → (51) **A61K 35/12**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 9/16** (11) **3 002 005 A1**
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 14187045.1 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Direktkomprimierter Hilfsstoff auf Basis von Lactose, Cellulose und Stärke*
• *Direct compression excipient based on lactose, cellulose and starch*
• *Excipient de compression directe à base de lactose, de cellulose et d'amidon*
(71) Molkerei Meggle Wasserburg GmbH & Co. Kg, Megglestr. 6-12, 83512 Wasserburg, DE
(72) Schwarz, Eugen, 83512 Wasserburg, DE
Fichtner, Vera, 83512 Reitmehring, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **3 002 006 A1**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 14187289.5 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Aufnahme von Febuxostat in Kristallmodifikationen F10, II, G und A*
• *Pharmaceutical composition capable for the incorporation Febuxostat in the crystalline modifications F10, II, G and A*
• *Composition pharmaceutique capable de l'incorporation de febuxostat dans les modifications cristallines F10, II, G et A*
(71) Bluepharma - Industria Farmacêutica, S.A., Rua da Bayer São Martinho do Bispo, 3045-016 Coimbra, PT
(72) Leitão Silva, Gabriel, 3020-229 Coimbra, PT
Becker, Christian, 55217 Mainz, DE
(74) Drescher, Christian, Rheinstraße 49, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61K 31/00** (11) **3 002 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 15189401.1 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.04.2003 US 418780

- (54) • *MODULATION DER APOLIPOPROTEIN-C-III-EXPRESSION*
• *MODULATION OF APOLIPOPROTEIN C-III EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE L'APOLIPOPROTEINE C-III*

- (71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) CROOKE, Rosanne M., Carlsbad, CA 92009, US
GRAHAM, Mark J., San Clemente, CA 92672, US

- LEMONIDIS TARBET, Kristina M., Oceanside, CA 92057, US
DOBIE, Kenneth, Del Mar, CA 92014, US
(74) Chapman, Desmond Mark, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 11185507.8 / 2 441 449
04749914.0 / 1 622 597

A61K 31/00 → (51) **A61F 13/00**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/05 → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 31/12** (11) **3 002 008 A1**
A61K 31/33 **A61K 31/4453**
A61K 31/4525 **A61K 31/535**
C07D 317/54 **C07D 317/60**
C07D 401/10 **C07D 403/14**
C07D 405/06 **C07C 235/34**
C07C 235/36

- (25) En (26) En
(21) 15188438.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2010 US 339974 P
(54) • *AMIDVERBINDUNGEN ALS RORYT-MODULATOREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *AMIDO COMPOUNDS AS RORYT MODULATORS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS D'AMIDO COMME MODULATEURS RORYT ET LEURS UTILISATIONS*
(71) New York University, 650 First Avenue, New York, NY 10016, US

- The Government of The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

- (72) Littman, Dan, New York, NY New York 10011, US
Huh, Jun, R., New York, NY New York 10025, US
Huang, Wenwei, Rockville, MD Maryland, US
Huang, Ruili, Rockville, MD Maryland 20850, US
Englund, Erika, Elaine, Washington, DC District of Columbia 20008, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
(62) 11753726.6 / 2 558 087

A61K 31/15 → (51) **C07C 251/46**

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/7072**

A61K 31/198 → (51) **A23L 3/358**

A61K 31/203 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/222 → (51) **C07C 251/46**

A61K 31/235 → (51) **C07C 251/46**

A61K 31/26 → (51) **A61K 31/7072**

A61K 31/33 → (51) **A61K 31/12**

A61K 31/337 → (51) **A23L 3/358**

A61K 31/375 → (51) **A61K 35/12**

A61K 31/381 → (51) **C07C 251/46**

A61K 31/381	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/415	→ (51) A01N 43/52
A61K 31/4184	→ (51) C07D 401/14
A61K 31/426	→ (51) C07D 205/04
A61K 31/4353	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/437	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/4375	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/4402	→ (51) C07C 251/46
A61K 31/4402	→ (51) C07D 205/04
A61K 31/444	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/4453	→ (51) A61K 31/12
A61K 31/4525	→ (51) A61K 31/12
A61K 31/4545	→ (51) C07D 205/04
A61K 31/4545	→ (51) C07D 471/04
(51) A61K 31/4709	(11) 3 002 009 A2
A61K 31/496	A61P 35/02
(25) En	(26) En
(21) 15191756.4	(22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 01.06.2007 US 932650 P	
(54) • <i>BEHANDLUNG VON IMATINIB-RESISTENTER LEUKÄMIE UNTER VERWENDUNG VON 4-AMINOCHINOLIN-3-CARBONITRILEN</i>	
• <i>TREATMENT OF IMATINIB RESISTANT LEUKEMIA USING 4-AMINOQUINOLINE-3-CARBONITRILES</i>	
• <i>TRAITEMENT DE LEUCÉMIE RÉSISTANT À L'IMATINIB EN UTILISANT DES 4-AMINOQUINOLINE-3-CARBONITRILES</i>	
(71) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US	
(72) HEWES, Becker, Winchester, MA Massachusetts 01890, US	
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	
(62) 08769857.7 / 2 152 267	
A61K 31/4743	→ (51) C07D 495/04
A61K 31/495	→ (51) C07D 205/04
A61K 31/496	→ (51) A61K 31/4709
A61K 31/496	→ (51) C07D 205/04
A61K 31/496	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/497	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/4985	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/5025	→ (51) C07D 487/04
A61K 31/505	→ (51) C07D 205/04
A61K 31/506	→ (51) C07D 205/04
A61K 31/53	→ (51) C07D 253/06
A61K 31/535	→ (51) A61K 31/12

A61K 31/5377	→ (51) C07D 205/04
A61K 31/551	→ (51) C07D 205/04
A61K 31/5575	→ (51) C07C 405/00
A61K 31/575	→ (51) C07J 1/00
A61K 31/58	→ (51) A61K 9/06
A61K 31/616	→ (51) A61F 13/00
(51) A61K 31/7072	(11) 3 002 010 A1
A61K 45/00	A61K 31/26
A61K 31/155	A61P 3/04
G01N 33/00	A61P 3/10
A61P 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 14187205.1	(22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Nahrungsaufnahme, Körpergewicht und Glucosemetabolismus durch Modulation der P2Y6-Rezeptorsignalisierung</i>	
• <i>Food intake, body weight and glucose metabolism regulation by modulation of P2Y6 receptor signaling</i>	
• <i>Prise alimentaire, poids corporel et régulation du métabolisme du glucose par modulation de la signalisation du récepteur P2Y6</i>	
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE	
A61K 33/30	→ (51) A01N 59/20
A61K 33/34	→ (51) A01N 59/20
(51) A61K 35/12	(11) 3 002 011 A1
A61K 38/30	A61K 31/375
A61K 9/08	
(25) Ko	(26) En
(21) 14798312.6	(22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2014/001012 06.02.2014	
(87) WO 2014/185620 2014/47 20.11.2014	
(30) 15.05.2013 KR 20130055158	
(54) • <i>STAMMZELLENZUSAMMENSETZUNG FÜR VENÖSE VERABREICHUNG</i>	
• <i>STEM CELL COMPOSITION FOR VENOUS ADMINISTRATION</i>	
• <i>COMPOSITION DE CELLULES SOUCHES POUR ADMINISTRATION VEINEUSE</i>	
(71) Ra, Jeong-Chan, 626-701 SK Hanhwa Apt. 25 Manseok-ro 20 beon-gil Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-735, KR RBioCo., Ltd., 10, Gukhoe-daero 76-gil, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-870, KR	
(72) KANG, Sung Keun, Seoul 151-770, KR JO, Jung Youn, Seoul 138-859, KR	
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
A61K 35/12	→ (51) A01N 1/02
A61K 35/12	→ (51) C12N 5/077

A61K 35/39	→ (51) C12N 5/077
A61K 35/742	→ (51) C12R 1/07
A61K 36/02	→ (51) A23L 33/105
A61K 36/185	→ (51) A23L 3/358
A61K 36/28	→ (51) A23K 10/40
A61K 36/90	→ (51) A23L 3/358
A61K 38/00	→ (51) C07K 14/78
A61K 38/12	→ (51) C07K 7/62
A61K 38/30	→ (51) A61K 35/12
A61K 38/36	→ (51) A61K 39/395
A61K 39/00	→ (51) A61K 39/395
A61K 39/00	→ (51) C07K 16/28
A61K 39/00	→ (51) C07K 16/36
A61K 39/085	→ (51) C07K 14/31
(51) A61K 39/395	(11) 3 002 012 A1
C12P 21/08	A61K 38/36
A61K 47/48	C07K 14/745
C07K 16/18	A61K 45/06
C12N 9/64	A61K 39/00
(25) En	(26) En
(21) 15178740.5	(22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 06.05.2003 US 468837 P	
(54) • <i>CHIMÄRE PROTEINE MIT GERINNUNGSFAKTOR FC ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOPHILIE</i>	
• <i>CLOTTING FACTOR-FC CHIMERIC PROTEINS TO TREAT HEMOPHILIA</i>	
• <i>COAGULATION DES PROTÉINES CHIMÉRIQUES DE FACTEUR FC POUR TRAITER L'HÉMOPHILIE</i>	
(71) Biogen Hemophilia Inc., 250 Binney Street, Cambridge MA 02142, US	
(72) Rivera, Daniel S., Norwell, MA 02061, US Peters, Robert T., Needham, MA 02492, US Bitonti, Alan J., Acton, MA 01720, US	
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB	
(62) 10184851.3 / 2 298 347 09004646.7 / 2 077 121 04751357.7 / 1 624 891	
A61K 39/395	→ (51) C07K 16/28
A61K 39/395	→ (51) C07K 16/36
A61K 45/00	→ (51) A61K 31/7072
A61K 45/00	→ (51) C07D 471/04
A61K 45/06	→ (51) A61K 39/395
A61K 45/06	→ (51) C07D 401/14
A61K 45/06	→ (51) C07D 471/04
A61K 45/06	→ (51) C07K 16/30
A61K 45/06	→ (51) C07K 16/36
A61K 47/36	→ (51) A61F 13/00

A61K 47/44 → (51) A61F 13/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Roger, Rodolfo G, Clearwater, Florida 33761, US
A61K 47/48 → (51) A61K 39/395	BA ME	Hartranft, Thomas P, Clearwater, Florida 33761, US
A61K 47/48 → (51) C07K 16/30	MA	Wariar, Ramesh, Blaine, Minnesota 55449-5489, US
A61K 48/00 → (51) C12N 15/11	(30) 02.10.2014 JP 2014204048	Lasso, Angel M, Odessa, Florida 33556-3281, US
A61L 9/12 → (51) B60H 3/00	(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG • SURFACE TREATMENT AGENT AND MEDICAL DEVICE • AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE ET DISPOSITIF MÉDICAL	Lamberson, George T, San Antonio, Texas 78249, US
(51) A61L 9/20 (11) 3 002 013 A1 A61L 9/22 F24F 3/16	(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(25) Es (26) En	(72) Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi, Hyogo, 651-0072, JP	(62) 08727811.5 / 2 121 072
(21) 14382379.7 (22) 02.10.2014	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	A61M 1/34 → (51) A61M 1/16
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61M 1/36 → (51) A61M 1/16
BA ME		A61M 5/168 → (51) A61M 1/16
(54) • Luftsterilisationseinheit • Air sterilizing unit • Unité de stérilisation de l'air		(51) A61M 5/178 (11) 3 002 018 A1 A61B 17/34
(71) Aero Engineering, S.L., Carretera de Sant Cugat a Rubí N° 50 Km 1, Pl. 7ª, Edif. Fórum, 08173 San Cugat del Valles, ES		(25) En (26) En
(72) Becerril Ruiz, Jose Luis, 08198 SANT CUGAT DEL VALLES, ES		(21) 15193919.6 (22) 16.09.2003
Hernandez Diaz, David, 43007 TARRAGONA, ES		(84) DE FR GB
Fernandez Martinez, Albert, 08012 BARCELONA, ES		(30) 04.10.2002 US 264550
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES		(54) • CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG MIT HÄNGENDEM VENTIL • SURGICAL ACCESS DEVICE WITH PENDENT VALVE • DISPOSITIF D'ACCÈS CHIRURGICAL AVEC SOUPAPE PENDANTE
A61L 9/22 → (51) A61L 9/20	(51) A61M 1/02 (11) 3 002 016 A1	(71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
A61L 26/00 → (51) A61F 13/00	(25) En (26) En	(72) Hart, Charles C, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(51) A61L 27/24 (11) 3 002 014 A1 A61L 27/36 A61L 27/58	(21) 15188321.2 (22) 05.10.2015	Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(21) 15191015.5 (22) 26.07.2012	BA ME	Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	MA	(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(30) 28.07.2011 US 201161512801 P	(30) 03.10.2014 US 201414505816	(62) 11181291.3 / 2 397 085 03754746.0 / 1 545 660
(54) • VERNETZTE MENSCHLICHE ODER TIERISCHE GEWEBEPRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • CROSSLINKED HUMAN OR ANIMAL TISSUE PRODUCTS AND THEIR METHODS OF MANUFACTURE AND USE • PRODUITS DE TISSU HUMAIN OU ANIMAL RÉTICULÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION	(54) • AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT • AUTOMATED SYSTEM FOR PROCESSING A BIOLOGICAL FLUID • SYSTÈME AUTOMATISÉ DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE	A61M 5/19 → (51) A61M 5/20
(71) Harbor Medtech, Inc., 4 Jenner Suite 190, Irvine, CA 92618, US	(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US	(51) A61M 5/20 (11) 3 002 019 A1 A61M 5/315 A61M 5/32 A61M 5/19 A61M 5/24 A61M 15/00 A61M 5/31
(72) Mezger, Jerry W., Coto De Caza, CA California 92679, US	(72) Lynn, Daniel, Spring Grove, Illinois 60081, US	(25) En (26) En
Myers, Keith E., Lake Forest, CA California 92630, US	Radwanski, Katherine, Des Plaines, Illinois 60016, US	(21) 15191042.9 (22) 24.11.2005
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(62) 12748084.6 / 2 736 545		(30) 24.11.2004 US 630197 P 25.10.2005 SE 0502370
A61L 27/36 → (51) A61L 27/24	(51) A61M 1/16 (11) 3 002 017 A2 A61M 1/34 A61M 1/36 A61M 5/168 A61M 39/10 G01N 27/10 G01N 27/07 G01N 33/49	(54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG • INJECTION DEVICE • DISPOSITIF D'INJECTION
A61L 27/58 → (51) A61L 27/24	(25) En (26) En	(71) SHL Group AB, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(51) A61L 29/06 (11) 3 002 015 A2 A61L 29/08 A61L 29/14	(21) 15185723.2 (22) 17.01.2008	(72) OLSON, Stephan, 182 35 Danderyd, SE BRUNNBERG, Lennart, 135 49 Tyresö, SE
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältin mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(21) 15183157.5 (22) 31.08.2015	(30) 16.02.2007 US 676110	(62) 05808428.6 / 1 814 615
	(54) • VERBESSERTE SIGNALERKENNUNG FÜR EIN LOSLÖSEN DES ZUGANGSSYSTEMS • ENHANCED SIGNAL DETECTION FOR ACCESS DISCONNECTION SYSTEMS • DÉTECTION DE SIGNAL AMÉLIORÉE POUR DÉCONNEXION DES SYSTÈMES D'ACCÈS	A61M 5/315 → (51) A61M 5/20
	(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US	(51) A61M 5/32 (11) 3 002 020 A1
	Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH	(25) En (26) En
		(21) 15191637.6 (22) 25.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.02.2007 US 678739
(54) • *SPRITZE MIT EINEM SCHARNIERNADEL-SCHUTZ*
• *SYRINGE HAVING A HINGED NEEDLE SHIELD*
• *SERINGUE COMPORTANT UN PROTECTEUR D'AIGUILLE ARTICULÉ*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Lim, Kiang, Heng, 545043 Park Green, SG Gardner, Christopher, E., Warren, NJ New Jersey 07059, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08730635.3 / 2 131 901

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/50** (11) **3 002 021 A1**
A61M 35/00 **A61M 5/34**
(25) De (26) De
(21) 15185439.5 (22) 16.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 02.10.2014 DE 102014114403
(54) • *STOPFEN ZUM AUFSETZEN AUF EIN ANSCHLUSSELEMENT EINER MEDIZINISCHEN SPRITZE*
• *PLUG FOR MOUNTING ON A CONNECTING ELEMENT OF A MEDICAL SYRINGE*
• *BOUCHON A PLACER SUR UN ELEMENT DE RACCORDEMENT D'UNE SERINGUE MEDICALE*
(71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühler Str. 2, 93047 Regensburg, DE
(72) Fraas, Andreas Dipl. Ing., 92224 Amberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeneringer Strasse 1 93049 Regensburg, DE

A61M 11/06 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **3 002 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 15188339.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.11.2009 GB 0919465
27.01.2010 US 298705 P
(54) • *LUFTSTROMADAPTER FÜR ATEMAKTIVIERTEN TROCKENPULVERINHALATOR*
• *AIRFLOW ADAPTOR FOR A BREATH-ACTUATED DRY POWDER INHALER*
• *ADAPTEUR D'ÉCOULEMENT D'AIR POUR INHALATEUR DE POUDRE SÈCHE ACTIONNÉ PAR LA RESPIRATION*
(71) Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford, West Yorkshire WF10 5HX, GB
(72) BLAIR, Julian, Alexander, Stradbally County Waterford, IE
BUCK, Daniel, Annewstown Waterford, IE
HAZENBERG, Jan, Geert, Kilkenny, IE
ZENG, Xian-Ming, London, SW19 2RY, GB
(74) Patent Boutique LLP, 37 Vanbrugh Park, London SE3 7AA, GB

(62) 10779467.9 / 2 496 294

- (51) **A61M 15/00** (11) **3 002 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 15194896.5 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.01.2009 GB 0901520
04.06.2009 GB 0909606
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) SARKAR, Matthew, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
MILIVOJEVIC, Ivan, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
CLARKE, Roger, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FJ, GB
WILLIAMSON, Emma, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(74) Clarke, Christopher John, Vectura Limited Intellectual Property Department One Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(62) 10702461.4 / 2 398 537

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A61M 16/08** (11) **3 002 024 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14811081.0 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/079857 13.06.2014
(87) WO 2014/198236 2014/51 18.12.2014
(30) 14.06.2013 CN 201310236798
(54) • *GASLEITUNGSTUBUS UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *GAS TRANSMISSION TUBE AND MEDICAL EQUIPMENT HAVING SAME*
• *TUBE DE TRANSMISSION DE GAZ ET ÉQUIPEMENT MÉDICAL ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) Beijing Aeonmed Co., Ltd., No.4 Hangfeng Road Fengtai Science City Fengtai District, Beijing 100070, CN
(72) FU, Chao, Beijing 100070, CN
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61M 16/10** (11) **3 002 025 A1**
G01N 29/024 **A61M 16/06**
G01N 29/32 **B01D 53/053**
(25) En (26) En
(21) 15191623.6 (22) 26.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 26.08.2003 JP 2003301021
02.09.2003 JP 2003309861
(54) • *SAUERSTOFFKONZENTRATIONSVORRICHTUNG*
• *OXYGEN CONCENTRATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONCENTRATION D'OXYGÈNE*
(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8585, JP
(72) Nawata, Hideo, Tokyo, 191-0065, JP
Fujimoto, Naotoshi, Tochigi, 321-0912, JP
Kurome, Kanji, Tokyo, 191-0065, JP
Matsubara, Sadakazu, Tokyo, 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 04772650.0 / 1 661 596

- (51) **A61M 16/20** (11) **3 002 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186934.7 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Stabilisierung eines Sprachspulennmotors*
• *System and method for stabilizing a voice coil motor*
• *Système et procédé de stabilisation d'un moteur à bobine acoustique*
(71) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen 518057, CN
(72) Eklund, Mathias, 111 57 Stockholm, SE
Cewers, Göran, 216 41 Limhamn, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61M 16/20** (11) **3 002 027 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14810769.1 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/079856 13.06.2014
(87) WO 2014/198235 2014/51 18.12.2014
(30) 14.06.2013 CN 201310237826
(54) • *PNEUMATISCHER ELEKTRISCHER SCHALTER UND MEDIZINISCHE AUSRÜSTUNG DAMIT*
• *PNEUMATIC ELECTRICAL SWITCH AND MEDICAL EQUIPMENT PROVIDED WITH SAME*
• *COMMUTEUR ÉLECTRIQUE PNEUMATIQUE ET ÉQUIPEMENT MÉDICAL LE COMPRENANT*
(71) Beijing Aeonmed Co., Ltd., No.4 Hangfeng Road Fengtai Science City Fengtai District, Beijing 100070, CN
(72) BI, Huimin, Beijing 100070, CN
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61M 16/20** (11) **3 002 028 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15186630.8 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.09.2014 EP 14186934
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER SCHWINGUNGSSPULE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STABILIZING A VOICE COIL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STABILISATION D'UNE BOBINE ACOUSTIQUE*
(71) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen 518057, CN
(72) CEWERS, Göran, 216 41 Limhamn, SE
EKLUND, Mathias, 111 57 Stockholm, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61M 25/01** (11) **3 002 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 15193947.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.11.2011 US 201113293909
(54) • **STUEGRIF FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERVIELFACHENDER LINEARER BEWEGUNG**
• **MEDICAL DEVICE CONTROL HANDLE WITH MULTIPLYING LINEAR MOTION**
• **POIGNEE DE COMMANDE DE DISPOSITIF MEDICAL AVEC MULTIPLICATION DE MOUVEMENT LINEAIRE**
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
(72) SCHULTZ, Jeffrey W., Chino, CA 91708, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 12192276.9 / 2 591 819

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/18**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/24**

A61M 25/08 → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61M 27/00** (11) **3 002 030 A1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 15187393.2 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 30.09.2014 US 201462057688 P
(54) • **OPTISCHE ABLESUNG EINER IMPLANTIERBAREN KLAPPE**
• **OPTICAL READING OF AN IMPLANTABLE VALVE**
• **LECTURE OPTIQUE D'UNE VALVE IMPLANTABLE**
(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) BITTENSON, Steven, Raynham, MA 02767, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/26**

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61M 35/00** (11) **3 002 031 A2**
A45D 34/04 **B43M 11/06**
(25) En (26) En
(21) 15184828.0 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2007 US 740910
27.04.2007 US 740920
(54) • **AUSGABEAPPLIKATOR FÜR FLÜSSIGKEITEN**
• **DISPENSING APPLICATOR FOR FLUIDS**
• **APPLICATEUR DE DISTRIBUTION DE FLUIDES**
(71) Biomed Packaging Systems Inc., 100 Pearl Street, Norwalk, CT 06850, US
(72) Kaufman, Jack W., Los Angeles, CA 90064, US
BROWN, James, Armonk, NY 10504, US
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 08769216.6 / 2 139 550

A61M 35/00 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 39/02** (11) **3 002 032 A1**
A61N 1/39 **A61B 17/34**
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 15189421.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2007 US 938501 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON PATIENTEN UND ZUR BEHANDLUNG MIT HILFE INTRAOSSÄRER INFUSIONEN**
• **APPARATUS FOR MONITORING PATIENTS AND TREATING WITH INTRAOSSEOUS FLUIDS**
• **APPAREIL POUR SURVEILLER DES PATIENTS ET LES TRAITER AVEC DES FLUIDES INTRA-OSSEUX**
(71) Vidacare Corporation, 4350 Lockhill Selma Road, Suite 150, Shavano Park, TX 78249-2095, US
(72) MILLER, Larry J., Spring Branch, TX Texas 78070, US
BOLLETER, David S., San Antonio, TX Texas 78232, US
TITKEMEYER, Robert W., San Antonio, TX Texas 78216, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 08769475.8 / 2 144 662

- (51) **A61M 39/10** (11) **3 002 033 A1**
(25) De (26) De
(21) 15184194.7 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 30.09.2014 DE 102014219814
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FLUIDSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE**
• **CONNECTING DEVICE FOR A FLUID SYSTEM FOR MEDICAL PURPOSES**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN SYSTEME FLUIDIQUE A DES FINS MEDICALES**
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) BOLZ, Johannes, 34132 Kassel, DE
JÖRN, Jens, 34130 Kassel, DE
KATERKAMP, Andreas, 34212 Melsungen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

A61M 39/10 → (51) **A61M 1/16**

A61M 39/10 → (51) **F16L 37/084**

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 002 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 15002439.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • **ELEKTRODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **ELECTRODE ARRAY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
• **RESEAU D'ELECTRODES ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) Pixium Vision SA, 74 rue du Faubourg Saint Antoine, 75012 Paris, FR

- (72) Tiedtke, Hans-Jürgen, 53227 Bonn, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE
(62) 08802670.3 / 2 326 386

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 002 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 15192695.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2006 US 851386 P
14.03.2007 US 918257 P
(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE**
• **OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA TREATMENT DEVICES, SYSTEMS AND METHODS**
• **DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDÉS POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME D'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL**
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058, US
(72) Bolea, Stephen L., Watertown, MN Minnesota 55388, US
Tsfayesus, Wondimeneh, St. Paul, MN Minnesota 55101, US
Thorp, Christopher K., Minneapolis, MN Minnesota 55410-2121, US
Hoegh, Thomas B., Edina, MN Minnesota 55424, US
Persson, Bruce J., Shoreview, MN Minnesota 55126, US
Atkinson, Robert E., White Bear Lake, MN Minnesota 55110, US
Hauschild, Sidney F., Cottage Grove, MN Minnesota 55016-2725, US
Kaplan, Paula M., St. Paul, MN Minnesota 55116, US
Kuhnley, Brian D., Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
Jasperson, Keith E., Andover, MN Minnesota 55304, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 12163791.2 / 2 478 931
09161958.5 / 2 116 274
07839472.3

(51) **A61N 1/36** (11) **3 002 036 A1**
A61B 5/04

- (25) En (26) En
(21) 15193595.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.06.2010 US 356251 P
(54) • **NERVENSTIMULATIONSSYSTEM MIT STEUERUNG ANHAND VON HERVORGERUFENEN REAKTIONEN**
• **NEUROSTIMULATION SYSTEM WITH CONTROL USING EVOKED RESPONSES**
• **SYSTEME DE NEUROSTIMULATION AVEC RÉGULATION UTILISANT DES RÉPONSES ÉVOQUÉES**
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) HINCAPIE ORDONEZ, Juan Gabriel, Maple Grove, MN Minnesota 55369, US
TERNES, David J., Roseville, MN Minnesota 55113, US
HAMANN, Jason J., Blaine, MN Minnesota 55449, US
RUBLE, Stephen, Lino Lakes, MN Minnesota 55014, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(62) 11726611.4 / 2 582 429

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/378**

(51) **A61N 1/372** (11) **3 002 037 A1**
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 15193293.6 (22) 29.08.2011

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

(30) 15.09.2010 US 383192 P

(54) • *AUTOMATISCHE AUSWAHL EINER ELEKTRODENKONFIGURATION FÜR EINE NERVENSTIMULATIONSELEKTRODE*
• *AUTOMATIC SELECTION OF LEAD CONFIGURATION FOR A NEURAL STIMULATION LEAD*
• *SÉLECTION AUTOMATIQUE D'UNE CONFIGURATION DÉRIVATION POUR UNE DÉRIVATION DE NEUROSTIMULATION*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) ARCOT-KRISHNAMURTHY, Shantha, Vadnais Heights, MN Minnesota 55127, US
TERNES, David J., Roseville, MN Minnesota 55113, US
HAMANN, Jason, Blaine, MN Minnesota 55449, US
HINCAPIE ORDONEZ, Juan Gabriel, Maple Grove, MN Minnesota 55369, US
RUBLE, Stephen, Lino Lakes, MN Minnesota 55014, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(62) 11754800.8 / 2 616 141

(51) **A61N 1/372** (11) **3 002 038 A1**

(25) En (26) En
(21) 15195150.6 (22) 06.10.2011

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

(30) 07.10.2010 KR 20100097955
14.01.2011 KR 20110004263

(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jung, Myung-June, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Suh, Sang-Bum, Seoul, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 11184052.6 / 2 438 959

(51) **A61N 1/378** (11) **3 002 039 A1**
A61N 1/36

(25) Zh (26) En
(21) 15187912.9 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 TW 103217436

(54) • *ELEKTRONISCHE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MÉDICAL*

(71) GiMer Medical Co., Ltd., 7F., No. 69-2, Sec. 2 Zhongzheng E. Road Tamsui District, New Taipei City 251, TW

(72) PAN, Jian-Hao, New Taipei City 251, TW
CHANG, Chi-Heng, New Taipei City 251, TW

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A61N 1/378** (11) **3 002 040 A1**
A61N 1/40

(25) En (26) En
(21) 15189806.1 (22) 03.04.2012

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

(30) 14.07.2011 US 201161507992 P
29.03.2012 US 201213433907

(54) • *FERNFELDSTRAHLUNGSEINSPESUNG IMPLANTIERBARER VORRICHTUNGEN FÜR MEDIZINISCHE THERAPIEN*
• *FAR FIELD RADIATIVE POWERING OF IMPLANTABLE MEDICAL THERAPY DELIVERY DEVICES*
• *ALIMENTATION DE RAYONNEMENTS EN CHAMP LOINTAIN DE DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE THÉRAPIE MÉDICALE IMPLANTABLES*

(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058, US

(72) Chow, Eric, Y., Houston, TX Texas 77058, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 12714182.8 / 2 731 673

(51) **A61N 1/39** (11) **3 002 041 A1**
A61H 31/00

(25) En (26) En
(21) 15192424.8 (22) 20.03.2008

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

(30) 23.03.2007 DE 102007014136

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIZINISCHEN VERSORGUNG EINES PATIENTEN IN EINEM NOTFALL*
• *DEVICE FOR THE MEDICAL CARE OF A PATIENT IN AN EMERGENCY*
• *DISPOSITIF POUR LE SOIN MÉDICAL D'UN PATIENT EN URGENCE*

(71) Dr. Oestreich + Partner GmbH, Venloer Str. 47-53, 50672 Köln, DE

(72) OESTREICH, Wolfgang, 50825 Köln, DE

(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

(62) 08718084.0 / 2 136 879

A61N 1/39 → (51) **A61M 39/02**

A61N 1/40 → (51) **A61N 1/378**

A61N 5/00 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61N 5/06** (11) **3 002 042 A1**
A61B 18/00

(25) En (26) En
(21) 14003822.5 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 02.10.2014 JP 2014203947

(54) • *Stimulator für lebenden Körper*
• *Living body stimulator*
• *Stimulateur de corps vivant*

(71) Techno Link Co., Ltd., 30-15, Ogishima 2-chome Akiha-ku Niigata-shi, Niigata 956-0804, JP

(72) Kobayashi, Tatsuyuki, Niigata-shi, Niigata, 9560804, JP

(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwalt Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

A61P 1/02 → (51) **C07D 205/04**

A61P 1/04 → (51) **C07D 205/04**

A61P 1/16 → (51) **C07D 205/04**

A61P 1/18 → (51) **C12N 5/077**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/7072**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/7072**

A61P 3/04 → (51) **C07D 205/04**

A61P 3/04 → (51) **C07J 1/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/7072**

A61P 3/10 → (51) **C07D 205/04**

A61P 5/48 → (51) **C12N 5/077**

A61P 9/00 → (51) **C07D 205/04**

A61P 9/10 → (51) **C07D 205/04**

A61P 9/12 → (51) **C07D 205/04**

A61P 11/00 → (51) **C07D 205/04**

A61P 11/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 13/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 13/08 → (51) **C07D 471/04**

A61P 17/00 → (51) **A01N 59/20**

A61P 17/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 17/06 → (51) **A01N 43/52**

A61P 19/02 → (51) **A01N 43/52**

A61P 19/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 19/08 → (51) **A01N 43/52**

A61P 21/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 21/06 → (51) **A23L 3/358**

A61P 25/00 → (51) **C07D 253/06**

A61P 25/08 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/28 → (51) **A01N 43/52**

A61P 27/02 → (51) **C07K 16/18**

A61P 27/06 → (51) **A01N 43/52**

A61P 27/06 → (51) **C07C 405/00**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/02 → (51) **A01N 59/20**

A61P 31/04 → (51) **A01N 59/20**

A61P 31/10 → (51) **A01N 43/52**

A61P 31/12 → (51) **A01N 43/52**

A61P 35/00 → (51) **A01N 43/52**

A61P 35/00 → (51) **C07C 251/46**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/30**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 35/02 → (51) **C07C 251/46**

A61P 35/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 37/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 37/08 → (51) **A23L 3/358**

A61P 39/00 → (51) **A23L 3/358**

A61P 43/00 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61Q 17/04** (11) **3 002 043 A1**
A61Q 19/04 **A61K 8/72**
A61K 8/97

(25) Fr (26) Fr
(21) 15290237.5 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 02.10.2014 FR 1402222
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLIVENEXTRAKT MIT EINEM MELANIN-GEHALT VON MEHR ALS 5%**
• **A METHOD FOR PREPARING AN OLIVE EXTRACT WITH A MELANIN CONTENT GREATER THAN 5%**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN EXTRAIT D'OLIVE À TENEUR EN MÉLANINE SUPÉRIEURE À 5%**

(71) Biocyte, 1555 Avenue de la Plaine, 06250 Mougins, FR
Monin, Claude, 1051 Avenue de la Plantade, 06530 Cabris, FR
(72) Monin, Claude, 06530 Cabris, FR
Bruneau, Philippe, 06110 Le Cannet, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

A61Q 19/00 → (51) **C07K 14/78**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 9/06**

A61Q 19/04 → (51) **A61Q 17/04**

A61Q 19/06 → (51) **C07J 1/00**

(51) **A62B 35/00** (11) **3 002 044 A1**
A62B 35/04

(25) En (26) En
(21) 14187217.6 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • **Sturzsicherungssystem**
• **A fall protection system**
• **Système de protection antichute**

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Hannersjo, Daniel, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A62B 35/00** (11) **3 002 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187504.4 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 02.10.2014 US 201414505245
(54) • **ABGEDICHTETE SELBSTEINZIEHENDE RETTUNGSLEINE**
• **SEALED SELF-RETRACTING LIFELINE**
• **CORDE D'ASSURANCE AUTORETRACTABLE ÉTANCHE**

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) FEGLEY, Michael, Morris Plains, New Jersey 07950, US
FINK, Jeremy, Morris Plains, New Jersey 07950, US
ZHU, Jie, Morris Plains, New Jersey 07950, US
QIN, Ning, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A62B 35/00** (11) **3 002 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195922.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS _____

(30) 29.01.2008 US 24409 P
(54) • **SPULENVERRIEGELUNG FÜR PASSAGIERRÜCKHALTEINRICHTUNG MIT ZWEI VERRIEGELUNGSSTELLUNGEN**
• **REEL LOCK FOR PASSENGER RESTRAINT HAVING DUAL LOCKING POSITIONS**
• **VERROU DE BOBINE POUR UN DISPOSITIF DE RETENUE DE PASSAGER AYANT DES POSITIONS DE VERROUILLAGE DOUBLE**

(71) Carleton Life Support Systems Inc., 2734 Hickory Grove Road, Davenport IA 52804, US
(72) CARLETON, Michael, Milton Keynes, MK7 8HQ, GB
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB
(62) 09705749.1 / 2 242 543

(51) **A62B 35/00** (11) **3 002 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195923.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS _____

(30) 29.01.2008 US 24409 P
(54) • **SPULENVERRIEGELUNG FÜR PASSAGIERRÜCKHALTEINRICHTUNG MIT ZWEI VERRIEGELUNGSSTELLUNGEN**
• **REEL LOCK FOR PASSENGER RESTRAINT HAVING DUAL LOCKING POSITIONS**
• **VERROU DE BOBINE POUR UN DISPOSITIF DE RETENUE DE PASSAGER AYANT**

DES POSITIONS DE VERROUILLAGE DOUBLE

(71) Carleton Life Support Systems Inc., 2734 Hickory Grove Road, Davenport IA 52804, US
(72) CARLETON, Michael, Milton Keynes, MK7 8HQ, GB
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB
(62) 09705749.1 / 2 242 543

A62B 35/04 → (51) **A62B 35/00**

A63B 21/00 → (51) **A61H 1/02**

(51) **A63B 22/02** (11) **3 002 048 A1**
(25) It (26) En
(21) 15186271.1 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 03.10.2014 IT B020140542
(54) • **LAUFBAND MIT ABNEHMBAREN GRIFFEN UND ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN**
• **TREADMILL WITH REMOVABLE HANDLES AND RELATIVE ASSEMBLY METHOD**
• **TAPIS ROULANT AVEC POIGNÉES AMOVIBLES ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ**

(71) Technogym S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì) Cesena, IT
(72) GATTI, Davide, 47122 FORLÌ (FORLÌ) CESENA, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A63B 24/00 → (51) **G01S 13/87**

A63H 17/00 → (51) **A63H 30/04**

(51) **A63H 30/04** (11) **3 002 049 A1**
A63H 17/00

(25) En (26) En
(21) 14187051.9 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • **Fernsteuerbare Fahrzeuge**
• **Remotely controllable vehicles**
• **Véhicules commandable à distance**

(71) Rovio Entertainment Ltd, Keilaranta 17, 02150 Espoo, FI
(72) HED, Mikael, FI-02150 Espoo, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

B01D 9/02 → (51) **C02F 9/00**

B01D 11/02 → (51) **C11B 9/02**

B01D 11/04 → (51) **C11B 9/02**

B01D 17/02 → (51) **F24C 15/32**

B01D 19/00 → (51) **C02F 9/00**

B01D 27/08 → (51) **B01D 35/02**

(51) **B01D 35/02** (11) **3 002 050 A1**
B01D 27/08

(25) En (26) En
(21) 15178532.6 (22) 07.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.12.2005 US 748941 P
06.12.2006 US 567447
- (54) • *WECHSELFILTERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN*
• *SPIN-ON FILTER ASSEMBLY AND METHODS OF ASSEMBLING*
• *ENSEMBLE FILTRANT À ROTATION ET PROCÉDÉS*
- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) JOHNSON, Philip, Edward, Apple Valley, MN 55124, US
FORMICA, Claudio, 46030 Pomponesco, IT
GRECO, Enrico, 46020 Villa Poma, IT
BROWN, Michael, L., Mendota Heights, MN 55120, US
HACKER, John, R., Minneapolis, MN 55419, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 06845158.2 / 1 960 081

B01D 45/08 → (51) **B01D 53/10**

B01D 45/12 → (51) **B01D 53/10**

- (51) **B01D 53/10** (11) **3 002 051 A1**
B01D 53/50 **B01D 53/80**
B01D 45/08 **B01D 45/12**
- (25) En (26) En
(21) 14187641.7 (22) 03.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Staubabscheider mit Trockenschrubbersystem*
• *Dust separator useful with dry scrubber system*
• *Séparateur de poussière utile avec système d'épuration à sec*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Rählin, Robert, 35264 Växjö, SE
Tabikh, Ali Mustapha, 35253 Växjö, SE
- (74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (51) **B01D 53/22** (11) **3 002 052 A1**
C10L 3/10
- (25) En (26) En
(21) 15186136.6 (22) 21.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 25.09.2014 US 201414496240
- (54) • *MEMBRANTRENNUNG VON KOHLEN-DIOXID AUS ERDGAS MIT ENERGIE-RÜCKGEWINNUNG DURCH VERBRENNUNG DES PERMEATS*
• *MEMBRANE SEPARATION OF CARBON DIOXIDE FROM NATURAL GAS WITH ENERGY RECOVERY BY COMBUSTION OF THE PERMEATE*
• *MEMBRANE DE SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR DE GAZ NATUREL AVEC RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE AU MOYEN DE LA COMBUSTION DU PERMÉAT*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) PLOEGER, Jason Michael, Perkasio, PA 18944, US
PALAMARA, John Eugene, Macungie, PA 18062, US
KINDT, Jack Theodore, Macungie, PA 18062, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/06**

B01D 53/26 → (51) **B01D 71/06**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/10**

B01D 53/80 → (51) **B01D 53/10**

B01D 53/94 → (51) **B01J 37/02**

B01D 53/94 → (51) **B01J 38/02**

B01D 61/00 → (51) **C02F 1/68**

B01D 61/08 → (51) **C02F 9/00**

B01D 61/42 → (51) **C02F 9/00**

B01D 61/58 → (51) **C02F 9/00**

B01D 63/08 → (51) **B01D 71/36**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/36**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/36**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/36**

- (51) **B01D 71/06** (11) **3 002 053 A1**
B01D 53/22 **B01D 53/26**
- (25) En (26) En
(21) 15192073.3 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.07.2010 JP 2010167135
- (54) • *DAMPFERMSELEKTIVE MEMBRAN UND VERFAHREN DAMIT ZUR TRENNUNG VON DAMPF VON MISCHGAS*
• *STEAM PREMESELECTIVE MEMBRANE, AND METHOD USING SAME FOR SEPARATING STEAM FROM MIXED GAS*
• *MEMBRANE PREMESELECTIVE À VAPEUR ET PROCÉDÉ L'UTILISANT POUR SÉPARER LA VAPEUR DE GAZ MÉLANGÉ*
- (71) Renaissance Energy Research Corporation, 102 Advanced Chemical Technology Centre in Kyoto 105 Jibu-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8374, JP
- (72) Okada, Osamu, Kyoto, 601-8116, JP
Kamio, Eiji, Kyoto, 601-8116, JP
Hanai, Nobuaki, Kyoto, 601-8116, JP
Obama, Miwako, Kyoto, 601-8116, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 11812489.0 / 2 599 539

- (51) **B01D 71/36** (11) **3 002 054 A1**
B01D 63/08 **B01D 69/10**
B01D 69/12 **C08J 9/00**
B01D 67/00 **B29K 27/18**
B29C 55/02 **B29D 99/00**
B29C 39/02
- (25) En (26) En
(21) 15192187.1 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (51) **B01D 71/36** (11) **3 002 054 A1**
B01D 63/08 **B01D 69/10**
B01D 69/12 **C08J 9/00**
B01D 67/00 **B29K 27/18**
B29C 55/02 **B29D 99/00**
B29C 39/02
- (25) En (26) En
(21) 15192187.1 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 05.12.2011 JP 2011265669
- (54) • *PORÖSER POLYTETRAFLUORETHYLEN-HARZFOLIE, PORÖSER POLYTETRAFLUORETHYLENHARZFOLIENVERBUNDSTOFF UND TRENNMEMBRANELEMENT*
• *POROUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE RESIN FILM, POROUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE RESIN FILM COMPOSITE, AND SEPARATION MEMBRANE ELEMENT*
• *FILM DE RÉSINE DE POLYTÉTRAFLUROÉTHYLÈNE POREUX, COMPOSITE DE FILM DE RÉSINE DE POLYTÉTRAFLUROÉTHYLÈNE POREUX ET ÉLÉMENT DE MEMBRANE DE SÉPARATION*
- (71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Asashiro-nishi 1-chome, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
- (72) HAYASHI, Fumihito, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
OYA, Aya, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
UNO, Atsushi, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 12854809.6 / 2 789 380

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 5/04** (11) **3 002 055 A1**
B01F 5/10 **B01F 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 15188271.9 (22) 02.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 04.10.2014 NL 2013573
01.07.2015 NL 2015063
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER BESAGTEN EMULSION UND EIN FAHRZEUG*
• *A METHOD OF PREPARING AN EMULSION, A DEVICE FOR PREPARING SAID EMULSION, AND A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE ÉMULSION, DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE LADITE ÉMULSION ET VÉHICULE*
- (71) OCRI B.V., Olympiaplein 34-3, 1076 AC Amsterdam, NL
- (72) PELS, Wilko Karel Anthonius, 1076 AC Amsterdam, NL
BRUINSMA, Oebele Herman, 9302 GA Rooden, NL
- (74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

B01F 5/10 → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 11/00** (11) **3 002 056 A1**
G01N 1/02 **G01N 1/38**
G01N 1/40 **G01N 35/10**
G01N 1/10 G01N 1/28
G01N 35/00 G01N 30/00
G01N 30/06
- (25) De (26) De
(21) 14003419.0 (22) 03.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Mischvorrichtung zum Durchmischen einer Probe während eines SPME-Verfahrens*

- *Mixing equipment for mixing a sample during a solid phase microextraction (SPME) process*
 - *Appareil de mélange d'un échantillon au cours d'un procédé d'extraction SPME*
- (71) CTC Analytics AG, Industriestrasse 20, 4222 Zwingen, CH
(72) Kernen, Roland, 4132 Muttenz, CH
(74) Zumbach, Melchior, 5600 Lenzburg, CH
(74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

B01F 17/00 → (51) **C08K 5/01**

- (51) **B01J 8/00** (11) **3 002 057 A1**
C07C 51/12
- (25) En (26) En
(21) 15002793.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.04.2008 US 150481
(54) • *VORRICHTUNG ZUR CARBONYLIERUNG VON METHANOL MIT ESSIGSÄUREAN-GEREICHERTEM FLASH-STROM*
• *APPARATUS FOR CARBONYLATING METHANOL WITH ACETIC ACID ENRICHED FLASH STREAM*
• *APPAREIL POUR LA CARBONYLATION DE MÉTHANOL AVEC FLUX DE DÉTENTE ENRICHÉ EN ACIDE ACÉTIQUE*
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) Patt, Jeremy, J., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
(62) 09739136.1 / 2 323 755

B01J 19/12 → (51) **C07C 17/23**

- (51) **B01J 21/06** (11) **3 002 058 A1**
B01J 21/08 **B01J 23/38**
B01J 23/40 **B01J 23/44**
B01J 35/10 **B01J 37/00**
B01J 37/02 **C07D 201/00**
C07D 205/08 **C07C 47/33**
B01J 35/00
- (25) De (26) De
(21) 14187482.6 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Katalysatorsystem zur Herstellung von Ketonen aus Epoxiden*
• *Catalyst system for the production of ketones from epoxides*
• *Système de catalyseur destiné à la fabrication de cétones à partir d'époxydes*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Micoine, Kévin, 45701 Herten, DE
Meier, Ralf, 44265 Dortmund, DE
Herwig, Jürgen, 46569 Hünxe, DE
Bétard, Angélique, 45701 Herten, DE
Quandt, Thomas, 45772 Marl, DE

B01J 21/08 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/22 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/22 → (51) **B01J 38/02**

B01J 23/38 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/40 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/44 → (51) **B01J 21/06**

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/00 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **B01J 37/02** (11) **3 002 059 A1**
B01J 38/48 **B01J 23/22**
B01D 53/94 **B01J 37/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15187303.1 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 01.10.2014 FR 1459364
(54) • *REGENERIERUNGSVERFAHREN EINES DENOX-KATALYSATORS*
• *METHOD FOR REGENERATING A DENOX CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR DE DÉNITRIFICATION*
- (71) LAB SA, 259 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR
(72) SIRET, Bernard, 69200 VENISSIEUX, FR
TABARIES, Frank, 83430 SAINT MANDRIER SUR MER, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/06 → (51) **B01J 38/02**

B01J 37/34 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 38/02** (11) **3 002 060 A1**
B01J 38/12 **B01J 38/48**
B01J 23/22 **B01D 53/94**
B01J 38/64 **B01J 38/66**
B01J 37/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15187300.7 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 01.10.2014 FR 1459363
(54) • *REGENERIERUNGSVERFAHREN UND ANLAGE EINES STRUKTURIERTEN DENITRIFIKATIONSKATALYSATORS*
• *METHOD AND FACILITY FOR REGENERATING A STRUCTURED DENITRIFICATION CATALYST*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR STRUCTURÉ DE DÉNITRIFICATION*
- (71) LAB SA, 259 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR
(72) TABARIES, Frank, 83430 SAINT MANDRIER SUR MER, FR
LEONARD, Stéphan, 83000 TOULON, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B01J 38/12 → (51) **B01J 38/02**

B01J 38/48 → (51) **B01J 37/02**

B01J 38/48 → (51) **B01J 38/02**

B01J 38/64 → (51) **B01J 38/02**

B01J 38/66 → (51) **B01J 38/02**

B01J 49/00 → (51) **B23H 1/10**

B01L 3/00 → (51) **F16K 99/00**

B01L 3/02 → (51) **F16K 99/00**

- (51) **B02C 13/04** (11) **3 002 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14893460.7 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/064387 30.05.2014
(87) WO 2015/181943 2015/48 03.12.2015
(54) • *PULVERISIERER*
• *PULVERIZER*
• *APPAREIL DE RÉDUCTION EN POUDRE*
- (71) Koritsu Industries Co. Ltd., 1147 Kusakabe, Tsuyama-shi, Okayama 708-1117, JP
(72) FUKUHIRO Yasutaka, Tsuyama-shi Okayama 708-0051, JP
(74) Mischung, Ralf, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 München, DE

B03C 3/08 → (51) **F01M 13/04**

B03C 3/155 → (51) **F01M 13/04**

B03C 3/41 → (51) **F01M 13/04**

B03C 3/47 → (51) **F01M 13/04**

- (51) **B04B 11/04** (11) **3 002 062 A2**
B04B 13/00 **G01F 11/28**
G01F 11/44 **G01N 1/18**
G01F 23/292 **G01N 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 15186333.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.12.2005 US 749207 P
(54) • *PROBE-TEILVOLUMEN-MESSVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATISIERTES PROBEENTNAHMESYSTEM*
• *SAMPLE FRACTION VOLUME MEASUREMENT ASSEMBLY FOR AN AUTOMATED SAMPLE COLLECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE VOLUME DE FRACTION D'UN ÉCHANTILLON POUR UN SYSTÈME AUTOMATISÉ DE COLLECTE D'ÉCHANTILLON*
- (71) Alfa Wassermann, Inc., 4 Henderson Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
(72) MARSH, Blaine J, Columbia, NJ 07832, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB
(62) 06848523.4 / 1 960 113

B04B 13/00 → (51) **B04B 11/04**

B05B 1/16 → (51) **A01M 7/00**

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 002 063 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15178266.1 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.09.2014 FR 1459297

- (54) • *NACHFÜLLBARES SPRÜHFLÄSCHCHEN ZUR VERTEILUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTS*
- *REFILLABLE VIAL FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
- *FLACON RECHARGEABLE DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT FLUIDE*
- (71) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (72) LASNIER, Jacky, 76480 Sainte-Marguerite-sur-Duclair, FR
- ROUSEL, Thomas, 76510 Notre Dame d'Alhiermont, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **3 002 064 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15178269.5 (22) 24.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 30.09.2014 FR 1459299
 (54) • *NACHFÜLLBARES SPRÜHFLÄSCHCHEN ZUR VERTEILUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTS*- *REFILLABLE VIAL FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
- *FLACON RECHARGEABLE DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT FLUIDE*
- (71) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (72) LASNIER, Jacky, 76480 Sainte-Marguerite-sur-Duclair, FR
- ROUSEL, Thomas, 76510 Notre Dame d'Alhiermont, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **3 002 065 A1**
A47K 5/12 **F04B 43/00**
F04B 53/10
 (25) En (26) En
 (21) 15187815.4 (22) 01.10.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 03.10.2014 CA 2866055
 (54) • *VERDRÄNGERPUMPE*- *DISPLACEMENT PUMP*
- *POMPE VOLUMÉTRIQUE*
- (71) OP-Hygiene IP GmbH, Herrenmattweg 1, 4704 Niederbipp, CH
- (72) OPHARDT, Heiner, 4422 Arisdorf, CH
- JONES, Andrew, Smithville, Ontario L02 2A0, CA
- SHI, Zhenchun (Tony), Hamilton, Ontario L9C 2T9, CA
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B05C 9/14** (11) **3 002 066 A1**
B31B 1/00 **B65H 29/66**
 (25) De (26) De
 (21) 14187508.8 (22) 02.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (54) • *Vorrichtung zur Kühlung von auf einer Oberfläche von Sackkörpern aufgebrachtem Klebstoff*

- *Device for cooling of adhesive applied to the surface of bag bodies*
- *Dispositif de refroidissement d'adhésif appliqué sur une surface de corps de sac*
- (71) Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H., Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
- (72) Neumüller, Norbert, 2564 Weissenbach/Triesting, AT
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

B05D 7/00 → (51) **C25D 11/02**

B05D 7/22 → (51) **C25D 11/02**

B06B 1/04 → (51) **H04R 11/02**

(51) **B08B 1/00** (11) **3 002 067 A1**
B08B 11/00 **E02B 15/10**
A47L 13/16
 (25) It (26) En
 (21) 15187841.0 (22) 01.10.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 02.10.2014 IT RM20140565
 (54) • *NUTZUNG VON KANINCHENFELL ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN*- *USE OF A RABBIT FUR FOR THE CLEANING OF SURFACES*
- *UTILISATION DU PEAU DE LAPIN POUR LE NETTOYAGE DES SURFACES*
- (71) Sorrentino, Ivana, Via Emanuele Filiberto 103 scala A, 04100 Latina, IT
- (72) Sorrentino, Ivana, 04100 Latina, IT
- (74) Penza, Manuela, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B08B 11/00 → (51) **B08B 1/00**

(51) **B21B 37/32** (11) **3 002 068 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14187277.0 (22) 01.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (54) • *Walzstraße mit modellgestützter Vorsteuerung für Kühlpausen*- *Roller train with model-assisted advance control for cooling breaks*
- *Voie de laminage dotée d'une précommande fondée sur la modélisation pour des pauses de refroidissement*
- (71) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
- (72) Dagner, Johannes, Dr., 91052 Erlangen, DE
- (74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(51) **B21D 28/34** (11) **3 002 069 A1**
B21D 45/00
 (25) En (26) En
 (21) 15191403.3 (22) 03.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.11.2008 US 266324
 (54) • *EINSTELLBARE STANZANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE EINSTELLVERFAHREN*- *ADJUSTABLE PUNCH ASSEMBLIES AND ASSOCIATED ADJUSTMENT METHODS*

- *ENSEMBLES PERFORATEURS RÉGLABLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE RÉGLAGE*
- (71) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
- (72) JOHNSTON, Kevin A., Deer Park, WI 50001, US
- STRAKA, Gordon A., Afton, MN 55001, US
- (74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
- (62) 09747997.6 / 2 373 442

(51) **B22C 9/10** (11) **3 002 070 A1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
 (21) 15181028.0 (22) 14.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 05.09.2014 GB 201415726
 (54) • *GIESSEN VON MOTORENTEILEN*- *CASTING OF ENGINE PARTS*
- *COULÉE DE PIÈCES DE MOTEUR*
- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Wilson, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Neale, Christopher, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Barr, Andrew S, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B22D 17/32** (11) **3 002 071 A1**
B22D 29/00 **B29C 45/76**
G07C 3/14

(25) En (26) En
 (21) 15187674.5 (22) 30.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 01.10.2014 IT PD20140252
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON GUSSTEILEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG*- *APPARATUS FOR CHECKING DIE CASTINGS AND METHOD OF USING SUCH APPARATUS*
- *APPAREIL DE VÉRIFICATION DE PIÈCES COULÉES SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL APPAREIL*
- (71) IDRA S.R.L., Via dei Metalli 2, 25039 Travigliato BS, IT
- (72) BONI, Roberto, 25128 Brescia, IT
- FERRI, Ruggero, 25038 Rovato BS, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B22D 29/00 → (51) **B22D 17/32**

B22F 3/105 → (51) **B64C 25/18**

(51) **B23B 29/034** (11) **3 002 072 A1**
B23C 5/24

(25) En (26) En
 (21) 15174546.0 (22) 30.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414501351

- (54) • *MECHANISMUS ZUR VERBESSERTEN, BIDIREKTIONALEN FEINEINSTELLUNG VON SCHNEIDEINSATZKARTUSCHEN IN WERKZEUGMASCHINEN*
• *MECHANISM FOR ENHANCED, BI-DIRECTIONAL FINE ADJUSTMENT OF CUTTING INSERT CARTRIDGES IN MACHINE TOOLS*
• *MÉCANISME POUR RÉGLAGE FIN AMÉLIORÉ BIDIRECTIONNEL DE COUPE DE CARTOUCHES DANS DES MACHINES-OUTILS*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) KOCHEROVSKY, Yevgeny, West Bloomfield, MI Michigan US-48323, US

B23C 5/24 → (51) **B23B 29/034**

B23D 45/06 → (51) **B27B 5/065**

B23D 59/00 → (51) **B27B 5/065**

(51) **B23H 1/10** (11) **3 002 073 A1**
B01J 49/00 **C02F 1/00**
C02F 1/42

(25) En (26) En

(21) 15184056.8 (22) 07.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.09.2014 JP 2014182570

- (54) • *FUNKENERODIERMASCHINE*
• *ELECTRIC DISCHARGE MACHINE*
• *MACHINE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE*

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP

(72) HAN, Nan, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

KAWAHARA, Akiyoshi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
NAKASHIMA, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B23K 9/032** (11) **3 002 074 A1**
B23K 26/242

(25) En (26) En

(21) 15185128.4 (22) 14.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 JP 2014202783

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM ALUMINIUMKRAFTSTOFFTANKS, ALUMINIUMKRAFTSTOFFTANK UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ALUMINUM FUEL TANK, AN ALUMINUM FUEL TANK AND A STRADDLED VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE D'ALUMINIUM, RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE EN*

ALUMINIUM ET VÉHICULE À CALIFOUR-CHON

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Miyamoto, Masatoshi, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP

Iida, Kazuya, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP

Suzuki, Takaharu, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP

Mitsui, Noboru, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B23K 20/00** (11) **3 002 075 A1**
H01L 23/50 **H01L 21/60**
B23K 35/22

(25) En (26) En

(21) 15195652.1 (22) 08.08.2012

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

(30) 25.08.2011 JP 2011183714

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDENEN KÖRPER*
• *MANUFACTURING METHODS OF JOINED BODY*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CORPS ASSEMBLÉ*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MINAMIO, Masanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SASAOKA, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 12826272.2 / 2 650 074

(51) **B23K 20/02** (11) **3 002 076 A1**
B23K 20/16 **B23K 20/227**
B23K 20/24 **B23K 20/26**
B23K 103/04 **B23K 103/18**

(25) PI (26) En

(21) 14460126.7 (22) 19.12.2014

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

BA ME

(30) 08.09.2014 PL 40940314

- (54) • *Verfahren zum Diffusionsschweißen in Luft aus unterschiedlichen Metallen*
• *Method of diffusion welding in air of different metals*
• *Procédé de soudage par diffusion dans l'air de différents métaux*

(71) "NewTech" Sp. z o.o., ul. Katowicka 144, 41-500 Chorzow, PL

(72) Gubarev, Aleksandr, 443068 Samara, RU

Chabior, Roman, 40-031 Katowice, PL

Slapek, Stanislaw, 40-115 Katowice, PL

Iudakov, Vladmir, 443029 Samara, RU

(74) Ziolkowska, Urszula, Ultrapatent Ul. Konarskiego 18C, 44-100 Gliwice, PL

(51) **B23K 20/02** (11) **3 002 077 A1**
B23K 20/16 **B23K 20/227**
B23K 20/24 **B23K 20/26**
C21D 9/50 **B23K 101/06**
B23K 101/10 **B23K 103/04**

(25) PI (26) En

(21) 14460129.1 (22) 19.12.2014

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

BA ME

(30) 08.09.2014 PL 40940514

- (54) • *Verfahren zum Schweißen von Rohren aus rostfreiem Stahl in Hartphase*
• *Method of welding pipes made of stainless steel in hard phase*
• *Procédé de soudage de tuyaux en acier inoxydable en phase dure*

(71) "NewTech" Sp. z o.o., ul. Katowicka 144, 41-500 Chorzow, PL

(72) Gubarev, Aleksandr, 443068 Samara, RU

Chabior, Roman, 40-031 Katowice, PL

Slapek, Stanislaw, 40-115 Katowice, PL

Iudakov, Vladimir, 443029 Samara, RU

(74) Ziolkowska, Urszula, Ultrapatent Ul. Konarskiego 18C, 44-100 Gliwice, PL

B23K 20/16 → (51) **B23K 20/02**

B23K 20/227 → (51) **B23K 20/02**

B23K 20/24 → (51) **B23K 20/02**

B23K 20/26 → (51) **B23K 20/02**

B23K 26/03 → (51) **G01H 3/06**

B23K 26/082 → (51) **G01H 3/06**

B23K 26/242 → (51) **B23K 9/032**

(51) **B23K 31/02** (11) **3 002 078 A1**

(25) En (26) En

(21) 15185451.0 (22) 16.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414501111

- (54) • *ÜBERGANGSVERBINDUNG ZUM SCHWEISSEN VON UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN*
• *TRANSITION JOINT FOR WELDING DISSIMILAR MATERIALS*
• *JOINT DE TRANSITION POUR SOUDAGE DE MATÉRIAUX DISSEMBLABLES*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) LOCKWOOD, William T., Windsor Locks, CT Connecticut 06096, US

EDELEN, Michael C., Bolton, CT Connecticut 06043, US

BOYSEN, Timothy R., Simsbury, CT Connecticut 06070, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 35/22 → (51) **B23K 20/00**

(51) **B23Q 7/14** (11) **3 002 079 A1**
B60M 1/30

(25) De (26) De

(21) 15185631.7 (22) 17.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 DE 202014007857 U

- (54) • *LAUFBAHNSYSTEM*
• *RACEWAY SYSTEM*

- SYSTEME DE GLISSIERE
- (71) Ceratis GmbH, Ringstrasse 13, 56307 Dernbach, DE
- (72) Krups, Peter, 56584 Anhausen, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B23Q 11/00 → (51) **B24B 7/18**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **3 002 080 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13893610.9 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/074925 13.09.2013
- (87) WO 2015/037154 2015/11 19.03.2015
- (54) • VERTIKALES BEARBEITUNGSZENTRUM
- VERTICAL MACHINING CENTER
- CENTRE D'USINAGE VERTICAL
- (71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
- (72) NISHIDA, Kiyoshi, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
- NODA, Kazuhiro, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
- TOYODA, Takehiro, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24B 7/18** (11) **3 002 081 A2**
B24B 55/10 **B23Q 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15184831.4 (22) 11.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 02.10.2014 DE 102014014373
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSAUGUNG VON SCHLEIFSTAUB UND SAUGVORRICHTUNG
- METHOD FOR EXHAUSTING GRINDING DUST AND SUCTION DEVICE
- PROCEDE D'ASPIRATION DE POUSSIERE D'ABRASION ET DISPOSITIF D'ASPIRATION
- (71) deconta GmbH, Im Geer 20, 46419 Isselburg, DE
- (72) Krolle, Christian, 46397 Bocholt, DE
- (74) Rättsch, Caroline, RÄTTSCH:IP Patentanwaltskanzlei Kaiser-Wilhelm-Ring 35, 40545 Düsseldorf, DE

B24B 7/18 → (51) **B24B 55/10**

B24B 13/005 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B24B 55/10** (11) **3 002 082 A1**
B24B 7/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15188033.3 (22) 02.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 02.10.2014 FR 1459432
- (54) • PERFEKTIONIERTE BODENSCHLEIFMASCHINE
- IMPROVED FLOOR SANDER
- PONÇEUSE DE SOL PERFECTIONNÉE

- (71) M.B.H. Developpement, Le Temple, 42640 Saint Romain la Motte, FR
- (72) BOTTAZZI, Marc, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

B24B 55/10 → (51) **B24B 7/18**

- (51) **B25B 13/46** (11) **3 002 083 A1**
B25B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 14191190.9 (22) 31.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2014 TW 103134580
- (54) • Ratschenschlüssel
- Ratchet socket wrench
- Clé à cliquet
- (71) Stanley Chiro International Ltd., No. 121 Yung-Ho Road Ta-Ya District, Taichung City, TW
- (72) Liu, Chun-Hsiung, Taichung City, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

B25B 23/00 → (51) **B25B 13/46**

(51) **B25C 1/00** (11) **3 002 084 A1**
A61B 17/064 **A61C 8/00**
A61B 17/068

- (25) It (26) En
- (21) 15185613.5 (22) 17.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 IT MO20140276
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER IMPULSKRAFT UND NAGELPISTOLE DAFÜR
- DEVICE FOR GENERATING AN IMPULSIVE FORCE AND NAIL GUN THEREFOR
- DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE FORCE D'IMPULSION ET PISTOLET À CLOUER ASSOCIÉ
- (71) C.G.M. S.P.A., 22-24 Via Modena, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) PARMIGIANI, Corrado Saverio, 42015 CORREGGIO (REGGIO EMILIA), IT
- (74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **B25J 9/04** (11) **3 002 085 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 15187083.9 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 JP 2014200030
- (54) • ROBOTER
- ROBOT
- ROBOT
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Komatsu, Daisuke, Nagano, 392-8502, JP
- Akahane, Kazushige, Nagano, 392-8502, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B25J 9/04** (11) **3 002 086 A1**
B25J 19/00 **B25J 13/08**

- (25) En (26) En
- (21) 15187085.4 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 JP 2014200032
- (54) • ROBOTER
- ROBOT
- ROBOT
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kawase, Tetsuya, Nagano 392-8502, JP
- Sakurada, Jun, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B25J 9/04** (11) **3 002 087 A1**
B25J 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 15187344.5 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 JP 2014200029
- (54) • ROBOTER
- ROBOT
- ROBOT
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hahakura, Seiji, Nagano 392-8502, JP
- Akahane, Kazushige, Nagano 392-8502, JP
- Nakano, Sho, Nagano 392-8502, JP
- Owa, Takuya, Nagano 392-8502, JP
- Sekine, Kotaru, Nagano 392-8502, JP
- Komatsu, Daisuke, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B25J 9/08 → (51) **B25J 18/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **3 002 088 A2**
G05B 19/402

- (25) En (26) En
- (21) 15382222.6 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 02.10.2014 EP 14382378
- (54) • ORTHOGONALES POSITIONIERUNGSINSTRUMENT, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE MASCHINEN
- ORTHOGONAL POSITIONING INSTRUMENT, SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC MACHINES
- INSTRUMENT DE POSITIONNEMENT ORTHOGONAL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MACHINES AUTOMATIQUES
- (71) Airbus Operations, S.L., Avenida John Lennon s/n°, 28906 Getafe (Madrid), ES

(72) RAMIREZ ALCALA, Carlos, 28906 Getafe (Madrid), ES
GARCIA-AMADO, Juan-Francisco, 28906 Getafe (Madrid), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B25J 13/02 → (51) **A61B 34/00**

B25J 13/08 → (51) **B25J 9/04**

B25J 15/00 → (51) **H02K 7/116**

B25J 15/02 → (51) **H02K 7/116**

(51) **B25J 18/00** (11) **3 002 089 A2**
B25J 9/08

(25) En (26) En

(21) 15187086.2 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200034

(54) • **ROBOTER**
• **ROBOT**
• **ROBOT**

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Yokota, Masato, Nagano, 392-8502, JP
Sakurada, Jun, Nagano, 392-8502, JP
Niu, Akio, Nagano, 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **3 002 090 A1**

(25) En (26) En

(21) 15187082.1 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200031

(54) • **ROBOTER**
• **ROBOT**
• **ROBOT**

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Niu, Akio, Nagano, 392-8502, JP
Nakano, Sho, Nagano, 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **3 002 091 A1**

(25) En (26) En

(21) 15187084.7 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200028

(54) • **ROBOTER**
• **ROBOT**
• **ROBOT**

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Owa, Takuya, Nagano 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B25J 19/00 → (51) **B25J 9/04**

B26B 13/16 → (51) **B26B 17/00**

(51) **B26B 17/00** (11) **3 002 092 A1**
B26B 13/16

(25) Ja (26) En

(21) 14821480.2 (22) 15.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/068810 15.07.2014

(87) WO 2016/002093 2016/01 07.01.2016

(30) 30.06.2014 JP 2014135037

(54) • **ÖFFNENDES UND SCHLIESSENDES ARBEITSWERKZEUG**
• **OPENING/CLOSING WORK TOOL**
• **OUTIL DE TRAVAIL À OUVERTURE/FERMETURE**

(71) TSUNODA CO., LTD., 1535-5 Yoshida-Shimonakano Tsubame-shi, Niigata 959-0215, JP

(72) TSUNODA, Yuji, Tsubame-shi Niigata 959-0215, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B26B 19/14** (11) **3 002 093 A1**

(25) En (26) En

(21) 15186426.1 (22) 23.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014199918

(54) • **ELEKTRISCHER ROTATIONSRSASIER-APPARAT**
• **ROTARY ELECTRIC SHAVER**
• **RASOIR ÉLECTRIQUE ROTATIF**

(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto-shi, Nagano 399-8721, JP

(72) MIMURA, Yoshiyuki, Nagano, 399-8721, JP

(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **B26B 19/38** (11) **3 002 094 A1**

(25) En (26) En

(21) 15187013.6 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200830

(54) • **TRIMMERKLINGE UND DAMIT AUSGESTATTETER TRIMMER**
• **TRIMMER BLADE AND TRIMMER PROVIDED WITH THE SAME**
• **LAME DE TONDEUSE ET TONDEUSE MUNIE DE CELLE-CI**

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MORISUGI, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

IKUTA, Toshio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B26D 3/18** (11) **3 002 095 A1**
B26D 5/10
B26D 7/00

(25) En (26) En

(21) 15184868.6 (22) 11.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 11.09.2014 US 201462048944 P

(54) • **LEBENSMITTELSCHNEIDER MIT EINSCHIEBBAREM BEHÄLTER**
• **FOOD CHOPPER WITH SLIDE-IN TRAY**
• **HACHEUR AVEC RECEPTACLE DETACHABLE**

(71) Progressive International Corporation, 20435 72nd Avenue South Suite 400, Kent, WA 98032-2358, US

(72) COTTER, Jennifer K., Seattle, WA Washington 98103, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B26D 5/10 → (51) **B26D 3/18**

B26D 7/00 → (51) **B26D 3/18**

B26D 7/06 → (51) **B26D 3/18**

(51) **B27B 5/065** (11) **3 002 096 A1**
B23D 59/00
B23D 45/06

(25) It (26) En

(21) 15002729.0 (22) 16.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.10.2014 IT B020140549

(54) • **SCHNEIDMASCHINE**
• **CUTTING MACHINE**
• **MACHINE A DECOUPER**

(71) Naldi, Valter, Via Cavallina, 10, 40137 Bologna, IT

(72) Naldi, Valter, 40137 Bologna, IT

B27B 5/18 → (51) **B27B 5/065**

B28B 1/00 → (51) **B64C 25/18**

B29B 11/02 → (51) **D04C 1/06**

(51) **B29B 15/10** (11) **3 002 097 A1**
B29B 15/12
B29C 70/40
B29C 70/52
C08J 5/04
B29C 67/24
C08J 5/24
B29C 70/24
C09D 177/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 15194338.8 (22) 23.10.2012

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

(30) 25.10.2011 FR 1159658

(54) • **THERMOPLASTISCHES VERBUNDMATERIAL, DAS MIT SYNTHETIKFASERN VERSTÄRKT IST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIAL REINFORCED WITH**

SYNTHETIC FIBRES AND MANUFACTURING METHOD
 • *MATERIAU COMPOSITE THERMOPLASTIQUE RENFORCE DE FIBRES SYNTHETIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) HOCHSTETTER, Gilles, 94240 L'HAY LES ROSES, FR
 BRIFFAUD, Thierry, 27300 BERNAY, FR
 GLOTIN, Michel, 92210 SAINT-CLOUD, FR
 NOGUES, Pierre, 27300 BERNAY, FR
 KHUSRAWY, Maliha, 27300 BERNAY, FR

(74) Killis, Andréas, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(62) 12189569.2 / 2 586 585

B29B 15/12 → (51) **B29B 15/10**

(51) **B29B 17/02** (11) **3 002 098 A1**
B29L 30/00

(25) En (26) En
 (21) 15189945.7 (22) 14.11.2012

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

(30) 15.11.2011 EP 11382346

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES PROFILBANDES VON EINEM REIFEN ODER EINEM TEIL DAVON*
 • *METHOD FOR REMOVING THREAD BAND FROM A TIRE OR PART THEREOF*
 • *PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE BANDE DE FIL D'UN PNEU OU PIÈCE ASSOCIÉE*

(71) Gomavial Solutions S.L., Avda. de Tolosa 72, 20018 San Sebastián (Guipúzcoa), ES

(72) ROMERO MARION, Leandro, E-20018 San Sebastián, Guipúzcoa, ES
 MATEOS TORRERO, Alexander, E-20018 San Sebastián, Guipúzcoa, ES
 FERRÓN CELMA, Pablo, E-20018 San Sebastián, Guipúzcoa, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(62) 12784021.3 / 2 780 142

(51) **B29C 33/10** (11) **3 002 099 A1**
B29C 35/02 **B29L 30/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 14850604.1 (22) 16.09.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/074345 16.09.2014

(87) WO 2015/049974 2015/14 09.04.2015

(30) 03.10.2013 JP 2013207863

(54) • *ENTLÜFTUNGSTEIL UND LUFTREIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *VENT PIECE AND PNEUMATIC TIRE MANUFACTURING METHOD*
 • *PIÈCE D'ÉVENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUS*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) SUGIYAMA, Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
 NAKANO, Yuichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B29C 35/02** (11) **3 002 100 A1**
B29C 70/88

(25) En (26) En
 (21) 15181969.5 (22) 21.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.08.2014 US 201414473184

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HÄRTUNG KOMPLEXER FASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTRUKTUREN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR CURING COMPLEX FIBER-REINFORCED COMPOSITE STRUCTURES*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DURCISSEMENT DE STRUCTURES COMPOSITES COMPLEXES RENFORCÉES PAR DES FIBRES*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) TIEN, Allan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
 SOUKSAMRANE, Samson, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
 APDALHALIEM, Sahrudine, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/10**

B29C 39/02 → (51) **B01D 71/36**

B29C 43/18 → (51) **B32B 5/28**

(51) **B29C 44/06** (11) **3 002 101 A1**
(25) En (26) En
 (21) 15195840.2 (22) 14.10.2011

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

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPLANTATEN ODER ZWISCHENPRODUKTEN SOLCHER IMPLANTATE SOWIE DURCH SOLCH EIN VERFAHREN ERHALTENE IMPLANTATE UND ZWISCHENPRODUKTE*
 • *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF IMPLANTS OR INTERMEDIATE PRODUCTS OF SUCH IMPLANTS AS WELL AS IMPLANTS AND INTERMEDIATE PRODUCTS OBTAINED BY SUCH PROCESS*
 • *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'IMPLANTS OU DE PRODUITS INTERMÉDIAIRES DE TELS IMPLANTS ET IMPLANTS ET PRODUITS INTERMÉDIAIRES AINSI OBTENUS*

(71) Polytech Health&Aesthetics GmbH, Altheimer Straße 32, 64807 Dieburg, DE

(72) BÖGERSHAUSEN, Olivier, 64293 Darmstadt, DE
 O'LEARY, Patrick, 93003 Ventura, US

(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 11008322.7 / 2 581 193

B29C 45/14 → (51) **B32B 15/10**

B29C 45/14 → (51) **D06F 39/02**

B29C 45/16 → (51) **B32B 15/10**

(51) **B29C 45/40** (11) **3 002 102 A1**
B29C 45/76

(25) Ko (26) En
 (21) 14859009.4 (22) 16.06.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/005235 16.06.2014

(87) WO 2015/064880 2015/18 07.05.2015

(30) 30.10.2013 KR 20130129733
 13.06.2014 KR 20140072468

(54) • *ENTLADUNGSROBOTER MIT FUNKTION ZUR MESSUNG DES GEWICHTS EINES INJIZIERTEN MATERIALS*
 • *UNLOADING ROBOT HAVING FUNCTION OF SENSING WEIGHT OF INJECTED MATERIAL*
 • *ROBOT DE DÉCHARGEMENT AYANT LA FONCTION DE DÉTECTER LE POIDS DE MATIÈRE INJECTÉE*

(71) Hanyang Robotics Co. Ltd., 9 Bodojin-ro 41beon-gil Seo-gu, Incheon 404-811, KR

(72) JANG, Eung-ha, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-761, KR

(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Sébastien MARCONNET 4 Ter Route des Gardes (Bâtiment A), 92190 Meudon, FR

B29C 45/76 → (51) **B22D 17/32**

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/40**

B29C 47/00 → (51) **E04C 3/28**

B29C 47/12 → (51) **E04C 3/28**

B29C 47/92 → (51) **A24F 47/00**

B29C 51/14 → (51) **B32B 5/28**

B29C 51/30 → (51) **B32B 5/28**

B29C 53/44 → (51) **A61F 2/24**

B29C 55/02 → (51) **B01D 71/36**

B29C 65/00 → (51) **B29D 30/42**

(51) **B29C 65/02** (11) **3 002 103 A2**
B29C 65/78 B29C 65/06
B29C 65/14 B29C 65/72

(25) De (26) De
 (21) 15185694.5 (22) 17.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 DE 102014220109
 04.10.2014 DE 102014014367

(54) • *KUNSTSTOFFSCHWEISSVORRICHTUNG SOWIE KUNSTSTOFFSCHWEISSVERFAHREN HIERFÜR*
 • *PLASTIC WELDING DEVICE AND PLASTIC WELDING METHOD FOR SAME*
 • *DISPOSITIF DE SOUDAGE DE MATIÈRE SYNTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE MATIÈRE SYNTHÉTIQUE ASSOCIÉ*

(71) Branson Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & Co. oHG, Waldstrasse 53-55, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Wacker, Franz, 63906 Erlenbach/Main, DE
 Fuchs, Silvio, 63594 Hasselroth-Neuenhasslau, DE

(74) HWP Intellectual Property, Ridlerstraße 35, 80339 München, DE

B29C 65/14 → (51) **B29C 65/60**

(51) **B29C 65/36** (11) **3 002 104 A1**
H01Q 1/32 B29C 65/34
B29K 101/12 B29L 31/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 15188135.6 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 02.10.2014 FR 1459428

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER FAHRZEUGSSTRUKTUR, UND FAHRZEUGSSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A VEHICLE STRUCTURE, AND VEHICLE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE VÉHICULE, ET STRUCTURE DE VÉHICULE*

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) GUYON, Cyrille, 25600 NOMMAY, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 65/48 → (51) **B29C 65/82**

(51) **B29C 65/60** (11) **3 002 105 A1**
B29C 65/14 **B29C 65/72**
B29C 65/10

(25) De (26) De
(21) 15188140.6 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 02.10.2014 DE 102014114379

(54) • *NIETVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *RIVETING DEVICE AND METHOD FOR ITS USE*
• *DISPOSITIF DE RIVET ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) SONOTRONIC Nagel GmbH, Becker-Göring-Strasse 17-25, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B29C 65/72 → (51) **B29C 65/60**

B29C 65/78 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/78 → (51) **B29D 30/42**

(51) **B29C 65/82** (11) **3 002 106 A1**
B29C 65/48

(25) En (26) En
(21) 15178866.8 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 01.10.2014 US 201414504015

(54) • *GELENKANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION DAFÜR*

• *JOINT ASSEMBLIES AND METHOD OF INSPECTING THEREOF*
• *ENSEMBLES D'ARTICULATION ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE CEUX-CI*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) CROTHERS, Phillip, Chicago, IL 60606-2016, US
CHRISTODOULOU, Leo, Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B29C 67/00** (11) **3 002 107 A1**
B33Y 10/00 **B33Y 30/00**

(25) En (26) En
(21) 15185075.7 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 24.09.2014 JP 2014193653

(54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALES OBJEKTS, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALES OBJEKT*
• *THREE-DIMENSIONAL OBJECT FORMING DEVICE AND THREE-DIMENSIONAL OBJECT FORMING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP

(72) OHNISHI, Masaru, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 67/00** (11) **3 002 108 A1**
B33Y 30/00

(25) En (26) En
(21) 15187932.7 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 03.10.2014 US 201462059380 P

30.09.2015 US 201514870307
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALES DRUCKEN*
• *APPARATUS FOR THREE-DIMENSIONAL PRINTING*
• *APPAREIL POUR IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Fry, Charles David, New Bloomfield, PA Pennsylvania 17068, US

Hornung, Craig Warren, Harrisburg, PA Pennsylvania 17112, US
Eldeeb, Yasser M., Harrisburg, PA Pennsylvania 17111, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 002 109 A1**
G01N 25/72 **G01N 21/88**
B33Y 50/02

(25) En (26) En
(21) 15187941.8 (22) 01.10.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 03.10.2014 US 201462059409 P
30.09.2015 US 201514870364

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON DREIDIMENSIONALEM DRUCK*
• *THREE DIMENSIONAL PRINTING INSPECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL D'INSPECTION D'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉ*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Fry, Charles David, New Bloomfield, PA Pennsylvania 17068, US

Eldeeb, Yasser M., Harrisburg, PA Pennsylvania 17111, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 002 110 A1**

(25) En (26) En
(21) 15195361.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.11.2010 US 417436 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSATZSTOFFEN EINES OBJEKTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADDITIVE MANUFACTURING OF AN OBJECT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE D'UN OBJET*

(71) Stratasy Ltd., 2 Holzman Street Science Park P.O. Box 2496, 7612401 Rehovot, IL

(72) Ravich, Diana, 4270128 Natania, IL Napadensky, Eduardo, 4232547 Natania, IL

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 11808365.8 / 2 643 148

B29C 67/00 → (51) **A43B 13/12**

B29C 67/00 → (51) **B29C 70/52**

B29C 67/00 → (51) **B33Y 30/00**

B29C 67/00 → (51) **B64C 25/18**

B29C 67/24 → (51) **B29B 15/10**

B29C 70/02 → (51) **C08G 69/26**

B29C 70/12 → (51) **D04H 1/4382**

B29C 70/22 → (51) **D04C 1/06**

(51) **B29C 70/24** (11) **3 002 111 A1**
B29C 70/44 **F01D 5/28**

(25) En (26) En
(21) 15186194.5 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 23.09.2014 US 201462053835 P
21.09.2015 US 201514860132

(54) • *GEFLOCHTENE SCHAUFELN UND FLÜGEL MIT SCHWALBENSCHWANZFUSS*
• *GAS TURBINE COMPOSITE ARTICLE AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*

• *PALES ET AUBES TRESSÉES AYANT DES BASES EN QUEUE D'ARONDE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KRAY, Nicholas Joseph, West Chester, OH Ohio 45069, US
- FANG, Xiaomei, Niskayuna, OH Ohio 12309, US
- MADSEN, Christopher, 85748 DE Garching b. Munchen, Bavaria, DE
- PRENTICE, Ian Francis, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- SHAIR, Sultan, 85748 DE Garching b. Munchen, Bavaria, DE
- SHIM, Dong-Jin, Niskayuna, NY New York 12309, US
- WARD, Douglas Duane, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B29C 70/24 → (51) **B29B 15/10**

B29C 70/24 → (51) **C04B 35/80**

B29C 70/30 → (51) **B29D 99/00**

B29C 70/40 → (51) **B29B 15/10**

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/24**

(51) **B29C 70/52** (11) **3 002 112 A1**
B29C 67/00 **B33Y 30/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15187950.9 (22) 01.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201462059425 P
21.11.2014 US 201414550419

- (54) • *SELEKTIVE BEREICHSTEMPERATUR-REGELUNGSBAUPLATTE*
- *SELECTIVE ZONE TEMPERATURE CONTROL BUILD PLATE*
- *PLAQUE DE CONSTRUCTION DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE D'UNE ZONE SÉLECTIVE*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Naware, Gaurang N., Harrisburg, PA Pennsylvania 17102, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **B29C 70/52** (11) **3 002 113 A1**
B33Y 30/00 **B29C 67/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15188242.0 (22) 02.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201462059416 P
30.09.2015 US 201514870409

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG VON DREIDIMENSIONALEM DRUCKEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING OBJECTS UTILIZING THREE-DIMENSIONAL PRINTING*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OBJETS AU MOYEN D'UNE IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE*

- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Fry, Charles David, New Bloomfield, PA Pennsylvania 17068, US
- Locondro, Joseph David, Jacobus, PA Pennsylvania 17407, US
- Naware, Gaurang N., Harrisburg, PA Pennsylvania 17102, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B29C 70/52 → (51) **B29B 15/10**

(51) **B29D 11/00** (11) **3 002 114 A1**
G02C 7/02 **B24B 13/005**

- (25) En (26) En
- (21) 14306533.2 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Optimierung der Position einer optischen Linse in einem Linsenrohling*
- *Method for optimizing the position of an optical lens in a lens blank*
- *Procédé d'optimisation de la position d'une lentille optique dans une ébauche de lentille*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) Morel, Florence, 94220 Charenton-le-Pont, FR

Baudart, Thierry, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(74) Huisman, Aurélien, Cabinet Novitech 188 Grande rue Charles de Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

B29D 11/00 → (51) **A61F 2/16**

B29D 23/00 → (51) **A61F 2/24**

(51) **B29D 30/06** (11) **3 002 115 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 15187325.4 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 US 201462058289 P
23.09.2015 US 201514862308

- (54) • *REIFENAUFBLASVORRICHTUNG NACH DER VULKANISIERUNG*
 - *TIRE POST CURE INFLATOR*
 - *GONFLEUR POST-VULCANISATION POUR PNEUS*
- (71) McNeil & NRM, Inc., 96 East Crosier Street, Akron, OH 44311, US
- (72) SINGH, Anand Pal, Akron, OH 44333, US
- ZAKLANOVICH, Daniel, Tallmadge, OH 44278, US
- (74) BERCSIK, Jeffrey, Uniontown, OH 44278, US
- (74) Fischer & Konnerth, Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

B29D 30/08 → (51) **B60C 5/01**

B29D 30/38 → (51) **B60C 5/01**

(51) **B29D 30/42** (11) **3 002 116 A1**
B29C 65/78 **B29C 65/00**
B65H 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 15179636.4 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 DE 202014104734 U

- (54) • *SPLEISSVORRICHTUNG ZUM STUMPFSPLEISSEN EINES KLEBRIGEN BANDES*
- *SPLICING DEVICE FOR BLUNT SPLICING OF AN ADHESIVE STRIP*
- *DISPOSITIF DE SOUDAGE DESTINE AU SOUDAGE BOUT A BOUT D'UNE BANDE COLLANTE*

(71) Karl Eugen Fischer GmbH, Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6 + 8, 96224 Burgkunstadt, DE

(72) KLENNER, Ralf, 96272 Hochstadt, DE

(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

B29D 35/12 → (51) **A43B 13/12**

(51) **B29D 99/00** (11) **3 002 117 A1**
B29C 70/30

- (25) En (26) En
- (21) 15187722.2 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414503368

- (54) • *VERBUNDSTRUKTUR MIT RADIUSFÜLLSTOFFEN MIT VERRINGERTEM FLÄCHENINHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *COMPOSITE STRUCTURE HAVING REDUCED AREA RADIUS FILLERS AND METHOD OF FORMING THE SAME*
- *STRUCTURE COMPOSITE AYANT DES TÊTES DE CLOU À SURFACE RÉDUITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US

(72) DEOBALD, Lyle R., Chicago, IL Illinois 60606, US

RINN, Aaron N., Chicago, IL Illinois 60606, US

SHAN, Ying, Chicago, ID Idaho 60606, US

RAMNATH, Madhavadas, Chicago, IL Illinois 60606, US

VETTER, Derek P., Chicago, IL Illinois 60606, US

GRIESS, Kenneth H., Chicago, ID Idaho 60606, US

GRAVES, Michael J., Chicago, IL Illinois 60606, US

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

B29D 99/00 → (51) **B01D 71/36**

B29K 27/18 → (51) **B01D 71/36**

B29K 77/00 → (51) **B29B 15/10**

B29K 105/08 → (51) **B32B 5/28**

B29L 30/00 → (51) **B29B 17/02**

B29L 30/00 → (51) **B29C 33/10**

B29L 31/30 → (51) **B32B 5/28**
B30B 9/30 → (51) **A01F 15/08**

(51) **B30B 15/00** (11) **3 002 118 A1**
B30B 15/06

(25) De (26) De
(21) 15171843.4 (22) 12.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 27.08.2014 DE 102014112320
(54) • **PRESSUMFORMWERKZEUG MIT AUSGLEICHSKISSEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES PRESSUMFORMWERKZEUGES**
• **PRESS MOULDING TOOL WITH COMPENSATION CUSHION AND METHOD FOR OPERATING THE PRESS MOULDING TOOL**
• **MOULE DE FORMAGE DOTÉ DE COUSSIN DE COMPENSATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU MOULE DE FORMAGE**

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Base, Miroslav, 463 31 Chrastava, CZ
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B30B 15/06 → (51) **B30B 15/00**

B31B 1/00 → (51) **B05C 9/14**

B32B 3/26 → (51) **B32B 15/10**

B32B 3/28 → (51) **B32B 15/10**

B32B 5/18 → (51) **B32B 5/28**

(51) **B32B 5/28** (11) **3 002 119 A1**
B29C 43/18 **B29C 51/14**
B29C 51/30 **B32B 5/18**
B29K 105/08 **B29L 31/30**

(25) Ja (26) En
(21) 15756539.1 (22) 10.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/057048 10.03.2015
(87) WO 2016/027488 2016/08 25.02.2016
(30) 21.08.2014 JP 2014168705
(54) • **RESIN COMPOSITE AND METHOD FOR PRODUCING RESIN COMPOSITE**
• **RESIN COMPOSITE AND PROCESS FOR PRODUCING RESIN COMPOSITE**
• **COMPOSITE DE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITE DE RÉSINE**

(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) HITOMI, Kazutoshi, Tenri-shi Nara 632-8505, JP
KUWABARA, Yusuke, Tenri-shi Nara 632-8505, JP
FUKUNAGA, Yoichiro, Tenri-shi Nara 632-8505, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B32B 7/00** (11) **3 002 120 A1**
B32B 7/02 **B32B 7/04**
B32B 7/12 **B32B 11/00**
B32B 11/04 **B32B 13/00**
B32B 13/04 **B32B 27/00**
B32B 27/06 **B32B 27/08**
B32B 27/18 **B32B 27/20**
B32B 27/28 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B32B 27/36

(25) De (26) De
(21) 14186959.4 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • **Barrierschichten auf Abdichtungsmembranen**
• **Barrier layers on sealing membranes.**
• **couches de barrière sur les membranes étanches.**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Keiser, Stefan, 6103 Schwarzenberg, CH
Pironato, Yannic, 6072 Sachseln, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B32B 7/02 → (51) **B32B 7/00**

B32B 7/04 → (51) **B32B 7/00**

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/00**

B32B 11/00 → (51) **B32B 7/00**

B32B 11/04 → (51) **B32B 7/00**

B32B 13/00 → (51) **B32B 7/00**

B32B 13/04 → (51) **B32B 7/00**

B32B 15/08 → (51) **B32B 15/10**

B32B 15/08 → (51) **H05K 9/00**

(51) **B32B 15/10** (11) **3 002 121 A1**
B32B 15/20 **B32B 21/08**
B32B 27/00 **B32B 3/26**
B32B 3/28 **B32B 15/08**
B29C 45/14 **B29C 45/16**

(25) En (26) En
(21) 15187353.6 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 30.09.2014 JP 2014201153
(54) • **DEKORPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DEKORPLATTE**
• **DECORATION PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING DECORATION PANEL**
• **PANNEAU DE DÉCORATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) Yamaha Fine Technologies Co., Ltd., 283, Aoya-cho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Hamada, Yutaka, Shizuoka-ken, JP
Samizo, Aiko, Shizuoka-ken, JP
Maruyama, Yoshihisa, Shizuoka-ken, JP
Hirato, Masahiro, Shizuoka-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/10**

(51) **B32B 17/06** (11) **3 002 122 A1**
B32B 17/10 **E06B 5/16**

(25) De (26) De
(21) 15174892.8 (22) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 30.09.2014 DE 102014114241
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRANDSCHUTZGLÄSERN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FIRE-PROOF GLASSES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VITRAGES COUPE-FEU**

(71) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruchwiese 2, 66625 Nohfelden / Eckelhausen, DE
(72) BAUS, Thomas, 66620 Schwarzenbach, DE
BEIER, Peter, 66625 Nohfelden, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Kastel Patentanwälte St.-Cajetan-Straße 41, 81699 München, DE

B32B 17/10 → (51) **B32B 17/06**

B32B 21/08 → (51) **B32B 15/10**

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/00 → (51) **B32B 15/10**

B32B 27/00 → (51) **C08L 81/00**

B32B 27/06 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/18 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/20 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/28 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/34 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/00**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B33Y 30/00** (11) **3 002 123 A1**
B29C 67/00

(25) En (26) En
(21) 15188226.3 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 03.10.2014 US 201462059396 P
30.09.2015 US 201514870451
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALEN ROLLENDRUCK**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ROTARY THREE-DIMENSIONAL PRINTING**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMPRESSIION TRIDIMENSIONNELLE ROTATIVE**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Fry, Charles David, New Bloomfield, PA Pennsylvania 17068, US

Hudson, Richard Earl, Elizabethtown, PA
Pennsylvania 17022, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B33Y 30/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 70/52**

B33Y 50/02 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B41C 1/10** (11) **3 002 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186656.3 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014202352
28.11.2014 JP 2014240798

(54) • LITHOGRAFIEDRUCKPLATTENVORLÄU-
FER UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCK-
PLATTE
• LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE
PRECURSOR AND PROCESS FOR
MAKING LITHOGRAPHIC PRINTING
PLATE
• PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRES-
SION LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE PLAQUE D'IMPRES-
SION LITHOGRAPHIQUE

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kudo, Kotaro, Shizuoka, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B41F 35/06** (11) **3 002 125 A2**
B41L 41/06

(25) De (26) De
(21) 15182268.1 (22) 25.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 12.09.2014 DE 102014113190

(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER
WASCH- UND EINER TROCKNUNGSEIN-
RICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE
• CLEANING DEVICE HAVING A WASHING
AND A DRYING UNIT FOR A PRINTING
MACHINE
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE COMPRE-
NANT UN DISPOSITIF DE LAVAGE ET UN
DISPOSITIF DE SÉCHAGE POUR UNE
IMPRIMANTE

(71) manroland web systems GmbH, Alois-Sene-
felder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(72) Dr. Becker, Dorothea, 72401 Haigerloch, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **3 002 126 A2**

(25) En (26) En
(21) 15187637.2 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 02.10.2014 JP 2014204293

(54) • FLÜSSIGKEITSAUSGABEKOPF, FLÜSSIG-
KEITSAUSGABEVORRICHTUNG UND PIE-
ZOELEKTRISCHES ELEMENT

• LIQUID EJECTING HEAD, LIQUID
EJECTING APPARATUS, AND PIEZO-
ELECTRIC DEVICE
• TÊTE ET APPAREIL D'ÉJECTION DE
LIQUIDE ET ÉLÉMENT PIÉZOELECTRIQUE

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) YAZAKI, Shiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/21** (11) **3 002 127 A2**
B41J 2/165

(25) En (26) En
(21) 15171709.7 (22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 28.08.2014 JP 2014174135

(54) • BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN
• IMAGE RECORDING APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'IMAGE
ET PROCÉDÉ

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) KYOSO, Tadashi, Kanagawa, 258-8577, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

B41J 2/32 → (51) **B41J 25/312**

(51) **B41J 3/407** (11) **3 002 128 A2**
B41J 25/00

(25) De (26) De
(21) 15178766.0 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 21.08.2014 DE 102014012395

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEDRUCKEN EINER GEKRÜMMTEN
OBERFLÄCHE EINES OBJEKTS MIT EI-
NEM TINTENSTRAHLKOPF
• METHOD AND DEVICE FOR PRINTING ON
A CURVED SURFACE OF AN OBJECT
WITH AN INK JET HEAD
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IMPRESSION
D'UNE SURFACE COURBÉE D'UN OBJET
A L'AIDE D'UNE TÊTE D'IMPRESSION A
JET D'ENCRE

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürs-
ten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Pitz, Heiner, 69469 Weinheim, DE
Schlörholz, Matthias, 68723 Plankstadt, DE

B41J 3/60 → (51) **B41J 11/48**

B41J 11/00 → (51) **C09D 11/101**

(51) **B41J 11/48** (11) **3 002 129 A2**
B41J 3/60 **B41J 13/00**

(25) En (26) En
(21) 15182197.2 (22) 24.08.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 29.08.2014 EP 14182776

(54) • VERFAHREN ZUM MISCHEN VON PA-
PIERAUSRICHTUNGEN
• METHOD FOR MIXING PAPER ORIEN-
TATIONS
• PROCÉDÉ POUR MÉLANGER DES
ORIENTATIONS DE PAPIER

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St.
Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) GERRITS, Antonius M., 5914 CA Venlo, NL
THIJSSSEN, Abraham, 5914 CA Venlo, NL

(74) van der Elsen, Jacobus Theodorus Henricus,
Océ-Technologies B.V. P.O. Box 101, 5900
MA Venlo, NL

B41J 13/00 → (51) **B41J 11/48**

B41J 25/00 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 25/312** (11) **3 002 130 A2**
B41J 2/32

(25) En (26) En
(21) 15183457.9 (22) 02.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 02.09.2014 JP 2014178522

24.12.2014 JP 2014260733
(54) • DRUCKEINHEIT UND DRUCKER
• PRINTING UNIT AND PRINTER
• UNITÉ D'IMPRESSION ET IMPRIMANTE

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) MURATA, Tomohiro, Chiba-shi., Chiba, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

B41L 41/06 → (51) **B41F 35/06**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/101**

B41M 5/50 → (51) **C09D 11/101**

B41M 5/52 → (51) **C09D 11/101**

(51) **B42C 1/12** (11) **3 002 131 A1**
G03G 15/00 **G06F 3/12**
B65H 45/00

(25) En (26) En
(21) 15186669.6 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 01.10.2014 EP 14187283

(54) • FALZVERFAHREN UND FALZVORRICHT-
TUNG UND DOKUMENTENVERARBEI-
TUNGSSYSTEM
• FOLDING METHOD AND FOLDING DEVICE
AND DOCUMENT PROCESSING SYSTEM
• DISPOSITIF DE PLAGIAGE, PROCÉDÉ DE
PLIAGE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT
DE DOCUMENTS

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St.
Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) HELDER, Matthieu W.J., 5914 CA Venlo, NL

(74) van der Elsen, Jacobus Theodorus Henricus, Océ-Technologies B.V. P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B43M 11/06 → (51) **A61M 35/00**

B60C 1/00 → (51) **B60C 5/01**

(51) **B60C 5/01** (11) **3 002 132 A1**
B29D 30/08 **B29D 30/38**
B60C 1/00 **B60C 9/22**

(25) En (26) En
(21) 15179404.7 (22) 20.08.2010

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

(30) 20.08.2009 JP 2009191232

20.08.2009 JP 2009191229

20.08.2009 JP 2009191230

20.08.2009 JP 2009191231

(54) • REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS
• TIRE AND TIRE MANUFACTURING METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEU ET PNEU

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOUNO, Yoshihide, Chuo-ku, Yamagata 104-8340, JP

KON, Seiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 10810043.9 / 2 468 531

(51) **B60C 7/00** (11) **3 002 133 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14810503.4 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050977 20.01.2014

(87) WO 2014/199652 2014/51 18.12.2014

(30) 11.06.2013 JP 2013123008

(54) • LUFTLOSER REIFEN
• NON-PNEUMATIC TIRE
• PNEU NON PNEUMATIQUE

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) SUGIYA Makoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

IWAMURA Wako, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

ASANO Kazuo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 9/22 → (51) **B60C 5/01**

(51) **B60C 23/04** (11) **3 002 134 A1**

(25) De (26) De

(21) 15181125.4 (22) 14.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 DE 102014114366

(54) • REIFENÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• TYRE MONITORING SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PNEU POUR UN VEHICULE

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) GORENZWEIG, Igor, 42109 Wuppertal, DE

MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE

DEMENTYEV, Yevgen, 42287 Wuppertal, DE

ARNOLDO, Sven, 76316 Malsch, DE

DUSSINGER, Axel, 74906 Bad Rappenau, DE

GAMER, Benedikt, 75045 Walzbachtal, DE

(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B60D 1/00 → (51) **B60D 1/54**

B60D 1/167 → (51) **B60D 1/54**

(51) **B60D 1/54** (11) **3 002 135 A2**
B60D 1/00 **B60D 1/167**

(25) En (26) En
(21) 15002910.6 (22) 02.04.2012

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

(30) 31.03.2011 US 201113076520

(54) • VERTÄUUNGSSANORDNUNG
• TOWING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE REMORQUAGE

(71) Defense Products And Services Group, Inc., 4036 Plank Road, Fredericksburg, VA 22407, US

(72) Helland, Chad, Leighton, Knoxville, TN 37932, US

Fincher, Charles Kenneth, Fredericksburg, VA 22406, US

Elhardt, Paul, Michael, Charlotte, NC 28278, US

Smith, Ellis, J., Belmont, NC 28012, US

(74) Träger, Denis, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Rolandsmauer 15, 49074 Osnabrück, DE

(62) 12765782.3 / 2 691 248

B60G 13/06 → (51) **B62K 5/02**

(51) **B60G 15/06** (11) **3 002 136 A1**
F16C 19/10 **F16C 33/76**
F16C 33/78

(25) En (26) En
(21) 14306532.4 (22) 30.09.2014

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

BA ME

(54) • Schwebelagervorrichtung, Motorfahrzeug mit einer solchem Schwebelagervorrichtung und Herstellungsverfahren
• Suspension bearing device, motor vehicle equipped with such a suspension bearing device and manufacturing method

• Dispositif de roulement de suspension, véhicule automobile équipé d'un tel dispositif et procédé de fabrication

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Lepine, Thomas, 37510 VILLANDRY, FR

Houdayer, Christophe, 37360 SEMBLANCAY, FR

De Lempis, François, 37540 SAINT CYR SUR LOIRE, FR

Soudee, Jean Marc, 37170 CHAMBRAY-LES-TOURS, FR

Bedeau, Charles, 37540 SAINT CYR SUR LOIRE, FR

Vidot, Desiré, 37510 BALLAN MIRE, FR

Bussit, Sylvain, 37380 MONNAIE, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **B60G 15/06** (11) **3 002 137 A1**
F16C 19/10 **F16C 33/76**
F16C 33/78

(25) En (26) En
(21) 14306536.5 (22) 30.09.2014

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

BA ME

(54) • Hängelagervorrichtung, Motorfahrzeug mit einer solchen Hängelagervorrichtung und Herstellungsverfahren

• Suspension bearing device, motor vehicle equipped with such a suspension bearing device and manufacturing method

• Dispositif de roulement de suspension, véhicule automobile équipé d'un tel dispositif et procédé de fabrication

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Lepine, Thomas, 37510 VILLANDRY, FR

Houdayer, Christophe, 37360 SEMBLANCAY, FR

De Lempis, François, 37540 SAINT CYR SUR LOIRE, FR

Soudee, Jean Marc, 37170 CHAMBRAY-LES-TOURS, FR

Bedeau, Charles, 37540 SAINT CYR SUR LOIRE, FR

Vidot, Desiré, 37510 BALLAN MIRE, FR

Bussit, Sylvain, 37380 MONNAIE, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **B60G 15/06** (11) **3 002 138 A1**
F16C 19/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 15185875.0 (22) 18.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 FR 1459438

(54) • ANSCHLAGPUFFER MIT MULTIFUNKTIONSMONOBLOCKSCHALE
• BUMP STOP WITH MULTIFUNCTIONAL INTEGRAL CUP
• BUTÉE DE SUSPENSION À COUPELLE MONOBLOC MULTIFONCTION

(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) BUYS, SEBASTIEN, 74150 VALLIERES, FR

DELARCHE, Sébastien, 74320 SEVRIER, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B60G 17/016** (11) **3 002 139 A1**
B60G 17/018

(25) Fr (26) Fr
(21) 15187847.7 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 FR 1459426

(54) • STEUERUNGSSYSTEM VON STOSSDÄMPFERN
• DAMPER CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE PILOTAGE D'AMORTISSEURS

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BEY, Mehdi, 91680 BRUYERES LE CHATEL, FR

BOUSTRON, Olivier, 27940 AUBÉVOYE, FR

PLICHET, Roger, 27340 PONT DE L'ARCHE, FR
LEROY, Philippe, 91940 LES ULIS, FR
DESNOYER, François, 75014 PARIS, FR

(51) **B60G 17/016** (11) **3 002 140 A1**
B60G 17/018

(25) Fr (26) Fr
(21) 15187848.5 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 02.10.2014 FR 1459429

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM VON STOSS-DÄMPFERN*
• *DAMPER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILOTAGE D'AMORTISSEURS*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BEY, Mehdi, 91680 BRUYERES LE CHATEL, FR

BOUSTRON, Olivier, 27940 AUBEVOYE, FR

PLICHET, Roger, 27340 PONT DE L'ARCHE, FR

LEROY, Philippe, 91940 LES ULIS, FR

DESNOYER, François, 75014 PARIS, FR

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/016**

B60G 21/04 → (51) **B62K 5/02**

(51) **B60H 1/00** (11) **3 002 141 A1**
B60H 1/22 **B60P 3/20**

(25) De (26) De
(21) 15002817.3 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 01.10.2014 DE 102014014316

- (54) • *KLEINTRANSPORTER FÜR PHARMAZEUTIKA UND CHEMIKALIEN*
• *SMALL TRANSPORTER FOR PHARMACEUTICALS AND CHEMICALS*
• *FOURGONNETTE POUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET PRODUITS CHIMIQUES*

(71) Winter Fahrzeugtechnik GmbH, Industriepark Rhön Am Kreuzacker 4, 36124 Eichenzell, DE

(72) Winter, Jürgen, 36163 Poppenhausen, DE

(74) mepat Patentanwälte, Dr.Mehl-Mikus, Goy, Dr Drobnik PartGmbH Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE

B60H 1/00 → (51) **F02M 31/20**

B60H 1/00 → (51) **F28D 1/053**

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 3/00** (11) **3 002 142 A1**
B60R 25/00 **B60R 25/21**
A61L 9/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 15185129.2 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 30.09.2014 FR 1459329

- (54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM EINER ENTFERNBAREN PATRONE IN EINEM GEHÄUSE*
• *SYSTEM FOR LOCKING A REMOVABLE CARTRIDGE IN A HOUSING*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE CARTOUCHE AMOVIBLE DANS UN BOÎTIER*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) QUEINNEC, Jean-Yves, 78990 ELANCOURT, FR

LECHAT, Yvan, 78120 SONCHAMP, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Intellectuelle 8 rue Louis Lormand, La Verriere, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) **B60J 5/06** (11) **3 002 143 A2**

(25) De (26) De
(21) 15183239.1 (22) 01.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 08.09.2014 DE 102014112903

- (54) • *SEITENABDECKUNG EINES NUTZFAHRZEUGAUFBAUS*
• *SIDE COVERING OF A COMMERCIAL VEHICLE STRUCTURE*
• *RECOUVREMENT LATERAL D'UN CHASSIS DE VEHICULE UTILITAIRE*

(71) F. Hesterberg & Söhne GmbH & Co. KG, Heilenbecker Straße 50-60, 58256 Ennepetal, DE

(72) Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE

(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **3 002 144 A1**

(25) En (26) En
(21) 15187301.5 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 01.10.2014 JP 2014202837

- (54) • *FAHRZEUGHECKKLAPPENVORRICHTUNG MIT DÄMPFERSTREBENAUFBEWAHRUNGSSTRUKTUR*
• *VEHICLE BACK DOOR DEVICE WITH DAMPER STAY STORAGE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE PORTE ARRIÈRE DE VÉHICULE À STRUCTURE DE STOCKAGE D'ÉTRIER*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) MARUYAMA, Katsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

MATSUMOTO, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **3 002 145 A1**
B60K 11/08

(25) En (26) En
(21) 15177869.3 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 30.09.2014 JP 2014199646

- 25.12.2014 JP 2014262635
(54) • *FAHRZEUGGRILLBLENDE, FAHRZEUGKLAPPENELEMENT UND AKTUATOR*
• *VEHICLE GRILL SHUTTER, VEHICLE FLAP MEMBER, AND ACTUATOR*
• *OBTURATEUR À GRILLE DE VÉHICULE, ÉLÉMENT DE VOLET DE VEHICULE ET ACTIONNEUR*

(71) Faltec Company Limited, 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Asai, Yoshiyuki, Kanagawa, JP

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwantenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B60K 11/08 → (51) **B60K 11/04**

(51) **B60K 17/04** (11) **3 002 146 A1**
F16H 63/30 **F16H 47/02**

(25) De (26) De
(21) 15182021.4 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 26.09.2014 DE 102014113960

- (54) • *GETRIEBEANORDNUNG*
• *TRANSMISSION ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE TRABSMISSION*

(71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE

(72) Stember, Tobias, 33142 Büren, DE

Minartz, Lars, 33607 Bielefeld, DE

Reisch, Johann, 87616 Marktobendorf, DE

Kuhn, Matthias, 87662 Osterzell, DE

(74) Budach, Steffen, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **B60K 17/10** (11) **3 002 147 A1**
B60K 17/356 **F16H 61/4096**
F16H 61/444

(25) En (26) En
(21) 14425120.4 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *Antriebsstrang mit Doppelantrieb*
• *Dual drive driveline*
• *Transmission à double entraînement*

(71) Dana Italia S.p.A., (Off-Highway Products Group) Localita Linfano - Z.I., 38062 Arco, IT

(72) Ornella, Giulio, 38062 Arco, IT

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

B60K 17/356 → (51) **B60K 17/10**

B60K 17/356 → (51) **F16H 39/02**

B60L 11/00 → (51) **H02J 3/46**

(51) **B60L 11/18** (11) **3 002 148 A1**
B60W 20/12 **B60W 10/26**

(25) De (26) De
(21) 15186517.7 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 24.09.2014 DE 102014219260

- (54) • *BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS UNTER VERWENDUNG EINER STEUERUNGSEINRICHTUNG*
- *OPERATION OF A DRIVE DEVICE FOR A VEHICLE USING A CONTROL DEVICE*
- *FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) TechniSat Digital GmbH, Gewerbepark Merbitz Nr. 5, 01156 Dresden, DE
- (72) Kolanko, Jan, 01157 Dresden, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **3 002 149 A1**
H02J 7/00 **H02M 7/23**
- (25) En (26) En
- (21) 15192616.9 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.01.2011 EP 11151395
- (54) • *BATTERIELADEVORRICHTUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
- *BATTERY CHARGER FOR ELECTRIC VEHICLES*
- *CHARGEUR DE BATTERIE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
- (71) ABB B.V., Georg Hintzenweg 81, 3068 Rotterdam, NL
- (72) Kardolus, Menno, 1115 DL Duivendrecht, NL
Schijsfelen, Jos H., 4811 AR Breda, NL
Gröninger, Mark, 5915 AV Venlo, NL
Van Casteren, Dolf, 5632 KK Eindhoven, NL
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (62) 12702210.1 / 2 665 619

- (51) **B60L 15/20** (11) **3 002 150 A1**
B60W 30/18
- (25) En (26) En
- (21) 15173094.2 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 30.09.2014 KR 20140131638
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KRIECHMOMENTS EINER HYBRIDFAHRZEUGS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING CREEP TORQUE OF HYBRID ELECTRIC VEHICLE*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE DE COUPLE DE GLISSEMENT DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE*
- (71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul, KR
- (72) Huh, Jee Wook, Gyeonggi-do, KR
Du, Gwang Il, Incheon, KR
Kim, Sung Deok, Gyeonggi-do, KR
Cho, Teh Hwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B60M 1/18** (11) **3 002 151 A1**
B60M 1/30 **H02G 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 15188170.3 (22) 02.10.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 02.10.2014 NL 2013558
- (54) • *ISOLIERUNG EINES MECHANISCHEN VERBINDERS FÜR HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DES VERBINDERS IN EINER HOCHSPANNUNGSLEITUNG*
- *ISOLATING MECHANICAL CONNECTOR FOR OVERHEAD ELECTRICAL POWER LINE, AND METHOD FOR PROVIDING THE CONNECTOR IN AN OVERHEAD ELECTRICAL POWER LINE*
- *ISOLATION D'UN CONNECTEUR MÉCANIQUE POUR LIGNE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE AÉRIENNE ET PROCÉDE POUR INSÉRER LE CONNECTEUR DANS UNE LIGNE ÉLECTRIQUE AÉRIENNE*
- (71) EM Power Systems B.V., 25, Maisland, 3833 CR Leusden, NL
Conductis B.V., 28, Gerardus van Sillevoldtstraat, 3065 LG Rotterdam, NL
- (72) VAN BEKKUM, Mark Peter, 2624 KM Delft, NL
KOUWENHOVEN, Jacobus Leo Marie, 2564 TL Den Haag, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- B60M 1/30** → (51) **B23Q 7/14**
- B60M 1/30** → (51) **B60M 1/18**
- B60N 2/24** → (51) **F41H 5/22**
- B60N 2/30** → (51) **F41H 5/22**
- B60N 2/32** → (51) **F41H 5/22**
- B60N 2/39** → (51) **B62J 1/04**

- (51) **B60N 2/48** (11) **3 002 152 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15182615.3 (22) 27.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 02.10.2014 US 201414504833
- (54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGKOPFSTÜTZUNG*
- *NOISE-CANCELATION APPARATUS FOR A VEHICLE HEADREST*
- *APPAREIL DE SUPPRESSION DE BRUIT POUR UN APPUI-TÊTE DE VÉHICULE*
- (71) Aisin Technical Center Of America, Inc., 15300 Centennial Drive, Northville, MI 48168, US
- (72) BASKIN, Bradley, Northville, MI, 48168, US
SZCZYGIEL, Lindsey, Northville, MI, 48168, US
TAKEUCHI, Katsuhiko, Northville, MI, 48168, US
ARCHAMBEAU, Eric, Northville, MI, 48168, US
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60N 2/60** (11) **3 002 153 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15185614.3 (22) 17.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 01.10.2014 DE 102014219978
- (54) • *FAHRZEUGSITZ MIT EINEM CRASHMODIFIZIERTEN BLENDEHALTER*
- *VEHICLE SEAT WITH A COVER HOLDER MODIFIED FOR CRASH*
- *SIEGE DE VÉHICULE DOTE D'UN SUPPORT DE FLASQUE MODIFIÉ POUR LES CAS D'ACCIDENT*
- (71) Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse 46, 38442 Wolfsburg, DE
- (72) Maciej, Steffen, 39114 Magdeburg, DE
Bratge, Jens, 39343 Ingersleben OT Alleringersleben, DE
- (74) Wöhltjen, Karsten, Volkswagen AG Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

- B60N 3/00** → (51) **B64D 11/06**
- B60N 3/00** → (51) **F41H 5/22**
- B60N 3/06** → (51) **F41H 5/22**
- B60P 3/20** → (51) **B60H 1/00**
- B60Q 1/26** → (51) **B60Q 1/38**
- B60Q 1/28** → (51) **B60Q 1/38**
- B60Q 1/30** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **B60Q 1/38** (11) **3 002 154 A1**
B60Q 1/26 **F21S 8/10**
F21V 8/00 **B60Q 1/28**
F21Y 113/00 **F21Y 105/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15187448.4 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 30.09.2014 FR 1459267
- (54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUG*
- *OPTICAL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTÈME OPTIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) DUBOSC, Christophe, 93250 VILLE-MOMBLE, FR

- B60Q 1/52** → (51) **H04B 1/38**
- B60Q 3/00** → (51) **F21L 4/08**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **3 002 155 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15187444.3 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 02.10.2014 FR 1459447
- (54) • *BELUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- LIGHTING DEVICE FOR A PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UN HABITACLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) LETOUMELIN, Rémi, 77700 CHESSY, FR

B60Q 3/02 → (51) **F21L 4/08**

B60Q 3/02 → (51) **F21V 5/00**

B60Q 3/02 → (51) **G02B 19/00**

- (51) **B60R 3/02** (11) **3 002 156 A2**
(25) It (26) En
(21) 15184588.0 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 01.10.2014 IT FI20140055 U
(54) • *EINFAHRBARE STUFE*
• *RETRACTABLE STEP*
• *MARCHEPIED RÉTRACTABLE*
- (71) Nardini, Davide, Via Fanciullacci, 17, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
(72) Nardini, Davide, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, 50126 Firenze, IT

- (51) **B60R 3/02** (11) **3 002 157 A2**
(25) It (26) En
(21) 15184593.0 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 01.10.2014 IT FI20140056 U
(54) • *EINZIEHBARE STUFE*
• *EXTRACTABLE STEP*
• *MARCHE RETRACTABLE*
- (71) Nardini, Davide, Via Fanciullacci, 17, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
(72) Nardini, Davide, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, 50126 Firenze, IT

B60R 11/00 → (51) **H01Q 1/32**

B60R 11/00 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **B60R 11/04** (11) **3 002 158 A1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 15186242.2 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 03.10.2014 US 201414505797
(54) • *HECKKAMERA MIT GPS ZUR BILDSPEICHERUNG UND -WIEDERAUFFINDUNG*
• *REARVIEW CAMERA WITH GPS FOR IMAGE STORAGE AND RETRIEVAL*
• *CAMÉRA DE RÉTROVISEUR DOTÉE D'UN GPS POUR STOCKAGE ET RÉCUPÉRATION D'IMAGES*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) FAIRCHILD, Manuel Ray, Kokomo, Indiana 46902, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60R 16/02 → (51) **F16L 55/035**

B60R 16/033 → (51) **E05B 81/86**

- (51) **B60R 19/34** (11) **3 002 159 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15182706.0 (22) 27.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 02.10.2014 FR 1459417
(54) • *STOSSSTANGENANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG, DIE EINEN STOSSDÄMPFER AUS VERBUNDMATERIAL UMFASST*
• *BUMPER ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING AN ABSORBER MADE OF COMPOSITE MATERIAL*
• *ENSEMBLE DE PARE-CHOCX POUR VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN ABSORBEUR EN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BORDE, Patrick, 25200 MONTBELIARD, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 19/54 → (51) **B64C 27/00**

B60R 25/00 → (51) **B60H 3/00**

- (51) **B60R 25/021** (11) **3 002 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187090.7 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Diebstahlschutzvorrichtung für die Lenksäule eines Fahrzeugs*
• *An antitheft device for the steering column of a vehicle*
• *Dispositif antivol pour colonne de direction d'un véhicule*
- (71) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Linder, Anton, 85253 Erdweg, DE
(74) Huisman, Aurélien, Cabinet Novitech 188 Grande rue Charles de Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

- (51) **B60R 25/021** (11) **3 002 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 14306549.8 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *Diebstahlschutzvorrichtung für eine Lenksäule eines Fahrzeugs*
• *An antitheft device for a steering column of a vehicle*
• *Dispositif antivol pour colonne de direction d'un véhicule*
- (71) U-Shin France, 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Poggi, Patrice, 94046 Créteil Cedex, FR

- (74) Huisman, Aurélien, Cabinet Novitech 188 Grande rue Charles de Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

(51) **B60R 25/021** (11) **3 002 162 A1**

- (25) De (26) De
(21) 15187985.5 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 02.10.2014 DE 102014114410
(54) • *GESICHERTE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *SECURE LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE SECURISE*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) WALTROWSKI, Jaroslaw, 85221 Dachau, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 25/21 → (51) **B60H 3/00**

(51) **B60S 1/04** (11) **3 002 163 A1**
B64C 1/14

- (25) En (26) En
(21) 15184204.4 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 30.09.2014 US 201414501375
(54) • *FAHRZEUGSCHWEIBENWISCHERARM MIT REDUZIERTER WIRBELABLÖSUNG*
• *VEHICLE WINDSHIELD WIPER ARM HAVING REDUCED VORTEX SHEDDING*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE POUR VÉHICULE AYANT UN DÉCOLLEMENT DE TOURBILLON RÉDUIT*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Spalart, Philippe R., Seattle, WA Washington 98124, US
Barker, Gail M., Chicago, IL 60606-2016, US
Bertolucci, Brandon L., Seattle, WA Washington 98108, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **3 002 164 A1**
B60S 1/48

- (25) En (26) En
(21) 15184153.3 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 30.09.2014 JP 2014199850
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE*
- (71) Fuji Jukogyo K.K., 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) KAMINAGA, Kazuhiro, Tokyo, JP
IWATA, Satoru, Tokyo, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Staudt IP Law, Donaustrasse 7 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **3 002 165 A1**
B60S 1/48
(25) En (26) En
(21) 15184172.3 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014199921

(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE*

(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP

(72) KAMINAGA, Kazuhiro, Tokyo, JP
IWATA, Satoru, Tokyo, JP
DEJIMA, Toshihiko, Tokyo, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Staudt IP Law
Donaustraße 7, 85049 Ingolstadt, DE

B60S 1/08 → (51) **B60S 1/52**

B60S 1/08 → (51) **G06K 9/00**

(51) **B60S 1/34** (11) **3 002 166 A1**
B60S 1/52
(25) En (26) En
(21) 14306557.1 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Scheibenwischerarm mit einer Düse*
• *Windscreen wiper arm with a nozzle*
• *Bras d'essuie-glace avec un gicleur*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Grasso, Giuseppe, 63340 Le Breuil sur Couze, FR
Schaeuble, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/40** (11) **3 002 167 A1**
B60S 1/52
(25) En (26) En
(21) 14306556.3 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung für einen Fahrzeugscheibenwischerarm und Verfahren zu dessen Einbau*
• *Device for a vehicle window wiper arm and method for installing the same*
• *Dispositif pour un bras d'essuie-glace de véhicule et procédé d'installation de celui-ci*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Grasso, Giuseppe, 63340 Le Breuil sur Couze, FR
Schaeuble, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Thebault, Denis, 63000 Clermont Ferrand, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/48 → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60S 1/52** (11) **3 002 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 14306554.8 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wischerblattvorrichtung und Wischervorrichtung zur Befestigung eines Wischerblatts an einen Wischerarm eines Fahrzeugs*

• *Wiper blade device and wiper device for connecting a wiper blade to a wiper arm of a vehicle*

• *Dispositif de lame d'essuie-glace et dispositif essuie-glace pour relier une raclette d'essuie-glace à un bras d'essuie-glace d'un véhicule*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Grasso, Giuseppe, 63340 Le Breuil sur Couze, FR
Schaeuble, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Thebault, Denis, 63000 Clermont Ferrand, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/52** (11) **3 002 169 A1**
B60S 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 15186200.0 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 FR 1459404

(54) • *SCHEIBENWISCHERARM, REINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN EINER GLASOBERFLÄCHE EINES KRAFTFAHRZEUGS*

• *WINDSCREEN-WIPER BLADE, SYSTEM AND METHOD FOR WIPING A GLASS SURFACE OF A MOTOR VEHICLE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESSUYAGE D'UNE SURFACE VITRÉE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) GIRAUD, Frédéric, 78610 LE PERRAY EN YVELINES, FR
TREBOUET, Marcel, 78450 CHAVENAY, FR
THEBAULT, Denis, 63000 Clermont Ferrand, FR

(74) Vincent, Catherine Marie Marguerite, Valeo Systèmes d'Essuyage 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/34**

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/40**

B60S 9/02 → (51) **B60S 9/08**

(51) **B60S 9/08** (11) **3 002 170 A1**
B60S 9/02
(25) En (26) En
(21) 14187116.0 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Drehbare Einheit eines höhenverstellbaren Trägers für Anhänger oder dergleichen*

• *A swivel unit of a height-adjustable support for trailers or the like*
• *Unité de pivotement d'un support réglable en hauteur pour remorques ou analogue*

(71) MAKERSAN Makina Otomotiv Sanayi Ticaret Ltd. Sti., Kumtepe Mevkii Balçik koyu Gebze, 41490 Kocaeli, TR

(72) Erkocak, Ertugrul, 41490 Kocaeli, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

B60T 7/04 → (51) **B60T 13/66**

B60T 8/32 → (51) **F16C 41/00**

B60T 11/04 → (51) **B62K 5/05**

(51) **B60T 13/66** (11) **3 002 171 A1**
B60T 13/68
B60T 13/74

(25) En (26) En
(21) 15187368.4 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014202241

30.09.2014 JP 2014202242

(54) • *ZYLINDERVORRICHTUNG UND FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *CYLINDER DEVICE AND VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CYLINDRE ET SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE*

(71) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, 386-8505, JP

HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP

(72) TAGATA, Kazuhiro, Nagano, 386-8505, JP
KOBAYASHI, Nobuyuki, Nagano, 386-8505, JP

NAKAMURA, Motoyasu, Nagano, 386-8505, JP

TAKAMATSU, Yoshiyuki, Nagano, 386-8505, JP

HIDUME, Hideki, Nagano, 386-8505, JP

MURAYAMA, Kazuaki, Saitama, 351-0193, JP

HYODO, Nobutake, Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/66**

B60T 13/74 → (51) **B60T 13/66**

B60T 17/04 → (51) **B62K 5/05**

B60W 10/26 → (51) **B60L 11/18**

B60W 20/12 → (51) **B60L 11/18**

B60W 30/12 → (51) **B62D 6/04**

B60W 30/18 → (51) **B60L 15/20**

B60W 30/182 → (51) **B60W 50/10**

B60W 40/09 → (51) **B60W 50/10**

(51) **B60W 50/10** (11) **3 002 172 A1**
B60W 30/182
B60W 40/09
(25) En (26) En

(21) 15178703.3 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.09.2014 KR 20140126184

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBSMODUS EINES FAHRZEUGS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING DRIVING MODE OF VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MODE D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

(72) Jeon, Byeong Wook, 000-000 Seoul, KR

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B61D 17/04 → (51) **E04C 2/38**

(51) **B61D 17/12** (11) **3 002 173 A1**
(25) De (26) De
(21) 15183866.1 (22) 04.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.09.2014 DE 102014218442

- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT EINEM DACHKLIMAKANAL*
• *RAIL VEHICLE WITH A ROOF AIR CONDITIONING CHANNEL*
• *VEHICULE SUR RAIL DOTE D'UN CONDUIT DE CLIMATISEUR DE TOIT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ciftci, Behcet, 46117 Oberhausen, DE
Hildebrandt, Alexander, 44789 Bochum, DE

B61L 5/18 → (51) **B61L 29/28**

(51) **B61L 29/28** (11) **3 002 174 A1**
B61L 5/18 **G06F 11/07**
G06F 11/30
(25) De (26) De
(21) 15172605.6 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.09.2014 DE 102014113226

- (54) • *TAKTSIGNALAUSGABEEINRICHTUNG FÜR EINEN LICHTSIGNALGEBER*
• *CLOCK SIGNAL OUTPUT DEVICE FOR A LIGHT SIGNAL EMITTER*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION POUR SIGNAUX LUMINEUX*

(71) PINTSCH BAMAG Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Straße 149, 46537 Dinslaken, DE

(72) ULMER, Helmut, 46499 Hamminkeln, DE

(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

B62B 7/06 → (51) **B62B 7/08**

(51) **B62B 7/08** (11) **3 002 175 A1**
B62B 7/06

(25) En (26) En
(21) 15164279.0 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 US 201462059042 P

- (54) • *ENTRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN KINDERWAGEN*
• *LATCH RELEASE SYSTEM FOR A STROLLER*
• *SYSTÈME DE LIBÉRATION DE VERROU POUR UNE POUSSETTE*

(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US

(72) Clark, Aaron, Buford, GA 30519, US

(74) Tebbe, Jessica, Alpharetta, GA 30022, US

(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **3 002 176 A1**
B62D 1/06

(25) En (26) En
(21) 14464010.9 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Detektionsschaltung, Detektionsanordnung und Lenkrananordnung*
• *Detection Circuit, Detection Arrangement and Steering Wheel Arrangement*
• *Circuit de détection, dispositif de détection et ensemble de volant de direction*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Mihai, Luchian, 600071 St. Cornisa Bistritei, RO

(51) **B62D 1/06** (11) **3 002 177 A1**
B62D 1/11

(25) En (26) En
(21) 14003388.7 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Metallkernelement für einen Rand eines Fahrzeuglenkkrads, Fahrzeuglenkkrad und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Metal core element for a rim of a vehicle steering wheel, vehicle steering wheel and method for producing same*
• *Élément de noyau métallique destiné à une jante de volant de direction d'un véhicule, volant de véhicule et son procédé de production*

(71) Dalphi Metal España, S.A., Camino del Caraxo, 35, 36213 Vigo, ES

(72) Lois Martinez, Carlos, 36201 Vigo, ES

(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

B62D 1/06 → (51) **B62D 1/04**

B62D 1/11 → (51) **B62D 1/06**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/04**

B62D 5/04 → (51) **H02P 29/00**

(51) **B62D 6/04** (11) **3 002 178 A1**
B62D 15/02 **B60W 30/12**
B62D 5/04

(25) En (26) En
(21) 15187158.9 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201414505781

- (54) • *SPURHALTELENKKORREKTUR MIT STRASSENWÖLBUNGS- UND SEITENWINDKOMPENSIERUNG*
• *LANE DEPARTURE STEERING CORRECTION WITH ROAD CAMBER AND CROSSWIND COMPENSATION*
• *BRAQUAGE CORRECTIF DE SORTIE DE VOIE PAR COMPENSATION DU DEVERS DE CHAUSSEE ET DU VENT LATÉRAL*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) CHIA, Michael I., Cicero, Indiana 46034, US

(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B62D 15/02 → (51) **B62D 6/04**

B62D 51/02 → (51) **B66F 9/10**

(51) **B62D 55/088** (11) **3 002 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 15184378.6 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 DE 102014114219

- (54) • *LAUFWERK FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG*
• *RUNNING GEAR FOR A WORK VEHICLE*
• *TRAIN DE ROULEMENT POUR UN ENGINE DE TRAVAIL*

(71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE

(72) Obermeier-Hartmann, Robert, 33142 Büren, DE

Heining, Jeff, 33165 Lichtenau, DE

Weingärtner, Felix, 32052 Herford, DE

(74) Budach, Steffen, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **B62D 55/096** (11) **3 002 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 15002764.7 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201414505806

- (54) • *SCHALLUNTERDRÜCKTE LEITRADANORDNUNG*
• *SOUND SUPPRESSED IDLER WHEEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE ROUE INTERMÉDIAIRE À SON SUPPRIMÉ*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US

(72) Steiner, Kevin L., Peoria, Illinois 61629-9510, US

Knobloch, Daniel I., Peoria, Illinois 61629-9510, US

Eissler, Robert A., Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B62D 55/30** (11) **3 002 181 A1**
F16F 1/32
(25) En (26) En
(21) 14187595.5 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stoßdämpfende Vorrichtung*
• *Impact absorption device*
• *Dispositif d'absorption d'impact*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street - AH9510, Peoria, IL 61629, US
(72) Necib, Jamel, 38140 RIVES SUR FURE, FR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B62J 1/04** (11) **3 002 182 A1**
B62J 1/12 **B60N 2/39**
(25) En (26) En
(21) 15185248.0 (22) 15.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.09.2014 JP 2014202446
(54) • *FAHRZEUG MIT SITZANORDNUNG*
• *VEHICLE WITH SEATING ASSEMBLY*
• *VÉHICULE AVEC ENSEMBLE DE SIÈGES*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
(72) Mori, Yotaro, Saitama, 351-0193, JP Kashiwagi, Akira, Saitama, 351-0193, JP Nojima, Satoru, Saitama, 351-0193, JP Yamagishi, Naoto, Saitama, 351-0193, JP Tanaka, Jun, Saitama, 351-0193, JP Miyagi, Yasushi, Saitama, 351-0193, JP Hiramatsu, Akito, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 1/12 → (51) **B62J 1/04**

(51) **B62J 6/00** (11) **3 002 183 A1**
B62J 29/00
(25) En (26) En
(21) 15186265.3 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.09.2014 JP 2014201299
(54) • *KAROSSEVORDERBAU EINES MOTORRADS*
• *VEHICLE-BODY FRONT STRUCTURE OF MOTORCYCLE*
• *STRUCTURE AVANT DE CARROSSERIE D'UNE MOTOCYCLETTE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
(72) Yamamoto, Kanta, Saitama, 351-0193, JP Yamanaka, Takasumi, Saitama, 351-0193, JP

Kishi, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP Shimoji, Tomotake, Saitama, 351-0193, JP Sakurada, Keita, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 6/00 → (51) **B62J 6/16**

B62J 6/00 → (51) **B62K 5/05**

(51) **B62J 6/02** (11) **3 002 184 A1**
F21S 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 15796997.3 (22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) JP 2015/002948 11.06.2015
(87) WO 2015/190113 2015/50 17.12.2015
(30) 11.06.2014 JP 2014120235
11.06.2014 JP 2014120236
18.12.2014 JP 2014256382
(54) • *GRÄTSCHSITZFAHRZEUG*
• *STRADDLE-TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE À ENFOURCHER*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) INOUE, Takehiro, Shizuoka 438-8501, JP KUBO, Yutaka, Shizuoka 438-8501, JP IKEDA, Takeshi, Shizuoka 438-8501, JP

B62J 6/02 → (51) **B62K 5/02**

B62J 6/02 → (51) **B62K 5/05**

(51) **B62J 6/16** (11) **3 002 185 A1**
B62J 6/00 **B62K 23/02**
(25) It (26) En
(21) 15186836.1 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 03.10.2014 IT MI20141736
(54) • *FAHRRADSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *BICYCLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BICYCLETTE*
(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) FUSARI, Flavio, I-36100 Vicenza, IT ZENERE, Davide, I-36100 Vicenza, IT
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B62J 15/00** (11) **3 002 186 A1**
B62K 5/027 **B62K 5/05**
B62K 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 14819506.8 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/067482 30.06.2014
(87) WO 2015/002169 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 JP 2013138484
01.07.2013 JP 2013138485
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SASAKI, Kaoru, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
OHTA, Mitsuaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
TAKANO, Kazuhisa, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B62J 15/00** (11) **3 002 187 A1**
B62K 19/30
(25) En (26) En
(21) 15187454.2 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 02.10.2014 JP 2014203799
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Kawai, Hideaki, Hyogo, 673-8666, JP Iwata, Shigeyuki, Hyogo, 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62J 17/00 → (51) **B62J 35/00**

(51) **B62J 17/02** (11) **3 002 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187180.3 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.09.2014 JP 2014202108
(54) • *SATTELFahrZEUG*
• *SADDLE-TYPE RIDE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE MANÈGE À SELLE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
(72) TANABE, Gen, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SEO, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOMATSU, Akihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OKUBO, Takefumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AKIEDA, Masao, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns Germany LLP Singlspielerhaus Sendlinger Straße 29, 80331 München, DE

(51) **B62J 17/02** (11) **3 002 189 A2**
B62K 11/04
(25) En (26) En
(21) 15187218.1 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.09.2014 JP 2014201537
(54) • *SATTELFahrZEUG*
• *SADDLE-RIDE TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE À SELLE*

- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) KOMATSU, Akihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKIGAWA, Kanya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SEO, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TANABE, Gen, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
CARBONARA, Maurizio, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns Germany LLP Singlspielerhaus Sendlinger Straße 29, 80331 München, DE

- (51) **B62J 17/04** (11) **3 002 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187178.7 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 JP 2014202150
(54) • *SATTELFahrzeug*
• *SADDLE-TYPE RIDE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE MANÈGE À SELLE*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) TANABE, Gen, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SEO, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOMATSU, Akihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OKUBO, Takefumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AKIEDA, Masao, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns Germany LLP Singlspielerhaus Sendlinger Straße 29, 80331 München, DE

B62J 17/06 → (51) **B62K 5/02**

B62J 23/00 → (51) **B62J 99/00**

B62J 23/00 → (51) **B62K 5/02**

- (51) **B62J 25/00** (11) **3 002 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 15185672.1 (22) 17.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 JP 2014202412
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) Mori, Yotaro, Saitama, 351-0193, JP
Kashiwagi, Akira, Saitama, 351-0193, JP
Yamagishi, Naoto, Saitama, 351-0193, JP
Nojima, Satoru, Saitama, 351-0193, JP
Tanaka, Jun, Saitama, 351-0193, JP
Miyagi, Yasushi, Saitama, 351-0193, JP
Hiramatsu, Akito, Saitama, 351-0193, JP

- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 29/00 → (51) **B62J 6/00**

- (51) **B62J 35/00** (11) **3 002 192 A1**
B62J 17/00
(25) En (26) En
(21) 15185100.3 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 JP 2014202782
(54) • *FAHRZEUG MIT SATTEL*
• *STRADDLED VEHICLE*
• *VÉHICULE À CALIFOURCHON*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Miyamoto, Masatoshi, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP
Iida, Kazuya, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP
Suzuki, Takaharu, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP
Yamauchi, Yoshinori, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **B62J 35/00** (11) **3 002 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 15185113.6 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 JP 2014202784
(54) • *FAHRZEUG MIT SATTEL*
• *STRADDLE TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE À CALIFOURCHON*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Miyamoto, Masatoshi, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP
Iida, Kazuya, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP
Suzuki, Takaharu, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP
Mitsui, Noboru, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **B62J 99/00** (11) **3 002 194 A1**
B62J 23/00 **B62K 5/027**
B62K 5/05 **B62K 11/10**
(25) Ja (26) En
(21) 14819973.0 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/067481 30.06.2014
(87) WO 2015/002168 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 JP 2013138484
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (72) TAKANO Kazuhisa, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 99/00 → (51) **B62K 5/02**

- (51) **B62K 5/02** (11) **3 002 195 A1**
B60G 13/06 **B60G 21/04**
B62J 23/00 **B62J 99/00**
B62K 5/05 **B62K 5/08**
(25) Ja (26) En
(21) 14819779.1 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/067475 30.06.2014
(87) WO 2015/002162 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 JP 2013138476
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) ASANO, Daisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 5/02** (11) **3 002 196 A1**
B62J 6/02 **B62K 5/05**
B62K 5/08 **B62K 19/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 14819873.2 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/067485 30.06.2014
(87) WO 2015/002172 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 JP 2013138488
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) TAKANO, Kazuhisa, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
IIZUKA, Toshio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
NOGUCHI, Hiroto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 5/02** (11) **3 002 197 A1**
B62J 17/06 **B62K 5/027**
B62K 5/05

- (25) Ja (26) En
(21) 14820096.7 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/067483 30.06.2014
(87) WO 2015/002170 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 JP 2013138486
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) SASAKI, Kaoru, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
OHTA, Mitsuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62K 5/027 → (51) **B62J 15/00**

B62K 5/027 → (51) **B62J 99/00**

B62K 5/027 → (51) **B62K 5/02**

(51) **B62K 5/05** (11) **3 002 198 A1**
B62K 5/08 **B62K 19/38**
(25) Ja (26) En
(21) 14819895.5 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067479 30.06.2014
(87) WO 2015/002166 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 JP 2013138482
(54) • FAHRZEUG MIT EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN KAROSSERIERAHMEN UND ZWEI VORDERRÄDERN
• VEHICLE PROVIDED WITH LEANING-CAPABLE VEHICLE-BODY FRAME AND TWO FRONT WHEELS
• CHÂSSIS DE CORPS DE VÉHICULE INCLINABLE, ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE DEUX ROUES AVANT

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) HIRAYAMA Yosuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B62K 5/05** (11) **3 002 199 A1**
B62J 6/00 **B62J 6/02**
B62K 5/08

(25) Ja (26) En
(21) 14820090.0 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067486 30.06.2014
(87) WO 2015/002173 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 JP 2013138488
02.10.2013 JP 2013207729
(54) • FAHRZEUG
• VEHICLE
• VÉHICULE
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SASAKI, Kaoru, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
HIRAYAMA, Yosuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
TAKANO, Kazuhisa, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
IIZUKA, Toshio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
NOGUUCHI, Hirotochi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B62K 5/05** (11) **3 002 200 A1**
B62K 5/08 **B62K 19/38**
B62K 21/18 **B62L 3/02**
B60T 17/04

(25) Ja (26) En
(21) 14820443.1 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067480 30.06.2014

(87) WO 2015/002167 2015/01 08.01.2015

(30) 01.07.2013 JP 2013138483

(54) • FAHRZEUG MIT EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN KAROSSERIERAHMEN UND ZWEI VORDERRÄDERN
• VEHICLE PROVIDED WITH LEANING-CAPABLE VEHICLE-BODY FRAME AND TWO FRONT WHEELS
• CHÂSSIS DE CORPS DE VÉHICULE INCLINABLE, ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE DEUX ROUES AVANT

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) HIRAYAMA Yosuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B62K 5/05** (11) **3 002 201 A1**
B60T 11/04 **B62K 5/08**
B62K 21/18 **B62L 3/02**

(25) Ja (26) En
(21) 14820466.2 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067478 30.06.2014
(87) WO 2015/002165 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 JP 2013138481

(54) • FAHRZEUG
• VEHICLE
• VÉHICULE
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) HIRAYAMA, Yosuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62K 5/05 → (51) **B62J 15/00**

B62K 5/05 → (51) **B62J 99/00**

B62K 5/05 → (51) **B62K 5/02**

B62K 5/05 → (51) **B62K 5/08**

(51) **B62K 5/08** (11) **3 002 202 A1**
B62K 5/05 **B62K 5/10**
B62K 21/18 **B62K 25/08**

(25) Ja (26) En
(21) 14820009.0 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067477 30.06.2014
(87) WO 2015/002164 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 JP 2013138480

(54) • FAHRZEUG
• VEHICLE
• VÉHICULE
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) SASAKI, Kaoru, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
HIRAYAMA, Yosuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62K 5/08 → (51) **B62K 5/02**

B62K 5/08 → (51) **B62K 5/05**

B62K 5/10 → (51) **B62J 15/00**

B62K 5/10 → (51) **B62K 5/08**

(51) **B62K 11/02** (11) **3 002 203 A1**

(25) En (26) En
(21) 15187426.0 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 JP 2014203762

(54) • MOTORRAD
• MOTORCYCLE
• MOTOCYCLETTE

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Kawai, Hideaki, Hyogo, 673-8666, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62K 11/04** (11) **3 002 204 A1**

(25) En (26) En
(21) 15187213.2 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014201175

(54) • SATTELFAHRZEUG
• SADDLE-RIDE TYPE VEHICLE
• VÉHICULE DE TYPE À SELLE

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP

(72) ISHIDA, Shinichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns Germany LLP Singlspielerhaus Sendlinger Straße 29, 80331 München, DE

B62K 11/04 → (51) **B62J 17/02**

B62K 11/10 → (51) **B62J 99/00**

B62K 19/30 → (51) **B62J 15/00**

B62K 19/38 → (51) **B62K 5/02**

B62K 19/38 → (51) **B62K 5/05**

B62K 21/18 → (51) **B62K 5/05**

B62K 21/18 → (51) **B62K 5/08**

B62K 23/02 → (51) **B62J 6/16**

(51) **B62K 23/06** (11) **3 002 205 A1**
B62M 25/08

(25) It (26) En
(21) 15186830.4 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 IT MI20141739

(54) • FAHRADSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• BICYCLE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING IT

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BICYCLETTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
- (72) ROSATI, Stefano, I-30034 Mira (VE), IT
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62K 25/08 → (51) **B62K 5/08**

B62L 3/02 → (51) **B62K 5/05**

B62M 25/08 → (51) **B62K 23/06**

- (51) **B63B 9/00** (11) **3 002 206 A1**
B63B 25/00 **G01M 5/00**
G05D 1/08
- (25) En (26) En
(21) 14186990.9 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserte Schiffsmanövrierbarkeit*
• *Improved vessel maneuverability*
• *Man'ouvrabilité de navire améliorée*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Widlund, Ola, 129 39 Hägersten, SE
Sjöberg, Johan, 722 18 Västerås, SE
Molander, Mats, 722 10 Västerås, SE
Lindkvist, Rickard, 725 91 Västerås, SE
Tervo, Kalevi, 02720 Espoo, FI
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

B63B 25/00 → (51) **B63B 9/00**

- (51) **B63G 8/24** (11) **3 002 207 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15184437.0 (22) 09.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 09.09.2014 US 201414481113
- (54) • *RÜCKGEWINNUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR UNBEMANNTE UNTERWASSERFAHRZEUGE*
• *RECOVERY SYSTEMS AND METHODS FOR UNMANNED UNDERWATER VEHICLES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION POUR UN VÉHICULE SOUS-MARIN SANS ÉQUIPAGE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) FORD, Thomas S., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
AHERN, Derek A, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **B63G 8/36** (11) **3 002 208 A1**
B63G 8/38
- (25) It (26) En
(21) 15185083.1 (22) 14.09.2015

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

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 IT B020140543
- (54) • *VERBESSERTE LUFTANSAUGVORRICHTUNG*
• *IMPROVED AIR INTRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF AMÉLIORÉ D'INTRODUCTION D'AIR*
- (71) Calzoni S.r.l., Via A. De Gasperi 7, 40012 Calderara di Reno BO, IT
- (72) BERTIN, Daniele Maria, 20139 MILANO, IT
- (74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B63G 8/38 → (51) **B63G 8/36**

B64C 1/14 → (51) **B60S 1/04**

- (51) **B64C 5/18** (11) **3 002 209 A1**
B64C 27/82

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15181456.3 (22) 18.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 FR 1402194
- (54) • *DREHFLÜGELFLUGZEUG, DAS MIT EINER STABILISATORVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST*
• *A ROTORCRAFT HAVING A STABILIZER DEVICE*
• *GIRAVION MUNI D'UN DISPOSITIF STABILISATEUR*

- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) EGLIN, Paul, 13830 Roquefort-la-Bédoule, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 13/42 → (51) **F15B 13/02**

B64C 13/50 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **B64C 23/06** (11) **3 002 210 A1**
B64D 33/02

- (25) En (26) En
(21) 15183778.8 (22) 03.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.10.2014 US 201462058876 P
- (54) • *TRIEBWERKSGONDEL*
• *ENGINE NACELLE*
• *NACELLE DE MOTEUR*
- (71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Fulayter, Roy David, Avon, IN Indiana 46123, US
- (74) Smith III, Crawford F., Carmel, IN Indiana 46033, US

- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B64C 25/10** (11) **3 002 211 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14187079.0 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flugzeugfahrwerkordnung*
• *Aircraft landing gear assembly*
• *Ensemble de train d'atterrissage d'avion*

- (71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB
- (72) Foster, Nicholas, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8BG, GB
Villain-Chastre, Jean-Philippe, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB
Bennett, Ian, Cheltenham, GL51 6AF, GB
- (74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B64C 25/18** (11) **3 002 212 A1**

- B22F 3/105** **B28B 1/00**
B29C 67/00 **B64C 25/60**
B64C 25/62
- (25) En (26) En
(21) 14187086.5 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Luft- und Raumfahrtkomponente und Verfahren zur Herstellung einer Luft- und Raumfahrtkomponente*
• *Aerospace component and method for producing an aerospace component*
• *Élément aérospatial et procédé de production d'un tel élément*

- (71) Messier-Dowty Ltd, Cheltenham Road East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB
- (72) Collins, Mark, Cheltenham, Gloucestershire GL54 5AQ, GB
Chilik, Marcin, Churchdown, Gloucestershire GL3 1PB, GB
- (74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B64C 25/40** (11) **3 002 213 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14275211.2 (22) 03.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flugzeughodenantriebssystem*
• *Aircraft taxiing system*
• *Système de propulsion d'un aéronef au sol*

- (71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Kracke, Jeremy A.G., Stone, Staffordshire ST15 8FG, GB
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 25/40** (11) **3 002 214 A1**

- B64D 45/00** **G08G 5/06**
G08G 5/06
- (25) En (26) En
(21) 15187007.8 (22) 27.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414502957

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ELEKTRISCHEN TAXIANTRIEB EINES FLUGZEUGS*
• *ELECTRIC TAXI MOTIVE CONTROL SYSTEM AND METHOD OF AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE MOTRICE DE TAXI ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'UN AÉRONEF*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) SAMUTHIRAPANDIAN, Subash, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
JOHNSON, Markus A., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B64C 25/40** (11) **3 002 215 A1**
B64C 25/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 15188024.2 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 FR 1459503

- (54) • *FAHRWERK EINES LUFTFAHRZEUGS*
• *AN AIRCRAFT UNDERCARRIAGE*
• *ATTERRISSEUR D'AÉRONEF*

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) DAFFOS, Mathieu, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 25/42 → (51) **B64C 25/40**

B64C 25/60 → (51) **B64C 25/18**

B64C 25/62 → (51) **B64C 25/18**

(51) **B64C 27/00** (11) **3 002 216 A1**
B64D 45/00 **B60R 19/54**

(25) En (26) En

(21) 15187779.2 (22) 30.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201414506286

- (54) • *KABELSCHNEIDERSYSTEM*
• *CABLE CUTTER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COUPE DE CÂBLE*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) SMITH, Michael, Fort Worth, TX Texas 76101, US

THO, Cheng-Ho, Fort Worth, TX Texas 76101, US
MARIMUTHU, Anand Kumar, Fort Worth, TX Texas 76101, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/82 → (51) **B64C 5/18**

(51) **B64D 11/02** (11) **3 002 217 A1**
A47K 17/02

(25) En (26) En

(21) 15181223.7 (22) 17.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 US 201414504902

- (54) • *TOILETTENWASCHBECKEN-GRIFFANORDNUNG*
• *LAVATORY WASH BASIN HANDLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POIGNÉE DE CUVETTE DE TOILETTES*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) MCINTOSH, Darren Carl, CHICAGO, IL, 60606-2016, US

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64D 11/06** (11) **3 002 218 A1**
B60N 3/00

(25) En (26) En

(21) 15186233.1 (22) 22.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 GB 201417239

- (54) • *AUSKLAPPMECHANISMUS FÜR EINEN AUSKLAPPBAREN TISCH*
• *DEPLOYMENT MECHANISM FOR A DEPLOYABLE TABLE*
• *MÉCANISME DE DÉPLOIEMENT D'UNE TABLE DÉPLOYABLE*

(71) Thompson Aero Seating Limited, 50 Seagoe Industrial Estate, Portadown, Armagh BT63 5QE, GB

(72) Thompson, James, Kilkeel, Down BT34 4SR, GB

Newell, Keith, Kilkeel, Down BT34 4LG, GB
Rogers, Neil, Kilkeel, Down, GB

(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **3 002 219 A1**

(25) En (26) En

(21) 15186281.0 (22) 22.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 GB 201417241

- (54) • *PLATTENANORDNUNG*
• *A PANEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PANNEAU*

(71) Thompson Aero Seating Limited, 50 Seagoe Industrial Estate, Portadown, Armagh BT63 5QE, GB

(72) Trail, Thomas, Portadown, Armagh BT63 5QE, GB

(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

B64D 13/00 → (51) **F02C 7/32**

B64D 13/04 → (51) **F02C 6/08**

B64D 13/06 → (51) **F02C 6/08**

B64D 13/08 → (51) **F02C 6/08**

(51) **B64D 27/26** (11) **3 002 220 A1**
F16B 41/00 **F16B 39/10**
F16B 19/02

(25) En (26) En

(21) 15185914.7 (22) 18.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 GB 201417202

- (54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE MOUNTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Brain, Glyn, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B64D 33/02 → (51) **B64C 23/06**

B64D 45/00 → (51) **B64C 25/40**

B64D 45/00 → (51) **B64C 27/00**

(51) **B64D 47/06** (11) **3 002 221 A1**

(25) En (26) En

(21) 14187524.5 (22) 02.10.2014

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

BA ME

- (54) • *Bodenbeleuchtungseinheit für ein Flugzeug und damit ausgerüstetes Flugzeug*
• *Ground illumination aircraft light unit and aircraft comprising the same*
• *Unité d'éclairage du sol pour aéronef et aéronef comprenant celle-ci*

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Hessling von Heimendahl, Andre, 56079 Koblenz, DE

Schoen, Christian, 55124 Mainz, DE

Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B64G 1/36 → (51) **G01C 21/02**

(51) **B65B 5/10** (11) **3 002 222 A1**
B65G 47/08 **B65B 5/12**

(25) It (26) En

(21) 15179786.7 (22) 05.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 IT MI20141704

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GRUPPIERUNG VON EINZELPRODUKTEN IN PRODUKTGRUPPEN UND ZUM ZUFÜHREN DIESER PRODUKTGRUPPEN ZU HANDHABUNGSMITTELN, INSBESONDERE ZUM ZUFÜHREN DERSELBEN ZU EINER VERPACKUNGSMASCHINE WIE*

- ZUM BEISPIEL ZU EINER FLOWPACK-MASCHINE ODER EINEM KARTON-PACKER ODER DERGLEICHEN
- METHOD AND SYSTEM FOR GROUPING INDIVIDUAL PRODUCTS INTO PRODUCT GROUPS AND FOR FEEDING SAID PRODUCT GROUPS TO HANDLING MEANS, IN PARTICULAR FOR FEEDING THEM TO A PACKAGING MACHINE, FOR EXAMPLE OF THE "FLOW PACK" TYPE OR A CASER PACKER OR THE LIKE
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GROUPEUR DES PRODUITS INDIVIDUELS DANS DES GROUPEMENTS DE PRODUITS ET POUR FOURNIR CES GROUPEMENTS DE PRODUITS À DES MOYENS DE MANUTENTION, EN PARTICULIER POUR LES AMENER À UNE MACHINE D'EMBALLAGE, PAR EXEMPLE DE TYPE « SAC THERMOSOUDE » OU GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ D'ENCAISSAGE OU SIMILAIRE
- (71) Cavanna S.p.A., Via Matteotti, 104, 28077 Prato Sesia (NO), IT
- (72) GIACOBBE, Fulvio, 28075 GRIGNASCO (NO), IT
- BARALDO, Stefano, 28100 NOVARA (NO) - IT, IT
- (74) Kratter, Carlo, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT
-
- B65B 5/12** → (51) **B65B 5/10**
- (51) **B65B 9/08** (11) **3 002 223 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15803681.4 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/051594 22.01.2015
(87) WO 2015/186373 2015/49 10.12.2015
(54) • VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON GAS UND FLÜSSIGKEIT IN EINE VERPACKUNG
• METHOD FOR FILLING GAS AND LIQUID INTO PACKAGE
• PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE GAZ ET DE LIQUIDE DANS UN EMBALLAGE
- (71) Yushin Co., Ltd., 964, Yanagawa-Shinden, Sanjo-shi Niigata 955-0002, JP
- (72) FUTASE, Katsunori, Sanjo-shi Niigata 955-0002, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B65B 29/02** (11) **3 002 224 A1**
B65B 35/50 **B65B 35/54**
B65B 35/56 **B65D 77/04**
B65D 85/62 **B65D 85/804**
B65G 57/081
- (25) It (26) En
(21) 15182748.2 (22) 27.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 02.10.2014 IT B020140541
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR ANORDNEN VON OBJEKTEN IN EINER ABWECHSELNDEN WEISE
• MACHINE AND METHOD FOR ARRANGING OBJECTS IN AN ALTERNATE MANNER
• MACHINE ET PROCÉDÉ POUR ORGANISER DES OBJETS DE FAÇON ALTERNÉE
- (71) ICA S.p.A., Via del Litografo 7, 40138 Bologna, IT
- (72) Rapparini, Gino, 40138 Bologna, IT

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- B65B 35/50** → (51) **B65B 29/02**
-
- B65B 35/54** → (51) **B65B 29/02**
-
- B65B 35/56** → (51) **B65B 29/02**
-
- (51) **B65D 5/42** (11) **3 002 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187256.4 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Pappschachtel, Zuschnitt und Verfahren zur Herstellung einer Pappschachtel
• Cardboard box, blank and method of making a cardboard box
• Boîte en carton, ébauche et procédé de fabrication d'une boîte en carton
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Klein, Heinrich, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (74) Schneider, Stefan Michael, P & G Manufacturing GmbH Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE
-
- B65D 5/42** → (51) **B65D 25/20**
-
- (51) **B65D 23/00** (11) **3 002 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187526.0 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Beschreibbare Weinbehälterkonstruktion
• Writable wine vessel construction
• Construction de récipient à vin inscriptible
- (71) Cantine Ceci S.p.A., Strada Provinciale di Golese, 99, 43056 Torrice (PR), IT
- (72) Ceci, Maria Paola, I-43056 Torrice (PR), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B65D 25/20** (11) **3 002 227 A1**
B65D 75/54 **B65D 5/42**
G09F 3/18 **G09F 3/20**
- (25) De (26) De
(21) 15180763.3 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 02.10.2014 DE 102014114318
(54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT ETIKETTENTASCHE
• PLASTIC CONTAINER WITH LABEL HOLDER
• RÉCIPIENT EN MATIÈRE PLASTIQUE AVEC PORTE-ÉTIQUETTE
- (71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
- (72) Mattes, Andreas, 55767 Brücken, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B65D 39/00** (11) **3 002 228 A1**
B65D 45/32 **B65D 41/58**
B65D 55/06
- (25) De (26) De
(21) 15187187.8 (22) 28.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 DE 102014014110
(54) • FLASCHENVERSCHLUSS ZUM VERSCHLIESSEN EINER FLASCHE
• BOTTLE CLOSURE FOR SEALING A BOTTLE
• FERMETURE DE BOUTEILLE POUR FERMER UNE BOUTEILLE
- (71) Worms, Paul, Karl-Hintze-Weg 1, 38104 Braunschweig, DE
- (72) Worms, Paul, 38104 Braunschweig, DE
- (74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- B65D 41/58** → (51) **B65D 39/00**
-
- B65D 43/02** → (51) **B65D 51/24**
-
- B65D 45/32** → (51) **B65D 39/00**
-
- (51) **B65D 51/24** (11) **3 002 229 A1**
B65D 43/02 **H04M 1/38**
- (25) Ko (26) En
(21) 14785151.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/003064 09.04.2014
(87) WO 2014/171664 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 KR 20130002953 U
(54) • KOMBINATION AUS EINEM EINWEGBERECKERDECKEL UND EINEM MOBILTELEFONSTÄNDER
• COMBINÉ DISPOSABLE CUP LID AND MOBILE PHONE STAND
• COUVERCLE DE TASSE JETABLE ET SOCLE DE TÉLÉPHONE MOBILE COMBINÉS
- (71) Nam, Chul Hwan, 15 Siheung-daero 104na-gil Geumcheon-gu, Seoul 153-830, KR
- (72) Nam, Chul Hwan, Seoul 153-830, KR
- (74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **B65D 51/24** (11) **3 002 230 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15184948.6 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 01.10.2014 FR 1459351
(54) • VERSCHLUSSDECKEL EINES BEHÄLTERS, IN DEM EIN KÜCHENGERÄT INTEGRIERT IST, INSBESONDERE FÜR LEBENSMITTELPRODUKT, UND DIESEN UMFASSENDE BEHÄLTER
• COVER FOR CLOSING A CONTAINER INCORPORATING A UTENSIL, IN PARTICULAR FOR A FOOD PRODUCT, AND CONTAINER COMPRISING SAME
• COUVERCLE DE FERMETURE D'UN CONTENANT INTEGRANT UN USTENSILE, NOTAMMENT POUR PRODUIT ALIMANTAIRE, ET CONTENANT LE COMPORTANT
- (71) United Caps France, 1419 Route de Chilly, 39570 Messia-sur-Sorne, FR
- (72) GEILLON, Karine, 39570 GEVINGEY, FR

(74) Novagraaf Technologies, 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

B65D 55/06 → (51) **B65D 39/00**

B65D 75/54 → (51) **B65D 25/20**

B65D 77/04 → (51) **B65B 29/02**

(51) **B65D 81/20** (11) **3 002 231 A1**
B65D 81/26

(25) En (26) En
(21) 14186950.3 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Geschlossene Lebensmittelverpackungsschale*

- *A closed food packaging tray*
- *Plateau d'emballage alimentaire fermé*

(71) Dampack International BV, Calandstraat 22, 4251 NZ Werkendam, NL

(72) Rutten, Ludo, 3910 Neerpelt, BE
Klabbers, Theo, 1693 CC Wervershoof, NL

(74) Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B65D 81/26 → (51) **B65D 81/20**

(51) **B65D 81/38** (11) **3 002 232 A1**
F25D 3/08 **F25D 3/12**
F25D 3/14

(25) De (26) De
(21) 15181914.1 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 DE 202014007987 U

(54) • *KÜHLBEHÄLTER*
• *REFRIGERATED CONTAINER*
• *RÉCIPIENT FRIGORIFIQUE*

(71) Storopack Hans Reichenecker GmbH, Untere Rietstrasse 30, 72555 Metzgingen, DE

(72) Röser, Richard, 74196 Neudenstadt-Stein, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B65D 83/04 → (51) **A61J 7/04**

B65D 83/04 → (51) **G07F 11/44**

B65D 83/76 → (51) **A45D 34/06**

B65D 85/62 → (51) **B65B 29/02**

B65D 85/804 → (51) **B65B 29/02**

(51) **B65G 5/00** (11) **3 002 233 A1**
C01B 3/02 **C01B 3/50**
C01B 3/52

(25) En (26) En
(21) 15186160.6 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414501215

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KONTAMINANTEN AUS EINER SALZKAVERNE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PURGING CONTAMINANTS FROM A SALT CAVERN*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉLIMINER DES CONTAMINANTS D'UNE CAVERNE DE SEL*

(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Oates, Rommel M., Spring, TX Texas 77386, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B65G 19/02** (11) **3 002 234 A1**
B65G 35/06

(25) De (26) De
(21) 15185877.6 (22) 18.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 DE 102014014133

(54) • *WERKSTÜCKTRÄGER*
• *WORKPIECE HOLDER*
• *PORTE-PIECE*

(71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, Kaufbeurer Straße 141, 87437 Kempten, DE

(72) Lingenhöl, Klaus, 87437 Kempten, DE
Landerer, Roman, 87477 Sulzberg, DE
Heuberger, Michael, 87477 Sulzberg, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B65G 35/06 → (51) **B65G 19/02**

(51) **B65G 43/02** (11) **3 002 235 A1**

(25) De (26) De
(21) 15170380.8 (22) 03.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.08.2014 DE 102014217139

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REFERENZIERUNG EINES FÖRDERGURTES*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR REFERENCING A CONVEYOR BELT*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE RÉFÉRENCEMENT D'UN COURROIE DE TRANSPORT*

(71) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Jungk, Andreas, 30916 Isernhagen HB, DE
Wiegmann, Florian, 30159 Hannover, DE
Bunzel, Arndt, 30175 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B65G 47/08 → (51) **B65B 5/10**

B65G 47/90 → (51) **H02K 7/116**

B65G 57/081 → (51) **B65B 29/02**

(51) **B65H 1/04** (11) **3 002 236 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15810397.8 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/067177 15.06.2015

(87) WO 2015/194503 2015/51 23.12.2015

(30) 20.06.2014 JP 2014127149

(54) • *FOLIENKASSETTE, ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEET CASSETTE, FEEDING DEVICE, AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *CASSETTE DE FEUILLES, DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) MARUTA Masaaki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B65H 1/26** (11) **3 002 237 A1**
B65H 1/30 **B65H 3/48**
B65H 7/04

(25) En (26) En
(21) 15183204.5 (22) 31.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014202634

(54) • *PAPIERBLATZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *PAPER SHEET FEEDING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FEUILLES DE PAPIER*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) SUZUKI, Takahiro, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

INOUE, Junichi, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

INA, Atsushi, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

B65H 1/30 → (51) **B65H 1/26**

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/56**

B65H 3/34 → (51) **B65H 3/56**

B65H 3/48 → (51) **B65H 1/26**

(51) **B65H 3/56** (11) **3 002 238 A1**
B65H 3/34 **B65H 3/66**
B65H 3/06

(25) En (26) En
(21) 15186155.6 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014201111

(54) • *BÖGENANLEGER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SHEET FEEDER AND METHOD FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FEUILLES ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) SAITO, Yutaka, Nagoya, Aichi, 467-8562, JP
MIZUNO, Masatsugu, Nagoya, Aichi, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B65H 3/66 → (51) **B65H 3/56****B65H 7/04** → (51) **B65H 1/26****B65H 7/10** → (51) **B65H 9/00**

- (51) **B65H 9/00** (11) **3 002 239 A1**
B65H 9/16 **B65H 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 14003407.5 (22) 02.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Blatthandhabung*
• *Sheet handling apparatus*
• *Appareil de manipulation de feuilles*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Schoenmakers, Erik Jozef Wilhelmus, 5900 MA Venlo, NL
Looijmans, Rob Josephus Elisabeth, 5900 MA Venlo, NL
- (74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **B65H 9/14** (11) **3 002 240 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15187753.7 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 CH 15002014
- (54) • *DRUCKBOGENBREMSE*
• *BRAKE FOR PRINTED SHEETS*
• *DISPOSITIF D'ARRET DE FEUILLE D'IMPRESSSION*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Duss, Hanspeter, 5033 Buchs, CH
Suter, Daniel, 5064 Wittnau, CH
Troxler, Christian, 6026 Rain, CH

B65H 9/14 → (51) **B65H 45/18****B65H 9/16** → (51) **B65H 9/00****B65H 21/00** → (51) **B29D 30/42****B65H 29/66** → (51) **B05C 9/14****B65H 45/00** → (51) **B42C 1/12**

- (51) **B65H 45/18** (11) **3 002 241 A1**
B65H 9/14
- (25) De (26) De
- (21) 15187709.9 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 CH 15012014

- (54) • *QUERABZUGSBREMSE FÜR EINEN DRUCKBOGEN*
• *TRANSVERSE REMOVAL BRAKE FOR A PRINTED SHEET*
• *DISPOSITIF D'ARRET DE TIRAGE OBLIQUE POUR UNE FEUILLE IMPRIMEE*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Duss, Hanspeter, 5033 Buchs, CH
Troxler, Christian, 6026 Rain, CH

(51) **B66B 1/24** (11) **3 002 242 A1**
B66B 5/00 **B66B 9/02**
B66B 9/10

- (25) De (26) De
- (21) 14187113.7 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerungsverfahren für ein Aufzugssystem mit einzeln angetriebenen Kabinen und geschlossener Fahrbahn*
• *Control method for an elevator system with individually driven cabins and closed track*
• *Procédé de commande pour un système d'élévation à cabines entraînées individuellement et de voie de circulation fermée*
- (71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Finschi, Lukas, 6030 Ebikon, CH
Troesch, Florian, 8703 Erlenbach, CH
Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH
Schuster, Kilian, 6020 Emmenbrücke, CH

(51) **B66B 1/24** (11) **3 002 243 A1**
B66B 9/02 **B66B 9/10**

- (25) De (26) De
- (21) 14187115.2 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aufzugssystem mit einzeln angetriebenen Kabinen und geschlossener Fahrbahn*
• *Elevator system with individually driven cabins and closed track*
• *Système d'élévation équipé de cabines entraînées individuellement et voie de circulation fermée*
- (71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Finschi, Lukas, 6030 Ebikon, CH
Troesch, Florian, 8703 Erlenbach, CH
Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH
Schuster, Kilian, 6020 Emmenbrücke, CH
Vonaesch, Jonas, 6004 Luzern, CH

(51) **B66B 1/30** (11) **3 002 244 A1**
H02P 27/08 **H02M 5/45**
B66B 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 15191942.0 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 28.07.2011 FI 20115771

- (54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND AUFZUGSSYSTEM*
• *ELECTRICITY SUPPLY DEVICE AND ELEVATOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME D'ASCENSEUR*

- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KALLIONIEMI, Antti, 05400 Jokela, FI
STOLT, Lauri, 00320 Helsinki, FI

- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (62) 12817442.2 / 2 736 827

B66B 1/32 → (51) **B66B 1/30**

- (51) **B66B 1/34** (11) **3 002 245 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 15382484.2 (22) 05.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ERKENNUNG UND ÜBERTRAGUNG SYSTEM DER STATUS UND DER POSITION EINER AUFZUGSKABINE*
• *RECOGNITION AND TRANSMISSION SYSTEM OF THE STATUS AND POSITION OF A LIFT CABIN*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE ET DE TRANSMISSION DU STATUT ET DE LA POSITION D'UNE CABINE D'ASCENSEUR*
- (71) Raw Tech, S.L., Plaza Federico Garcia Lorca, 19, 45600 Talavera de la Reina (Toledo), ES
- (72) Bolster Domínguez, Leo Alexander, 45600 Talavera de la Reina (Toledo), ES
Morán Jou, Jacinto Jesús, 45600 Talavera de la Reina (Toledo), ES
- (74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

B66B 5/00 → (51) **B66B 1/24****B66B 9/02** → (51) **B66B 1/24****B66B 9/10** → (51) **B66B 1/24**

- (51) **B66C 23/52** (11) **3 002 246 A1**
B66C 23/74

- (25) En (26) En
- (21) 15195522.6 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 12.09.2012 US 201213612024
- (54) • *SYSTEM ZUR REDUZIERUNG DES GEGENGEWICHTS EINES KRANS*
• *SYSTEM FOR REDUCING THE COUNTERWEIGHT OF A CRANE*
• *SYSTÈME POUR RÉDUIRE LE CONTREPOIDS D'UNE GRUE*
- (71) Terex Cranes Germany GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
A2Sea A/S, Kongens Kvarter 51, 7000 Fredericia, DK
- (72) Karp, Günter, Wilmington, NC, 28409, US
Helwes, Thorsten, 66424 Homburg, DE
Schneider, Hans, 8260 Viby, DK
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwalte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- (62) 13759208.5 / 2 895 419

B66C 23/74 → (51) **B66C 23/52**

- (51) **B66F 9/10** (11) **3 002 247 A1**
B62D 51/02 **B66F 9/12**
B66F 9/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15187716.4 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 FR 1459377
(54) • **FÖRDERGERÄT**
• **HANDLING APPLIANCE**
• **ENGIN DE MANUTENTION**
(71) DM Investissements, 153 rue d'Evrieu,
38110 La Batie Montgascon, FR
(72) Bel, Frédéric, 38110 La Tour du Pin, FR
Marcelli, Dominique, 38110 Saint-Didier-De-
La-Tour, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-
pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

B66F 9/12 → (51) **B66F 9/10****B66F 9/18** → (51) **B66F 9/10**

- (51) **B66F 11/04** (11) **3 002 248 A1**
B66F 17/00
(25) En (26) En
(21) 15187766.9 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.10.2014 GB 201417426
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **SAFETY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ**
(71) Bluesky Solutions Limited, 15 Midland Court
Central Park Lutterworth, Leicestershire
LE17 4PN, GB
(72) GALE, Kevin Jonathan, Marlow, buckin-
ghamshire SL7 2JH, GB
CUMMINGS, Paul, Bicester, oxfordshire
OX27 7LA, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House
26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

- (51) **B66F 17/00** (11) **3 002 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187567.1 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.10.2014 GB 201417421
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **SAFETY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ**
(71) Bluesky Solutions Limited, 15 Midland Court
Central Park Lutterworth, Leicestershire
LE17 4PN, GB
(72) GALE, Kevin Jonathan, Slough, buckin-
ghamshire SL7 2JH, GB
CUMMINGS, Paul, Bicester, Oxfordshire
OX27 7LA, GB
(74) Kaye, Samantha, Franks & Co (South) Ltd
Carlton House 20 Billing Road, Northampton
NN1 5AT, GB

B66F 17/00 → (51) **B66F 11/04****B81B 7/00** → (51) **G01D 11/24****C01B 3/02** → (51) **B65G 5/00****C01B 3/02** → (51) **H01M 8/0612****C01B 3/08** → (51) **C02F 1/68**

- (51) **C01B 3/32** (11) **3 002 250 A1**
C10J 3/76
(25) De (26) De
(21) 14187132.7 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • **Kraftwerksanlage und Verfahren zum Be-
treiben einer Kraftwerksanlage**
• **Power plant and method for operating
same**
• **Centrale et procédé de fonctionnement
d'une centrale**

- (71) Lumenion AG, Zugerbergstrasse 4, 6301
Zug, CH

- (72) Zwinkels, Andrew, 10827 Berlin, DE

- (74) Ridderbusch, Oliver, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

C01B 3/32 → (51) **C10J 3/76****C01B 3/50** → (51) **B65G 5/00****C01B 3/52** → (51) **B65G 5/00**

- (51) **C01B 13/11** (11) **3 002 251 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14187348.9 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Gerät zum Liefern von Ozon durch Coro-
na-Effekt**
• **Apparatus for supplying ozone by the
corona effect**
• **Appareil pour fournir de l'ozone par effet
corona**

- (71) OZONE TECHNOLOGIES LTD, San Juan 116/
8, St. George's Road, St. Julians STJ 3203,
MT

- (72) Klopfenstein, Denis, 1110 Morges, CH
Walters, Mortimer, 700 Escaldes-Engordany,
AD

- (74) Schneiter, Sorin, Schneiter & Vuille IP Part-
ners Ch.de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecub-
lens, CH

C01B 31/02 (11) **3 002 252 A1**
C01B 31/04 **C01B 31/06**

- (25) En (26) En

- (21) 14003375.4 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • **Gesteuerte Funktionalisierung von auf
Kohlenstoff basierenden Nanomaterialien**
• **Controlled functionalization of carbon
based nanomaterials**
• **Fonctionnalisation contrôlée de nanoma-
tériaux à base de carbone**

- (71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Str.
16-18, 14195 Berlin, DE

- (72) Haag, Rainer, 12209 Berlin, DE

- Adeli, Mohsen, 14197 Berlin, DE

- Ziem, Benjamin, 13507 Berlin, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

C01B 31/02 (11) **3 002 253 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 15155723.8 (22) 19.02.2015

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

BA ME

- (30) 30.09.2014 PL 40966214

- (54) • **DER PROZESS DES VORBEREITENS DER
BROMIERTEN MULTI-WALLED CARBON
NANOTUBES (MWCNT) BROMATOME
UND DIE WEISE DER REINIGUNG DARIN
ENTHALTEN**

- **THE PROCESS OF PREPARING THE
BROMINATED MULTI-WALLED CARBON
NANOTUBES (MWCNT) CONTAINING
BROMINE ATOMS AND THE WAY OF
PURIFICATION THEM**

- **LE PROCESSUS DE PRÉPARER LES
NANOTUBES MULTI-MURÉS BROMÉS DE
CARBONE (MWCNT) CONTENANT DES
ATOMES DE BROME ET LA MANIÈRE DE
LA PURIFICATION ILS**

- (71) Akademia im. Jana Dlugosza w, ul. Jerzego
Waszyngtona 4/8, 42200 Czestochowa, PL

- (72) Ciesielski, Wojciech, 42-200 Czestochowa,
PL

- Drabowicz, Józef, 93-419 Lodz, PL

- Kulawik, Damian, 42-200 Czestochowa, PL

- (74) Brodowska, Iwona, Lex-Pat Kancelaria
Patentowa ul. Lucka 15/514, 00-842
Warszawa, PL

C01B 31/04 → (51) **C01B 31/02****C01B 31/04** → (51) **C08L 101/00****C01B 31/04** → (51) **C09D 11/52****C01B 31/06** → (51) **C01B 31/02****C01F 11/18** → (51) **C09C 1/02**

- (51) **C02F 1/00** (11) **3 002 254 A1**
C02F 1/467

- (25) De (26) De

- (21) 15185474.2 (22) 16.09.2015

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

BA ME

MA

- (30) 25.09.2014 DE 102014219446

- (54) • **WASSERFILTER-ANORDNUNG UMFAS-
SEND EINEN RÜCKSPÜLBAREN WAS-
SERFILTER MIT ELEKTROLYTISCHER
REINIGUNGSFUNKTION**

- **WATER FILTER ASSEMBLY COMPRISING
A FLUSHABLE WATER FILTER WITH
ELECTROLYTIC CLEANING FUNCTION**

- **SYSTEME DE FILTRE D'EAU COMPRE-
NANT UN FILTRE D'EAU A RETROLA-
VAGE DOTE D'UNE FONCTION DE
NETTOYAGE ELECTROLYTIQUE**

- (71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hoh-
reuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE

- (72) Pantow, Christian, 71364 Winnenden, DE

- Neidhardt, Klaus, 71577 Großerlach, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppman-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

C02F 1/00 → (51) **B23H 1/10****C02F 1/20** → (51) **C02F 9/00****C02F 1/42** → (51) **C02F 9/00****C02F 1/44** → (51) **C02F 9/00****C02F 1/469** → (51) **C02F 9/00****C02F 1/52** → (51) **C02F 9/00**

- (51) **C02F 1/68** (11) **3 002 255 A1**
B01D 61/00 **C01B 3/08**
C02F 1/70

- (25) En (26) En
(21) 15192496.6 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.10.2010 JP 2010238940
(54) • *SELEKTIVE WASSERSTOFFZUFÜHRENDE VORRICHTUNG FÜR AUF LEBENDE ORGANISMEN ANWENDBARE FLÜSSIGKEIT*
• *SELECTIVE HYDROGEN ADDING EQUIPMENT FOR LIVING ORGANISM APPLICABLE FLUID*
• *EQUIPEMENT D'ADDITION D'HYDROGÈNE SÉLECTIF DE FLUIDE APPLICABLE DANS UN ORGANISME VIVANT*
- (71) MIZ Co., Ltd., 16-5, Zengyo 1-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-08716, JP
(72) Satoh, Fumitake, Kanagawa, JP
Seo, Tomoki, Kanagawa, JP
Kurokawa, Ryosuke, Kanagawa, JP
Satoh, Bunpei, Kanagawa, JP
Naito, Tatsuya, Kanagawa, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(62) 11836059.3 / 2 508 485

C02F 3/00 → (51) **C02F 11/14****C02F 5/00** → (51) **C02F 9/00****C02F 5/10** → (51) **C02F 9/00****C02F 5/14** → (51) **C02F 9/00**

- (51) **C02F 9/00** (11) **3 002 256 A1**
B01D 9/02 **B01D 19/00**
B01D 61/08 **B01D 61/42**
B01D 61/58 **C02F 1/20**
C02F 1/42 **C02F 1/44**
C02F 1/469 **C02F 1/52**
C02F 5/00 **C02F 5/10**
C02F 5/14

- (25) Ja (26) En
(21) 14819547.2 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/064518 30.05.2014
(87) WO 2015/001888 2015/01 08.01.2015
(30) 05.07.2013 JP 2013141932
(54) • *WASSERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND WASSERBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *WATER TREATMENT METHOD, AND WATER TREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) EDA, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIYAMA, Ryuji, Tokyo 108-8215, JP
SAKURAI, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
UKAI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Hideo, Tokyo 108-8215, JP
NAKASHOJI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIOKA, Shigeru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C02F 9/00** (11) **3 002 257 A1**
B01D 9/02 **B01D 19/00**
B01D 61/08 **B01D 61/42**
B01D 61/58 **C02F 1/20**
C02F 1/42 **C02F 1/44**
C02F 1/469 **C02F 1/52**

- C02F 5/00** **C02F 5/10**
C02F 5/14
- (25) Ja (26) En
(21) 14819637.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/064517 30.05.2014
(87) WO 2015/001887 2015/01 08.01.2015
(30) 05.07.2013 JP 2013141932
(54) • *WASSERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND WASSERBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *WATER TREATMENT METHOD, AND WATER TREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) EDA, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIYAMA, Ryuji, Tokyo 108-8215, JP
SAKURAI, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
UKAI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Hideo, Tokyo 108-8215, JP
NAKASHOJI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIOKA, Shigeru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C02F 9/00** (11) **3 002 258 A1**
B01D 9/02 **B01D 19/00**
B01D 61/08 **B01D 61/42**
B01D 61/58 **C02F 1/20**
C02F 1/42 **C02F 1/44**
C02F 1/469 **C02F 1/52**
C02F 5/00 **C02F 5/10**
C02F 5/14

- (25) Ja (26) En
(21) 14820056.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/064511 30.05.2014
(87) WO 2015/001884 2015/01 08.01.2015
(30) 05.07.2013 JP 2013141932
(54) • *WASSERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND WASSERBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *WATER TREATMENT METHOD, AND WATER TREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAU*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) EDA, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIYAMA, Ryuji, Tokyo 108-8215, JP
SAKURAI, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
UKAI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Hideo, Tokyo 108-8215, JP
NAKASHOJI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIOKA, Shigeru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C02F 9/00** (11) **3 002 259 A1**
B01D 9/02 **B01D 19/00**
B01D 61/08 **B01D 61/42**
B01D 61/58 **C02F 1/20**
C02F 1/42 **C02F 1/44**
C02F 1/469 **C02F 1/52**
C02F 5/00 **C02F 5/10**
C02F 5/14

- (25) Ja (26) En

- (21) 14820297.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/064515 30.05.2014
(87) WO 2015/001886 2015/01 08.01.2015
(30) 05.07.2013 JP 2013141932
(54) • *WASSERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND WASSERBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *WATER TREATMENT METHOD, AND WATER TREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) EDA, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIYAMA, Ryuji, Tokyo 108-8215, JP
SAKURAI, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
UKAI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Hideo, Tokyo 108-8215, JP
NAKASHOJI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIOKA, Shigeru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C02F 9/00** (11) **3 002 260 A1**
B01D 9/02 **B01D 19/00**
B01D 61/08 **B01D 61/42**
B01D 61/58 **C02F 1/20**
C02F 1/42 **C02F 1/44**
C02F 1/469 **C02F 1/52**
C02F 5/00 **C02F 5/10**
C02F 5/14

- (25) Ja (26) En
(21) 14820653.5 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/064514 30.05.2014
(87) WO 2015/001885 2015/01 08.01.2015
(30) 05.07.2013 JP 2013141932
(54) • *WASSERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND WASSERBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *WATER TREATMENT METHOD, AND WATER TREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAU*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) EDA, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIYAMA, Ryuji, Tokyo 108-8215, JP
SAKURAI, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
UKAI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Hideo, Tokyo 108-8215, JP
NAKASHOJI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIOKA, Shigeru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C02F 11/04 → (51) **C02F 11/14****C02F 11/12** → (51) **C02F 11/14**

- (51) **C02F 11/14** (11) **3 002 261 A1**
C02F 11/12 **C02F 11/04**
C02F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 15188005.1 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 US 201414503494
01.10.2014 US 201414503526

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON KLÄRSCHLAMM
• METHOD AND APPARATUS FOR
TREATMENT OF SLUDGE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE BOUES

(71) ClearCove Systems, Inc., 125 Tech Park
Drive, Rochester, NY 14623, US

(72) WRIGHT, Terry, Rochester, NY New York
14610, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **C03B 19/14** (11) **3 002 262 A1**
C23C 16/44 **C03B 20/00**

(25) De (26) De
(21) 14187320.8 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von syntheti-
schem Quarzglas mittels einer polymeri-
sierbaren Polyalkylsiloxanverbindung
• Method for the manufacture of synthetic
quartz glass with polymerizable polyalkyl-
siloxane
• Procédé de fabrication de verre de quartz
synthétique au moyen d'un polyalkylsilo-
xane polymérisable

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarz-
strasse 8, 63450 Hanau, DE

(72) Sayce, Ian George, Stocksfield, Northum-
berland NE 43 7NX, GB

(74) Trommer, Martin, 06749 Bitterfeld, DE

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C03B 20/00 → (51) **C03B 19/14**

(51) **C03C 17/00** (11) **3 002 263 A1**
C08L 83/02 **C09D 183/02**
C08K 5/05 **C08K 5/07**

(25) En (26) En
(21) 15180867.2 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 US 201414466727

- (54) • KRATZ- UND ABRIEBFESTE UV-LICHT-
BLOCKIERENDE GLASBESCHICHTUNG
• SCRATCH AND ABRASION RESISTANT
UV BLOCKING GLASS COATING
• REVÊTEMENT DE VERRE BLOQUANT LES
UV, RÉSISTANT À L'ABRASION ET AUX
RAYURES

(71) Tru Vue, Inc., 2150 Airport Drive, Faribault,
MN 55021, US

(72) SHERWOOD, Philip William, Milford, CT
Connecticut 06460, US

KANNIAH, Vinod, Woodridge, IL Illinois
60517, US
BRESHEARS, Jean Dee, Lockport, IL Illinois
60441, US

(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

C04B 18/16 → (51) **C09K 8/42**

(51) **C04B 24/10** (11) **3 002 264 A1**
C04B 28/10 **C08L 3/04**
C08L 3/06 **C08L 3/08**
C04B 24/38 **C04B 26/28**
C09J 103/04 **C09J 103/06**
C09J 103/08 **C09J 103/14**
C09J 103/16 **C09J 103/18**

(25) En (26) En
(21) 15193852.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.12.2003 US 528559 P

15.03.2004 US 553423 P

20.08.2004 US 603491 P

27.09.2004 US 952122

- (54) • ORGANISCH-ANORGANISCHER VER-
BUNDSTOFF
• ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE
• COMPOSITE ORGANIQUE-INORGANIQUE

(71) Saint-Gobain Placo, 34 Avenue Franklin
Roosevelt, 92150 Suresnes, FR

(72) POLLOCK, Jacob, Freas, Kensington, CA
California 94707, US

TAGGE, Christopher, San Carlos, CA Cali-
fornia 94070, US

SAITO, Ken, Dublin, CA California 94568, US

(74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis LLP,
City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(62) 04813778.0 / 1 701 926

C04B 24/38 → (51) **C04B 24/10**

C04B 26/28 → (51) **C04B 24/10**

C04B 28/02 → (51) **C09K 8/42**

C04B 28/08 → (51) **C09K 8/42**

C04B 28/10 → (51) **C04B 24/10**

(51) **C04B 35/01** (11) **3 002 265 A1**
C04B 35/04 **C04B 35/10**
C04B 35/634 **C04B 35/638**
C04B 35/66

(25) De (26) De
(21) 14187322.4 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Versatz zur Herstellung eines feuerfesten
Magnesiakohlenstofferzeugnisses oder ei-
nes feuerfesten Alumina-Magnesia-Koh-
lenstofferzeugnisses, ein Verfahren zur
Herstellung eines solchen Erzeugnisses,
ein solches Erzeugnis sowie die Verwen-
dung eines solchen Erzeugnisses
• Mixture for producing a fire resistant
magnesia carbon product or a fire
resistant alumina magnesia carbon
product, method for the production of
such a product, such a product and the
use of a product
• Déport destiné à la fabrication d'un
produit en carbone à la magnésie ou un
produit en carbone - magnésie - aluminate,
procédé de fabrication d'un tel produit, un
tel produit et son utilisation

(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co.
KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

(72) Ebner, Clemens, 8020 Graz, AT

(74) Neubauer, Bernd, 8700 Leoben, AT

Rief, Andreas, 8700 Leoben, AT

Trummer, Bernd, 8020 Graz, AT
Maranitsch, Alexander, 1100 Wien, AT

(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Be-
cker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratin-
gen, DE

C04B 35/04 → (51) **C04B 35/01**

C04B 35/10 → (51) **C04B 35/01**

(51) **C04B 35/26** (11) **3 002 266 A1**
H01F 1/34 **H01F 41/02**

(25) En (26) En
(21) 15187687.7 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201462057827 P
21.07.2015 US 201514804588

- (54) • MODIFIZIERTE Z-TYP-HEXAGONALE FER-
RITMATERIALIEN MIT ERHÖHTER RESO-
NANZFREQUENZ
• MODIFIED Z-TYPE HEXAGONAL FERRITE
MATERIALS WITH ENHANCED
RESONANT FREQUENCY
• MATÉRIAUX EN FERRITE HEXAGONALE
DE TYPE Z MODIFIÉS PRÉSENTANT UNE
FRÉQUENCE DE RÉSONANCE
AMÉLIORÉE

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road,
Woburn, MA 01801, US

(72) HILL, Michael David, Frederick, MD 21702,
US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/01**

C04B 35/638 → (51) **C04B 35/01**

C04B 35/66 → (51) **C04B 35/01**

(51) **C04B 35/80** (11) **3 002 267 A1**
B29C 70/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 15290242.5 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 FR 1402221

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MONOLITHISCHEN TEILS AUS HOCH-
TEMPERATURBESTÄNDIGEM VERBUND-
WERKSTOFF MIT DOPPELWAND, UND
SO ERHALTENES TEIL
• METHOD FOR PRODUCING A DOUBLE-
WALLED COMPOSITE THERMO-
STRUCTURAL MONOLITHIC PART AND
RESULTING PART
• PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION D'UNE
PIÈCE MONOLITHIQUE COMPOSITE
THERMOSTRUCTURALE À DOUBLE
PAROI ET PIÈCE OBTENUE

(71) MBDA France, 1, avenue Réaumur, 92350 Le
Plessis-Robinson, FR

Airbus Defence and Space GmbH, Willy-
Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn,
DE

(72) Bouchez, Marc, 18000 Bourges, FR
Beyer, Steffen, 81827 Munich, DE
Schmidt-Wimmer, Stephan, 85221 Dachau,
DE

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

(51) **C04B 37/02** (11) **3 002 268 A1**
C04B 38/00

(25) En (26) En
(21) 15188202.4 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201462059215 P

(54) • *VERBUNDENER KÖRPER*
• *JOINED BODY*
• *CORPS ASSEMBLÉ*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) IZUMI, Yunie, Nagoya city, Aichi 467-8530,
JP
Kobayashi, Yoshimasa, Nagoya city, Aichi
467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP,
City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **C04B 37/02** (11) **3 002 269 A1**
C04B 38/00

(25) En (26) En
(21) 15188203.2 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201462059219 P

(54) • *VERBUNDENER KÖRPER UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *JOINED BODY AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME*
• *CORPS ASSEMBLÉ ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) IZUMI, Yunie, Nagoya city, Aichi 467-8530,
JP
KOBAYASHI, Yoshimasa, Nagoya city, Aichi
467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **C04B 37/02** (11) **3 002 270 A1**
C04B 38/00

(25) En (26) En
(21) 15188204.0 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201462059209 P

05.11.2014 US 201462075397 P

(54) • *VERBUNDENER KÖRPER UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *JOINED BODY AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME*
• *CORPS ASSEMBLÉ ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) IZUMI, Yunie, Nagoya city, Aichi 467-8530,
JP
KOBAYASHI, Yoshimasa, Nagoya city, Aichi
467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **C04B 37/02** (11) **3 002 271 A1**
C04B 38/00

(25) En (26) En
(21) 15188205.7 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201462059209 P

05.11.2014 US 201462075397 P

(54) • *KÖRPER MIT WABENSTRUKTUR UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HONEYCOMB STRUCTURAL BODY AND
METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME*

• *CORPS STRUCTURÉ EN NID D'ABEILLES
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) IZUMI, Yunie, Nagoya city, Aichi 467-8530,
JP

KOBAYASHI, Yoshimasa, Nagoya city, Aichi
467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

C04B 38/00 → (51) **C04B 37/02**

C04B 41/81 → (51) **F01N 3/022**

(51) **C04B 41/87** (11) **3 002 272 A1**
C23C 28/04

(25) En (26) En
(21) 15188201.6 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201462059221 P

(54) • *HITZBESTÄNDIGES ELEMENT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HEAT-RESISTANT MEMBER AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÉLÉMENT RÉSIJSTANT À LA CHALEUR ET
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) IZUMI, Yunie, Nagoya city, Aichi 467-8530,
JP

KOBAYASHI, Yoshimasa, Nagoya city, Aichi
467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP,
City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **C07C 17/23** (11) **3 002 273 A1**
C07C 17/26 **C07C 17/361**
C07C 21/18 **C07C 21/185**
B01J 19/12

(25) En (26) En
(21) 14187332.3 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
fluorierter Alkene*
• *Process and apparatus for producing
fluorinated alkenes*

• *Procédé et appareil de production d'al-
cènes fluorés*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Zipplies, Tilman, Dr., 84489 Burghausen, DE
Hintzer, Klaus, Dr., 84556 Kastl, DE
Willert-Porada, Monika, Prof. Dr., 95440
Bayreuth, DE

Gerdes, Thorsten, Dr., 95440 Bayreuth, DE
Herdegen, Jens, Dipl.-Chem., 95447 Bay-
reuth, DE

Schmidt-Rodenkirchen, Achim, Dipl.-Ing.,
95448 Bayreuth, DE

Aschauer, Stephan, Dr., 95448 Bayreuth, DE

(74) Kurz, Arnd, 3M Deutschland GmbH 3M Of-
fice of Intellectual Property Counsel Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C07C 17/26 → (51) **C07C 17/23**

C07C 17/361 → (51) **C07C 17/23**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/23**

C07C 21/185 → (51) **C07C 17/23**

C07C 43/215 → (51) **C12P 7/22**

C07C 45/27 → (51) **A61K 8/33**

C07C 45/29 → (51) **A61K 8/33**

C07C 47/28 → (51) **A61K 8/33**

C07C 47/33 → (51) **B01J 21/06**

C07C 47/38 → (51) **A61K 8/33**

C07C 51/12 → (51) **B01J 8/00**

(51) **C07C 51/487** (11) **3 002 274 A1**
C07C 59/72

(25) En (26) En
(21) 15190454.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.05.2008 US 51509

(54) • *TREPROSTINILMONOHYDRAT*
• *TREPROSTINIL MONOHYDRATE*
• *MONOHYDRATE DE TRÉPROSTINIL*

(71) United Therapeutics Corporation, 1040
Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US

(72) WALSH, David, A., Spotsylvania, VA 22551,
US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(62) 09743053.2 / 2 300 408

C07C 59/72 → (51) **C07C 51/487**

C07C 69/94 → (51) **C12P 7/22**

(51) **C07C 231/02** (11) **3 002 275 A1**
C07C 231/12 **C11D 1/90**

(25) En (26) En
(21) 14003393.7 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KON-
ZENTRIERTER, NICHT GELBILDENDER,
WÄSSRIGER LÖSUNGEN EINES BETAINS*
• *PROCESS FOR PREPARING A CONCEN-
TRATED, NON-GELLING, AQUEOUS
SOLUTION OF BETAINÉ*

- *PROCESSUS DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS AQUEUSES CONCENTRÉES NON-GÉLIIFIANT DE BÉTAINE*
- (71) Hayat Kimya Sanayi Anonim Sirketi, Mahir Iz Caddesi No:25, 34662 Altunizade, Uskudar/Istanbul, TR
- (72) Acikalın, Korkut, Basiskele/Kocaeli, TR
Isiklar, Ahmet Nezir, Basiskele/Kocaeli, TR
Koc, Fikret, Basiskele/Kocaeli, TR

C07C 231/12 → (51) **C07C 231/02**

C07C 235/34 → (51) **A61K 31/12**

C07C 235/36 → (51) **A61K 31/12**

C07C 249/08 → (51) **C07C 251/46**

- (51) **C07C 251/46** (11) **3 002 276 A1**
C07C 249/08 **C07D 213/79**
C07D 213/803 **C07D 333/38**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61K 31/4402 **A61K 31/381**
A61K 31/222 **A61K 31/235**
A61K 31/15

- (25) Zh (26) En
(21) 13871854.9 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/077849 25.06.2013
(87) WO 2014/110889 2014/30 24.07.2014
(30) 16.01.2013 CN 201310016436
04.02.2013 CN 201310044118
- *SHIKONIN, ALKANNIN UND RACEMISCHE MUTTERKERN-CARBONYLOXIMDERIVATE SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*
 - *SHIKONIN, ALKANNIN, AND RACEMIC PARENT NUCLEUS CARBONYL OXIME DERIVATIVES AND APPLICATIONS THEREOF*
 - *SHIKONINE, ALCANNINE, ET DÉRIVÉS CARBONYLOXIMES DE NOYAU PARENT RACÉMIQUE ET APPLICATIONS DE CEUX-CI*

- (71) Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
- (72) Li, Shaoshun, Shanghai 200240, CN
WANG, Rubing, Shanghai 200240, CN
ZHENG, Xiaogang, Shanghai 200240, CN
ZHANG, Xu, Shanghai 200240, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

C07C 255/54 → (51) **C12P 7/22**

- (51) **C07C 405/00** (11) **3 002 277 A1**
A61P 27/06 **A61K 31/5575**
- (25) En (26) En
(21) 15194684.5 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.01.2004 EP 04100001

- *PROSTAGLANDINDERIVATE*
 - *PROSTAGLANDIN DERIVATIVES*
 - *DÉRIVÉS DE PROSTAGLANDINE*
- (71) Nicox S.A., Drakkar 2 - Bât D 2405 route des Dolines - CS 10313 Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (72) ONGINI, Ennio, 20133 Milano, IT
BENEDINI, Francesca, 20097 SAN DONATO MILANESE (MI), IT
CHIROLI, Valerio, 20113 Milano, IT

- DEL SOLDATO, Piero, 20052 MONZA, IT
- (74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (62) 04804405.1 / 1 704 141

C07D 201/00 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **C07D 205/04** (11) **3 002 278 A1**
A61K 31/426 **A61K 31/4402**
A61K 31/4545 **A61K 31/495**
A61K 31/496 **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61K 31/551 **A61P 1/02**
A61P 1/04 **A61P 1/16**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 15191536.0 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 JP 2011056031
- *GUANIDINVERBINDUNG*
 - *GUANIDINE COMPOUND*
 - *COMPOSÉ DE GUANIDINE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

- (72) YOSHIHARA, Kousei, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SUZUKI, Daisuke, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
YAMAKI, Susumu, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
YAMADA, Hiroyoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MIHARA, Hisashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SEKI, Norio, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 12758359.9 / 2 695 881

C07D 205/08 → (51) **B01J 21/06**

C07D 213/79 → (51) **C07C 251/46**

C07D 213/803 → (51) **C07C 251/46**

- (51) **C07D 249/14** (11) **3 002 279 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14187445.3 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Verfahren zur Herstellung von 3-(5-Aminotriazolyl)-Sulfid-Derivaten*
 - *Method for the preparation of 3-(5-aminotriazolyl) sulfide derivatives*
 - *Procédé de fabrication de dérivés de sulfure 3-(5-aminotriazolyl)*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) Riedrich, Matthias, 50735 Köln, DE
Himmler, Thomas, 51519 Odenthal, DE
Ford, Mark James, 61389 Schmitten, DE
Rodefeld, Lars, 51375 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 253/06** (11) **3 002 280 A1**
A61K 31/53 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En

- (21) 15185526.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.01.2008 GB 0800741
- *ZYKLISCHE TRIAZO- UND DIAZO-NATRIUMKANALBLOCKER*
 - *CYCLIC TRIAZO AND DIAZO SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
 - *BLOQUEUR DE CANAUX SODIQUES TRIAZOÏQUES ET DIAZOÏQUES CYCLIQUES*

- (71) University of Greenwich, Old Royal Naval College Park Row, Greenwich London SE10 9LS, GB

- (72) Leach, Michael, Chatham, Kent ME4 4TB, GB
Harbige, Laurence, Chatham, Kent ME4 4TB, GB

- Riddall, Dieter, Chatham, Kent ME4 4TB, GB
Franzmann, Karl, Chatham, Kent ME4 4TB, GB

- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

- (62) 09701748.7 / 2 229 371

C07D 317/54 → (51) **A61K 31/12**

C07D 317/60 → (51) **A61K 31/12**

C07D 333/38 → (51) **C07C 251/46**

C07D 401/10 → (51) **A61K 31/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 002 281 A1**
C07D 403/04 **C07D 403/14**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 413/04 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **C07D 495/04**
A61K 31/4184 **A61K 45/06**
C07D 471/08 **C07F 5/02**
A61K 31/4188 A61K 31/4178
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 15180635.3 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 13.05.2009 US 177972 P
10.07.2009 US 224745 P
01.09.2009 US 238760 P

- *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
 - *ANTIVIRAL COMPOUNDS*
 - *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*
- (71) Gilead Pharmasset LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) GUO, Hongyan, Foster City, California 94404, US

- KATO, Darryl, Foster City, California 94404, US

- KIRSCHBERG, Thorstens A., Foster City, California 94404, US

- LIU, Hongtae, Foster City, California 94404, US

- LINK, John O., Foster City, California 94404, US

- MITCHELL, Michael L., Foster City, California 94404, US

- PARRISH, Jay P., Foster City, California 94404, US

- SQUIRES, Neil, Foster City, California 94404, US

- SUN, Jianyu, Foster City, California 94404, US

- TAYLOR, James, Foster City, California 94404, US

- BACON, Elizabeth M., Foster City, California 94404, US

CANALES, Eda, Foster City, California 94404, US
 CHO, Aesop, Foster City, California 94404, US
 COTTELL, Jeremy J., Foster City, California 94404, US
 DESAI, Manoj C., Foster City, California 94404, US
 HALCOMB, Randall L., Foster City, California 94404, US
 KRYGOWSKI, Evan S., Foster City, California 94404, US
 LAZERWITH, Scott E., Foster City, California 94404, US
 LIU, Qi, Foster City, California 94404, US
 MACKMAN, Richard, Foster City, California 94404, US
 PYUN, Hyung-Jung, Foster City, California 94404, US
 SAUGIER, Joseph H., Foster City, California 94404, US
 TRENKLE, James D., Foster City, California 94404, US
 TSE, Winston C., Foster City, California 94404, US
 VIVIAN, Randall W., Foster City, California 94404, US
 SCHROEDER, Scott D., Foster City, California 94404, US
 WATKINS, William J., Foster City, California 94404, US
 XU, Lianhong, Foster City, California 94404, US
 YANG, Zheng-Yu, Foster City, California 94404, US
 KELLAR, Terry, Foster City, California 94404, US
 SHENG, Xiaoning, Foster City, California 94404, US
 CLARKE, Michael O'Neil Hanrahan, Foster City, California 94404, US
 CHOU, Chien-hung, Foster City, California 94404, US
 GRAUPE, Michael, Foster City, California 94404, US
 JIN, Haolun, Foster City, California 94404, US
 McFADDEN, Ryan, Foster City, California 94404, US
 MISH, Michael R., Foster City, California 94404, US
 METOBO, Samuel E., Foster City, California 94404, US
 PHILLIPS, Barton W., Foster City, California 94404, US
 VENKATARAMANI, Chandrasekar, Foster City, California 94404, US
 KIM, Chuong U., Foster City, California 94404, US
 (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
 (62) 10720970.2 / 2 430 014

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 403/10** (11) **3 002 282 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
 (25) Ko (26) En
 (21) 13887684.2 (22) 07.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) KR 2013/010079 07.11.2013
 (87) WO 2014/208829 2014/53 31.12.2014
 (30) 28.06.2013 KR 20130075662
 (54) • **HETERORINGVERBINDUNG UND ORGANISCHE LEUCHTDIODE DAMIT**

• **HETERO RING COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE COMPRISING SAME**
 • **COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE LE COMPRENANT**
 (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Sangbin, Daejeon 305-738, KR
 HEO, Dong Uk, Daejeon 305-738, KR
 JANG, Jungi, Daejeon 305-738, KR
 KIM, Seong So, Daejeon 305-738, KR
 LEE, Dong Hoon, Daejeon 305-738, KR
 JANG, Boonjae, Daejeon 305-738, KR
 KANG, Minyoung, Daejeon 305-738, KR
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 403/14 → (51) **A61K 31/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/06 → (51) **A61K 31/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 417/04** (11) **3 002 283 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15192381.0 (22) 24.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 26.12.2003 JP 2003432777
 (54) • **THIAZOLE DERIVATE**
 • **THIAZOLE DERIVATIVES**
 • **DÉRIVÉS DE THIAZOLE**
 (71) Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 (72) Nakajima, Takao, Tokyo 100-8185, JP
 Sugawara, Masamori, Tokyo 100-8185, JP
 Uchida, Shin-ichi, Tokyo 100-8185, JP
 Ohno, Tetsuji, Tokyo 100-8185, JP
 Nomoto, Yuji, Tokyo 100-8185, JP
 Uesaka, Noriaki, Tokyo 100-8185, JP
 Nakasato, Yoshisuke, Tokyo 100-8185, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
 (62) 04808128.5 / 1 700 856

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **3 002 284 A1**
C07D 471/14 **C07D 487/04**
C07D 495/04 **C07D 519/00**
A61K 31/4985 **C07D 487/14**
A61K 31/381 **A61K 31/4353**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15188086.1 (22) 02.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 03.11.2011 US 201161555393 P
 (27) 02.11.2012 PCT/US2012/063194
 (54) • **HETEROARYLPYRIDON- UND AZA-PYRIDONVERBINDUNGEN ALS BTK-AKTIVITÄTS-HEMMER**
 • **HETEROARYL PYRIDONE AND AZA-PYRIDONE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF BTK ACTIVITY**

• **COMPOSÉS DE PYRIDONE ET AZA-PYRIDONE HÉTÉROARYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ DE BTK**
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) Crawford, James John, South San Francisco, CA California 94080, US
 Ortwine, Daniel Fred, South San Francisco, CA California 94080, US
 Wei, BinQing, South San Francisco, CA California 94080, US
 Young, Wendy B., South San Francisco, CA California, US
 (74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (62) 12783837.3 / 2 773 638

(51) **C07D 471/04** (11) **3 002 285 A1**

A61K 31/437 **A61K 31/4375**
A61K 31/4545 **A61K 31/497**
A61K 45/00 **A61P 11/00**
A61P 13/00 **A61P 13/08**
A61P 17/00 **A61P 19/02**
A61P 21/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07D 471/14 **A61K 45/06**
A61K 31/496 **A61K 31/444**

(25) En (26) En
 (21) 15190651.8 (22) 05.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 06.07.2010 JP 2010154280
 18.03.2011 JP 2011060765
 (54) • **TETRAHYDROCARBOLINDERIVAT**
 • **TETRAHYDROCARBOLINE DERIVATIVE**
 • **DÉRIVÉ DE TETRAHYDROCARBOLINE**
 (71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
 (72) OHATA, Akira, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
 NAKATANI, Shingo, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
 SUGIYAMA, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
 MORIMOTO, Takashi, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
 (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 11803561.7 / 2 592 081

C07D 471/04 → (51) **A01N 43/52**

C07D 471/08 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/14 → (51) **A01N 43/52**

C07D 471/14 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **3 002 286 A1**
A61K 31/5025 **A61P 25/08**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14883332.0 (22) 27.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) CN 2014/000946 27.10.2014
 (87) WO 2015/123801 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 CN 201410059768
 (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYMORPHE 6-(4-CHLOROPHENOXY)-TETRAZOL[5,1-A]PHTHALAZIN UND VERWENDUNG DAVON**
 • **PREPARATION METHOD FOR POLYMORPHIC 6-(4-CHLOROPHENOXY)-**

- TETRAZOLO[5,1-A]PHthalazine AND USE THEREOF*
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 6-(4-CHLOROPHÉNOXY)-TÉTRAZOLO[5,1-A]PHthalazine POLYMORPHE ET SON UTILISATION*
- (71) Jilin Yinglian Shangde Science and Technology Development Co., Ltd., The Third Floor of East Tournament Building No. 1717, Southeast Lake Road Economic and Technological Development Zone Changchun, Jilin 130033, CN
- (72) QUAN, Zheshan, Changchun Jilin 130033, CN
 LI, Wei, Changchun Jilin 130033, CN
 DONG, Fangyan, Changchun Jilin 130033, CN
 YU, Yingzhou, Changchun Jilin 130033, CN
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/14 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 495/04** (11) **3 002 287 A1**
A61K 31/4743 **A61P 35/02**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
 (21) 14187461.0 (22) 02.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Thiochromeno[2,3-c]chinolin-12-one Derivative und ihre Verwendung als Topoisomerase-Hemmer*
 • *Thiochromeno[2,3-c]quinolin-12-one derivatives and their use as topoisomerase inhibitors*
 • *Dérivés de thiochromeno[2,3-c]quinolin-12-one utilisés comme inhibiteurs de la topoisomerase*
- (71) National Defense Medical Center, No. 161, Sec. 6, Minquan E. Road Neihu District, Taipei City 114, TW
- (72) Huang, Hsu-Shan, 114 Taipei City, TW
 Yu, Dah-Shyong, 100 Taipei City, TW
 Chen, Tsung-Chih, 551 Mingjian Township, Nantou County, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 495/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07F 5/02 → (51) **C07D 401/14**

C07F 15/00 → (51) **G01L 11/02**

- (51) **C07H 19/04** (11) **3 002 288 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
 (21) 15188427.7 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.09.2008 US 94025 P
- (54) • *DESIGN, SYNTHESIS UND VERWENDUNG VON SYNTHETISCHEN NUKLEOTIDEN MIT IONISCHEN REPORTERGRUPPEN*
 • *DESIGN, SYNTHESIS AND USE OF SYNTHETIC NUCLEOTIDES COMPRISING IONIC REPORTER GROUPS*

- *CONCEPTION, SYNTHÈSE ET UTILISATION DE NUCLEOTIDES SYNTHÉTIQUES COMPRENANT DES GROUPES RAPPORTEURS IONIQUES*
- (71) Quantumdx Group Limited, Lugano Building 57 Melbourne Street, Newcastle upon Tyne NE1 2JQ, GB
- (72) O'HALLORAN, Jonathan, Uckfield, Sussex TN22 5TL, GB
- (74) Rees, Kerry, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB
- (62) 09736673.6 / 2 346 889

(51) **C07H 19/06** (11) **3 002 289 A1**
C07H 19/10 **C07H 19/16**
C07H 19/20 **C07H 21/00**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
 (21) 15184520.3 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.08.2002 US 227131
 23.12.2002 GB 0230037
 20.02.2003 GB 0303924
- (27) 22.08.2003 IB 3003686
- (54) • *MODIFIZIERTE NUKLEOTIDE ZUR POLYNUKLEOTIDSEQUENZIERUNG*
 • *MODIFIED NUCLEOTIDES FOR POLYNUCLEOTIDE SEQUENCING*
 • *NUCLEOTIDES MODIFIES POUR LE SEQUENÇAGE DE POLYNUCLEOTIDE*
- (71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (72) Milton, John, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
 Wu, Xiaolin, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
 Smith, Mark, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
 Brennan, Joseph, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
 Barnes, Colin, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
 Liu, Xiaohai, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
 Ruediger, Silke, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB
- (62) 12180077.5 / 2 607 369
 03792519.5 / 1 530 578

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/06**

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/06**

- (51) **C07J 1/00** (11) **3 002 290 A2**
C07J 9/00 **C07J 13/00**
A61K 31/575 **A61P 3/04**
A61Q 19/06 **A61K 8/63**
- (25) En (26) En
 (21) 15173458.9 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.06.2007 US 945035 P
 20.08.2007 US 956875 P
 21.02.2008 US 35339
 25.04.2008 GB 0807615
 16.05.2008 US 153446
- (54) • *SYNTHÈSE VON DESOXYCHOLSAEURE (DCA)*

- *SYNTHESIS OF DEOXYCHOLIC ACID (DCA)*
 • *SYNTHÈSE D'ACIDE DESOXYCHOLIQUE (DCA)*
- (71) Kythera Biopharmaceuticals, Inc., 30930 Russell Ranch Road, 3rd Floor, Westlake Village, CA 91362, US
- (72) MORIARTY, Robert M., Michiana Shores, IN Indiana 46360-1126, US
 DAVID, Nathaniel E., San Francisco, CA 94115, US
 MAHMOOD, Nadir Ahmeduddin, Calabasas, CA California 91302, US
 PRASAD, Achampeta Rathan, 500 007 Hyderabad, IN
 SWARINGEN, Roy A., Jr., Durham, NC North Carolina 27712, US
 REID, John Gregory, Groton, MA Massachusetts 01450, US
 SAHOO, Akhila Kumar, 751006 Orissa, IN
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
- (62) 11181831.6 / 2 407 475
 08771400.2 / 2 069 383

C07J 9/00 → (51) **C07J 1/00**

C07J 13/00 → (51) **C07J 1/00**

C07K 5/10 → (51) **C07K 14/78**

- (51) **C07K 7/62** (11) **3 002 291 A1**
A61K 38/12
- (25) En (26) En
 (21) 15186902.1 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 MA
- (30) 01.10.2014 GB 201417384
- (54) • *NACHWEIS VON POLYMYXINS*
 • *DETECTION OF POLYMYXINS*
 • *DETECTION DES POLYMYXINS*
- (71) Radox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
- (72) Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
 Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
 Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
 McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

C07K 14/01 → (51) **C12N 15/34**

- (51) **C07K 14/195** (11) **3 002 292 A1**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
 (21) 15195447.6 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BAKTERIENINFEKTIONEN MIT DEM PROPIONIBACTERIUM*
 • *METHOD FOR DIAGNOSING PROPIONIBACTERIUM BACTERIA INFECTIONS*
 • *PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC DES INFECTIONS BACTÉRIENNES DE PROPIONIBACTERIUM*
- (71) Diaxonhit, 63-65 boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
- (72) ROGÉ, Julie, 75012 Paris, FR
 NUYTENS, Hélène, 28100 Dreux, FR

- MIGNON GODEFROY, Karine, 75018 Paris, FR
THOMAS, Damien, 77400 Pomponne, FR
PINCHOT, Virginie, 91100 Villabé, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11306495.0 / 2 594 580
-
- (51) **C07K 14/31** (11) **3 002 293 A1**
A61K 39/085
- (25) En (26) En
(21) 15190262.4 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.04.2009 US 166432 P
28.08.2009 US 237956 P
18.12.2009 US 287996 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT PROTEIN-A (SPA)-VARIANTEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS RELATED TO PROTEIN A (SPA) VARIANTS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS LIÉS AUX VARIANTES DE LA PROTÉINE A (SPA)**
- (71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) SCHNEEWIND, Olaf, Chicago, IL 60637, US
CHENG, Alice, Chicago, IL 60637, US
MISSIAKAS, Dominique, Chicago, IL 60637, US
KIM, Hwan, Chicago, IL 60637, US
- (74) Roberts, Joanne Nicola, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 10797468.5 / 2 414 387
-
- C07K 14/745** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **C07K 14/78** (11) **3 002 294 A2**
C07K 5/10 **A61K 38/00**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 15188894.8 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.06.2006 US 813284 P
- (54) • **PEPTIDFRAGMENTE ZUR INDUKTION DER SYNTHESE VON EXTRAZELLULÄREN MATRIXPROTEINEN**
• **PEPTIDE FRAGMENTS FOR INDUCING SYNTHESIS OF EXTRACELLULAR MATRIX PROTEINS**
• **FRAGMENTS PEPTIDIQUES POUR INDUIRE LA SYNTHÈSE DE PROTÉINES DE LA MATRICE EXTRACELLULAIRE**
- (71) Helix Biomedix, Inc., 22118 20th Avenue SE Suite 204, Bothell, WA 98021, US
- (72) HARRIS, Scott, Seattle, WA 98021, US
FALLA, Timothy, Woodinville, WA 98072, US
ZHANG, Lijuan, Kenmore, WA 98028, US
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (62) 11175264.8 / 2 402 369
07796001.1 / 2 027 152
-
- C07K 16/00** → (51) **G01N 33/53**
-
- C07K 16/08** → (51) **C12N 15/34**
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **3 002 295 A1**
A61P 27/02 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 15178110.1 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.11.2009 US 265262 P
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 28.04.2008 US 48431 P
29.04.2008 US 48689 P
- (54) • **HUMANISIERTE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **HUMANIZED ANTI-FACTOR D ANTI-BODIES AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS D ANTI-FACTEURS HUMANISÉS ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) HUANG, Arthur, J., Oakland, CA California 94610, US
KELLEY, Robert, F., San Bruno, CA California 94066, US
LOWMAN, Henry, El Granada, CA California 94018, US
VAN LOOKEREN CAMPAGNE, Menno, San Francisco, CA California 94127, US
WINTER, Charles, M., Belmont, CA California 94002, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (62) 09739513.1 / 2 283 041
-
- C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 16/30**
-
- C07K 16/20** → (51) **C07K 16/46**
- (51) **C07K 16/28** (11) **3 002 296 A1**
A61K 39/00 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 15190294.7 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.03.2009 EP 09305246
- (54) • **BTLA-ANTI-KÖRPER UND IHRE VERWENDUNG**
• **BTLA ANTIBODIES AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS BTLA ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut Jean Paoli & Irène Calmettes, 232 Boulevard Sainte-Marguerite, 13009 Marseille, FR
- (72) OLIVE, Daniel, 13009 Marseille, FR
GONDOIS-REY, Françoise, 13273 Marseille Cedex 09, FR
SERRIARI, Nacer-Eddine, 80054 Amiens, FR
PASTOR, Sonia, 13273 Marseille Cedex 09, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 10710827.6 / 2 408 818
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/30**
- (51) **C07K 16/30** (11) **3 002 297 A2**
C07K 16/28 **A61K 47/48**
G01N 33/574 **A61P 35/00**
A61K 45/06 **C07K 16/18**
- (25) En (26) En
(21) 15186593.8 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.11.2009 US 265262 P
- 20.09.2010 US 384467 P
- (54) • **ANTI-KÖRPER ZUR BEHANDLUNG UND DER DIAGNOSE SLC34A2 (TAT211) EX-PRIMIERENDER TUMORE**
• **ANTIBODIES FOR TREATING AND DIAGNOSING TUMORS EXPRESSING SLC34A2 (TAT211)**
• **ANTICORPS POUR LE TRAITEMENT ET LA DIAGNOSE DU TUMEURS EXPRIMANT SLC34A2 (TAT211)**
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DENNIS, Mark, South San Francisco, CA 94080, US
POLAKIS, Paul, South San Francisco, CA 94080, US
RUBINFELD, Bonne, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (62) 10790603.4 / 2 507 264
-
- (51) **C07K 16/36** (11) **3 002 298 A1**
A61K 39/395 **A61K 45/06**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 15189714.7 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.11.2007 US 989523 P
- (54) • **ANTI-FAKTOR XI MONOKLONALE ANTI-KÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **ANTI-FAKTOR XI MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-FACTEUR XI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) Oregon Health & Science University, 3181 SW Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97239, US
Vanderbilt University, Office of Technology Transfer and Enterprise Development 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
- (72) GRUBER, Andras, Portland, OR 97221, US
TUCKER, Erik, Ian, Portland, OR 97201, US
HANSON, Stephen, Raymond, Beaverton, OR 97006, US
GAILANI, David, Franklin, TN 37069, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (62) 08852770.0 / 2 222 707
-
- C07K 16/44** → (51) **G01N 33/94**
- (51) **C07K 16/46** (11) **3 002 299 A1**
C07K 16/20 **C12P 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 15189272.6 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
- (30) 03.06.2008 US 130817 P
23.10.2008 US 197172 P
- (54) • **DUAL-VARIABLE- DOMAIN-IMMUNOGLOBULINE UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **DUAL VARIABLE DOMAIN IMMUNOGLOBULINS AND USES THEREOF**
• **IMMUNOGLOBULINES À DEUX DOMAINES VARIABLES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) GHAYUR, Tariq, Holliston, MA 01746, US

ISAKSON, Peter, C., Londonderry, VT 05148, US
OLSON, Lisa, M., Hopkinton, MA 01748, US
WU, Chengbin, Pudong, Shanghai, CN
HUGUNIN, Margaret, North Grafton, MA 01536, US
KAMATH, Rajesh V., Shrewsbury, MA 01545, US
CUFF, Carolyn, A., Grafton, MA 01519, US
ALLEN, Hamish, J., Boylston, MA 01505, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
(62) 09759348.7 / 2 297 209

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 10/02** (11) **3 002 300 A1**
C08F 2/34

(25) En (26) En
(21) 15193022.9 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.10.2011 US 201161548996 P
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT FRISCHEN ETHYLENVERTEILUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN AUF DER BASIS VON ETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHT*
• *POLYMERIZATION PROCESSES WITH FRESH ETHYLENE DISTRIBUTIONS FOR PREPARATION OF LOW DENSITY ETHYLENE-BASED POLYMERS*
• *PROCÉDÉS DE POLYMÉRISATION COMPRENANT DES DISTRIBUTIONS D'ÉTHYLÈNE FRAIS POUR LA PRÉPARATION DE POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE BASSE DENSITÉ*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZSCHÖCH, Werner, 06618 Naumburg, DE
BERBEE, Otto J., NL-4561XE Hulst, NL
HOSMAN, Cornelis J., NL-4515CW Ijzendingke, NL
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 12780351.8 / 2 751 146

C08F 220/06 → (51) **C08F 220/34**

C08F 220/14 → (51) **C08F 220/34**

(51) **C08F 220/34** (11) **3 002 301 A1**
C08F 222/14 **C08F 283/01**
C09D 133/14 **C09C 1/36**
C09D 5/02 **C09D 7/12**
C09D 17/00 **C08F 220/14**
C08F 220/06 **C09D 133/08**

(25) En (26) En
(21) 15184988.2 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.09.2014 US 201462057330 P
(54) • *Wässrige dispersion aus komposit-teilchen*
• *Aqueous dispersion of composite particles*
• *Dispersion aqueuse de particules composites*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) DEROCHE, Jonathan P., Coopersburg, PA Pennsylvania 18036, US
HENDERSON, Kevin, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US
VAN DYK, Antony K., Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
SAN MIGUEL RIVERA, Lidaris, Midland, MI Michigan 48642, US
SINGH, Anurima, Midland, MI Michigan 48642, US
(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

C08F 222/14 → (51) **C08F 220/34**

C08F 283/01 → (51) **C08F 220/34**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/40 → (51) **C08J 5/04**

C08G 18/42 → (51) **C08J 5/04**

(51) **C08G 18/48** (11) **3 002 302 A1**
C08G 18/83 **C08G 18/10**
C08L 75/04 **C08G 18/73**
C08G 18/75

(25) En (26) En
(21) 14187164.0 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *NCO-freie Verbindungen und Verwendung davon in einer härtbaren Zusammensetzung*
• *NCO-free compounds and usage thereof in a curable composition*
• *Composés sans isocyanates et utilisation de ceux-ci dans une composition durcissable*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Zhao, Ligang, 40593 Düsseldorf, DE
Pela, Roberto, 40215 Duesseldorf, DE
Dai, Weifeng, 43007 Tarragona, ES
McArdle, Ciaran, Dublin 18, IE
Alcazár, Eva María, Valls (Tarragona), ES
Arasa Bertomeu, Maria Mercé, Deltebre (Tarragona), ES
Bongartz, Nils, 42781 Haan, DE
Liu, Jun, 43002 Tarragona, ES

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/76 → (51) **C08J 5/04**

C08G 18/83 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 59/24** (11) **3 002 303 A1**
C08G 63/672 **C08G 69/26**
C08G 61/00

(25) En (26) En
(21) 14306563.9 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Neue phenolische Polymere und Verfahren zur Herstellung davon*
• *New phenolic polymers and preparation processes thereof*
• *Nouveaux polymères phénoliques et procédés de préparation associés*

(71) Université de Bordeaux, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402 Talence Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) Grelier, Stéphane, 40160 Parentis-en born, FR
Cramail, Henri, 33350 SAINTE TERRE, FR
Llevot, Audrey, 33000 BORDEAUX, FR
Carloti, Stéphane, 33600 PESSAC, FR
Gau, Etienne, 33400 TALENCE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08G 59/42** (11) **3 002 304 A1**
C08G 59/50 **C08G 59/68**
C09J 163/00

(25) En (26) En
(21) 15188235.4 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 03.10.2014 JP 2014205277
29.09.2015 JP 2015192340
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(72) CHISAGA, Hiroki, KANAGAWA, 211-0012, JP
NODA, Kunihiko, KANAGAWA, 211-0012, JP
SHIOTA, Dai, KANAGAWA, 211-0012, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/42**

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/42**

C08G 61/00 → (51) **C08G 59/24**

C08G 63/672 → (51) **C08G 59/24**

(51) **C08G 64/34** (11) **3 002 305 A1**

(25) En (26) En
(21) 15193921.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.09.2008 US 97725 P
30.09.2008 US 101173 P
(54) • *ABSCHRECKVERFAHREN FÜR ALIPHATISCHE POLYCARBONATE*
• *ALIPHATIC POLYCARBONATE QUENCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION D'UN POLYCARBONATE ALIPHATIQUE*
(71) Novomer, Inc., 950 Danby Road Suite 198, Ithaca, NY 14850, US
(72) ALLEN, Scott D., Ithaca, NY New York 14850, US
CONUEL, Jeffrey R., Ithaca, NY New York 14850, US
DECKER, David E., Ithaca, NY New York 14850, US
CHERIAN, Anna E., Ithaca, NY New York 14850, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(62) 09792664.6 / 2 342 257

(51) **C08G 69/26** (11) **3 002 306 A1**
C08J 5/04 **C08J 5/24**
C08L 77/06 **C08G 69/48**
C08K 7/04 **B29C 70/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15194316.4 (22) 21.10.2013

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

BA ME _____
MA _____

(30) 02.10.2014 JP 2014204210
08.05.2015 JP 2015095564

(54) • **THERMOPLASTISCHES VERBUNDMATERIAL AUF DER BASIS VON HALBKRYSTALLINEM POLYAMID, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SEMI-CRYSTALLINE POLYAMIDE THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **MATERIAU COMPOSITE THERMOPLASTIQUE A BASE DE POLYAMIDE SEMI-CRYSTALLIN ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BRIFFAUD, Thierry, 27300 Bernay, FR
HOCHSTETTER, Gilles, 94240 L'Hay Les Roses, FR
(74) Killis, Andréas, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(62) 13789868.0 / 2 912 096

C08G 69/26 → (51) **C08G 59/24**

C08G 69/48 → (51) **B29B 15/10**

C08G 69/48 → (51) **C08G 69/26**

C08G 73/10 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08G 73/14** (11) **3 002 307 A1**
C08G 73/18 **F16C 33/20**
C08G 77/26

(25) En (26) En
(21) 15188042.4 (22) 02.10.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 02.10.2014 GB 201417464

(54) • **LAGERMATERIAL**
• **BEARING MATERIAL**
• **MATÉRIAU DE PALIER**

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Engine Systems UK Limited, 2 Central Park Drive Central Park, Rugby, Warwickshire CV23 0WE, GB
(72) LATHAM, David, Hitchin, SG4 9JP, GB
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

C08G 73/18 → (51) **C08G 73/14**

C08G 77/26 → (51) **C08G 73/14**

C08G 77/38 → (51) **C08G 77/52**

(51) **C08G 77/52** (11) **3 002 308 A1**
C08G 77/38 **G03F 7/075**
H01L 21/3213

(25) En (26) En
(21) 15002687.0 (22) 16.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 02.10.2014 JP 2014204210
08.05.2015 JP 2015095564

(54) • **POLYMER MIT SILIKONHAUPTKETTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, CHEMISCH VERSTÄRKTE NEGATIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG, LICHTHÄRTBARE TROCKENE FOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, STRUKTURIERUNGSVERFAHREN, SCHICHTWERKSTOFF UND SUBSTRAT.**
• **SILICONE SKELETON-CONTAINING POLYMER COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME, CHEMICALLY AMPLIFIED NEGATIVE RESIST COMPOSITION, PHOTO-CURABLE DRY FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME, PATTERNING PROCESS, LAYERED PRODUCT, AND SUBSTRATE**
• **POLYMÈRE À SQUELETTE SILICONÉ ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION, COMPOSITION DE RÉSERVE NÉGATIVE AMPLIFIÉE CHIMIQUEMENT, FILM SEC PHOTO-DURCISSABLE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF, PRODUIT STRATIFIÉ ET SUBSTRAT.**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Urano, Hiroyuki, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Iio, Masashi, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Takemura, Katsuya, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Hasegawa, Koji, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Fukushima, Masahiro, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Fujiwara, Takayuki, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08J 5/00 → (51) **C08L 69/00**

C08J 5/00 → (51) **C08L 81/00**

(51) **C08J 5/04** (11) **3 002 309 A1**
C08J 5/24 **C08G 18/42**
C08G 18/76 **C08G 18/40**

(25) En (26) En
(21) 14187022.0 (22) 30.09.2014

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

BA ME _____

(54) • **Zusammensetzungen mit einem Fasermaterial und einem thermoplastischen Bindemittel**
• **Compositions comprising a fiber material and a thermoplastic binder**
• **Compositions comprenant un matériau fibreux et un liant thermoplastique**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Ferencz, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
Lammerschop, Olaf, 47802 Krefeld, DE
Schmidt, Tamara, 46049 Oberhausen, DE
Slark, Andrew, Wokingham, Berkshire SL2 5DS, GB
Kasper, Dirk, 40597 Düsseldorf, DE

C08J 5/04 → (51) **B29B 15/10**

C08J 5/04 → (51) **C08G 69/26**

C08J 5/22 → (51) **C25C 1/08**

C08J 5/24 → (51) **B29B 15/10**

C08J 5/24 → (51) **C08G 69/26**

C08J 5/24 → (51) **C08J 5/04**

C08J 9/00 → (51) **B01D 71/36**

(51) **C08K 3/00** (11) **3 002 310 A1**
C08L 79/08 **C08G 73/10**
C08K 9/06

(25) En (26) En
(21) 15187878.2 (22) 01.10.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 02.10.2014 KR 20140133165

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEM POLYIMIDTEILCHENVERBUNDSTOFF, ANORGANISCHER POLYIMIDTEILCHENVERBUNDSTOFF, ARTIKEL UND OPTISCHE VORRICHTUNG**
• **COMPOSITION FOR PREPARING POLYIMIDE-INORGANIC PARTICLE COMPOSITE, POLYIMIDE-INORGANIC PARTICLE COMPOSITE, ARTICLE, AND OPTICAL DEVICE**
• **COMPOSITION DE PRÉPARATION DE COMPOSITE À PARTICULES POLYIMIDE-INORGANIQUES, UN TEL COMPOSITE, ARTICLE ET DISPOSITIF OPTIQUE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) JEE, Sang Soo, Gyeonggi-do, KR
KANG, Young Jae, Gyeonggi-do, KR
JEON, Hyunjeong, Seoul, KR
SOHN, Byunghee, Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08K 3/00 → (51) **C08L 81/00**

C08K 3/04 → (51) **C08K 5/01**

C08K 3/04 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/22 → (51) **C09C 1/02**

(51) **C08K 5/00** (11) **3 002 311 A1**
C08K 5/32 **C08K 5/5357**
C08J 9/18 **C08K 3/04**

(25) En (26) En
(21) 14187638.3 (22) 03.10.2014

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

BA ME _____

(54) • **Flammhemmendes, vorgedehntes Polymermaterial, In-Mold- oder extrudierter geschäumter Artikel und Verfahren zur Herstellung des Materials**
• **Flame retardant pre-expanded polymer material, in-mold or extruded foamed article and process for producing the material**
• **Matériau polymère pré-expansé ignifuge, article expansé extrudé ou dans le moule et procédé de fabrication du matériau**

(71) Kaneka Belgium N.V., Nijverheidsstraat 16, 2260 Westerlo-Oevel, BE
Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP

(72) Van Ravenstyn, Pierre, 2440 Geel, BE
Laeveren, Nancy, 2431 Veerle, BE
(74) Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La
Hulpe, BE

(51) **C08K 5/00** (11) **3 002 312 A1**
C08K 5/098 **C08K 5/17**
C08K 5/19 **C08K 5/34**
C08K 5/50 **C08L 63/10**
C08L 67/06

(25) En (26) En
(21) 15188174.5 (22) 02.10.2015

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

BA ME
MA

(30) 02.10.2014 US 201462058716 P
18.09.2015 US 201514858604

(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CURABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DURCISSABLES**

(71) Reichhold LLC 2, P.O. Box 13582, Research
Triangle Park, NC 24409-3583, US
Nava, Hildeberto, 210 Ashley Brook Court,
Cary, NC 27513, US

Schramm, William A., 480 Black Willow
Drive, Cary NC 27523, US
Skrobacki, James Anthony, 112 Heathwood
Drive, Garner, NC 27529, US

(72) NAVA, Hildeberto, Cary NC North Caroline
27513, US

SCHRAMM, William A., Cary NC North
Carolina 27523, US

SKROBACKI, James Anthony, Garner NC
North Carolina 27529, US

(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C08K 5/00 → (51) **C08L 81/00**

(51) **C08K 5/01** (11) **3 002 313 A1**
C08L 65/02 **C08K 3/04**
B01F 17/00

(25) Ko (26) En
(21) 14833087.1 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007064 31.07.2014

(87) WO 2015/016639 2015/05 05.02.2015

(30) 01.08.2013 KR 20130091625

(54) • **DISPERGIERMITTEL, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND DISPERSIONS-
ZUSAMMENSETZUNG AUS KOHLEN-
STOFFHALTIGEN MATERIALIEN DAMIT**
• **DISPERSANT, PREPARATION METHOD**
**THEREFOR, AND DISPERSION COMPO-
SITION OF CARBON-BASED MATERIALS,**
CONTAINING SAME

• **DISPERSANT, PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION DUDIT DISPERSANT, ET COMPOSI-
TION DE DISPERSION DE MATÉRIAUX**
CARBONÉS INCLUANT LEDIT DISPERSANT

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) SOHN, Kwon Nam, Daejeon 305-738, KR
KWON, Won Jong, Daejeon 305-738, KR
LEE, Kil Sun, Daejeon 305-738, KR
KIM, In Young, Daejeon 305-738, KR
YOUN, Yeu Young, Daejeon 305-738, KR
PARK, Hee Yong, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C08K 5/05 → (51) **C03C 17/00**

C08K 5/07 → (51) **C03C 17/00**

C08K 5/098 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/13 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/17 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/19 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/32 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/34 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/50 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/5333 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/5357 → (51) **C08K 5/00**

C08K 7/04 → (51) **C08G 69/26**

C08K 9/06 → (51) **C08K 3/00**

C08L 3/04 → (51) **C04B 24/10**

C08L 3/06 → (51) **C04B 24/10**

C08L 3/08 → (51) **C04B 24/10**

(51) **C08L 63/00** (11) **3 002 314 A1**
C08L 71/02 **C08L 83/04**

(25) De (26) De
(21) 14187372.9 (22) 01.10.2014

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

BA ME

(54) • **Zweikomponentige Zusammensetzung**
• **Dual component compound**
• **Composition à deux composants**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH

(72) Burckhardt, Urs, 8049 Zürich, CH
Kelch, Steffen, 8102 Oberengstringen, CH
Stadelmann, Ursula, 8046 Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

C08L 63/10 → (51) **C08K 5/00**

C08L 65/02 → (51) **C08K 5/01**

C08L 67/06 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **3 002 315 A1**
C08K 5/13 **C08K 5/5333**
C08J 5/00

(25) Ko (26) En
(21) 14820152.8 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/005840 01.07.2014
(87) WO 2015/002428 2015/01 08.01.2015

(30) 01.07.2013 KR 20130076442
23.06.2014 KR 20140076341

(54) • **POLYCARBONATHARZZUSAMMENSET-
ZUNG**
• **POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION**

• **COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBO-
NATE**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) BAHN, Hyong Min, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Jeong, Daejeon 305-738, KR
PARK, Jung Jun, Daejeon 305-738, KR
HONG, Moo Ho, Daejeon 305-738, KR
HWANG, Young Young, Daejeon 305-738,
KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C08L 71/02 → (51) **C08L 63/00**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/48**

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

C08L 79/08 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 81/00** (11) **3 002 316 A1**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
C08L 81/06 **B32B 27/00**
C08J 5/00

(25) En (26) En
(21) 14187669.8 (22) 03.10.2014

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

BA ME

(54) • **Polyphenylsulphonzusammensetzungen**
• **Polyphenylsulphone Compositions**
• **Compositions polyphenylsulphones**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Jinks, Philip A., Loughborough, Leices-
tershire LE11 1EP, GB

(74) Bergen, Katja, et al, Office of Intellectual
Property Counsel 3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

C08L 81/06 → (51) **C08L 81/00**

C08L 83/02 → (51) **C03C 17/00**

C08L 83/04 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08L 101/00** (11) **3 002 317 A1**
C08K 3/04 **C01B 31/04**

(25) Ja (26) En
(21) 15741472.3 (22) 19.03.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/058331 19.03.2015

(87) WO 2015/198657 2015/52 30.12.2015

(30) 09.09.2014 PCT/JP2014/073838
27.02.2015 PCT/JP2015/055977

(54) • **VERBUNDVERSTÄRKUNGSROHMATE-
RIAL UND MATERIALFORMUNG**
• **COMPOSITE REINFORCEMENT RAW**
MATERIAL AND SHAPING MATERIAL
• **MATIÈRE PREMIÈRE DE RENFORT**
COMPOSITE ET MATÉRIAU À FAÇONNER

(71) Graphene Platform Corporation, 1-15-1
Ebisu-Minami, Shibuya-ku Tokyo 1500022,
JP

(72) HASEGAWA Shoji, Tokyo 150-0022, JP
KAMIYA Nagisa, Tokyo 150-0022, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **C09C 1/02** (11) **3 002 318 A1**
C01F 11/18 **A61K 8/19**
C09D 5/00 **C08K 3/22**
D21H 19/38

(25) En (26) En
(21) 14186967.7 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Partikelgrößenverteilung von calciumcarbonathaltigem Material*
• *Process for improving particle size distribution of calcium carbonate-comprising material*
• *Procédé pour améliorer la distribution de taille de particule de matériau contenant du carbonate de calcium*

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Pohl, Michael, 9500 Villach, AT
Rainer, Christian, 9500 Villach, AT
Brunner, Martin, 4323 Wallbach, CH
Spehn, Jürgen, 5745 Safenwil, CH
Tinkl, Michael, 5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/36 → (51) **C08F 220/34**
C09D 4/00 → (51) **C09D 11/101**
C09D 5/00 → (51) **C09C 1/02**
C09D 5/02 → (51) **C08F 220/34**
C09D 5/20 → (51) **E04F 15/02**
C09D 5/22 → (51) **G01L 11/02**
C09D 7/12 → (51) **C08F 220/34**

(51) **C09D 11/00** (11) **3 002 319 A1**
C09D 11/10 **C09D 11/30**
(25) En (26) En
(21) 15185816.4 (22) 18.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.09.2014 JP 2014202359
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TINTENZUSAMMENSETZUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *INK COMPOSITION, METHOD OF PRODUCING INK COMPOSITION, AND IMAGE FORMING METHOD*
• *COMPOSITION D'ENCRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) ITO, Orié, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **C09D 11/02** (11) **3 002 320 A1**
C09D 11/14 **C09D 11/037**
C09D 11/38
(25) En (26) En
(21) 15186409.7 (22) 23.09.2015

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

BA ME
MA
(30) 30.09.2014 EP 14187074
(54) • *SUBLIMATIONSTRANSFER-TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *SUBLIMATION TRANSFER INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE PAR TRANSFERT DE SUBLIMATION*

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) HOFSTRA, Ronald M.J., 5914 CA Venlo, NL
LEENEN, Mark A.M., 5914 CA Venlo, NL
(74) Cornelissen, Leandra, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

C09D 11/037 → (51) **C09D 11/02**
C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 11/101** (11) **3 002 321 A1**
B41M 5/00 **B41M 5/50**
B41M 5/52 **B41J 11/00**
C09D 11/30 **C09D 133/00**
C09D 4/00

(25) En (26) En
(21) 15184876.9 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.09.2014 JP 2014202205
(54) • *UNTERSCHICHTZUSAMMENSETZUNG, TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN UND BEDRUCKTES MATERIAL*
• *UNDERCOAT COMPOSITION, COMPOSITION SET, INKJET RECORDING METHOD, AND PRINTED MATERIAL*
• *COMPOSITION DE SOUS-COUCHE, ENSEMBLE DE COMPOSITIONS, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET MATÉRIAU IMPRIMÉ*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) ARAKI, Kenjiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

C09D 11/14 → (51) **C09D 11/02**
C09D 11/30 → (51) **C09D 11/00**
C09D 11/30 → (51) **C09D 11/101**
C09D 11/38 → (51) **C09D 11/02**

(51) **C09D 11/52** (11) **3 002 322 A1**
C01B 31/04 **C10M 169/04**
H01M 4/02

(25) En (26) En
(21) 15186991.4 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.09.2014 PCT/JP2014/073838

(54) • *GRAPHENVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *GRAPHENE COMPOSITE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITE À BASE DE GRAPHÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Graphene Platform Corporation, 1-15-1 Ebisu-Minami, Shibuya-ku Tokyo 1500022, JP
(72) Hasegawa, Shoji, Tokyo, Tokyo 150-0022, JP
Kamiya, Nagisa, Tokyo, Tokyo 150-0022, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 15727864.9 / 2 982 646

C09D 17/00 → (51) **C08F 220/34**
C09D 133/00 → (51) **C09D 11/101**

C09D 133/08 → (51) **C08F 220/34**

C09D 133/14 → (51) **C08F 220/34**

C09D 177/06 → (51) **B29B 15/10**

C09D 183/02 → (51) **C03C 17/00**

C09J 5/02 → (51) **E04F 15/02**

C09J 103/04 → (51) **C04B 24/10**

C09J 103/06 → (51) **C04B 24/10**

C09J 103/08 → (51) **C04B 24/10**

C09J 103/14 → (51) **C04B 24/10**

C09J 103/16 → (51) **C04B 24/10**

C09J 103/18 → (51) **C04B 24/10**

C09J 163/00 → (51) **C08G 59/42**

C09J 175/00 → (51) **E04F 15/02**

C09J 179/00 → (51) **E04F 15/02**

(51) **C09K 8/42** (11) **3 002 323 A1**
C09K 8/46 **C04B 18/16**
C04B 28/02 **C04B 28/08**
C09K 8/473
(25) En (26) En
(21) 15186976.5 (22) 24.08.2006
(84) DE DK FR GB IT NL

(30) 09.09.2005 US 223750
09.09.2005 US 223669

(54) • *SETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEMENTOFENSTAUB UND ZUSATZSTOFF/EN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *SETTABLE COMPOSITIONS COMPRISING CEMENT KILN DUST AND ADDITIVE(S) AND METHOD OF USING THEM*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES COMPRENANT DE LA POUSSIÈRE DE FOUR À CIMENT ET ADDITIF(S) ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) RODDY, Craig, W., Duncan, OK Oklahoma OK 73533, US
CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK Oklahoma OK 73533, US
BRENNEIS, Darrell, Chad, Marlow, OK Oklahoma OK 73055, US
KING, Bobby, J., Duncan, OK Oklahoma OK 73533, US
(74) Burnett, Christopher James, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 06779199.6 / 1 928 975

C09K 8/46 → (51) **C09K 8/42**

C09K 8/473 → (51) **C09K 8/42**

C09K 11/06 → (51) C07D 403/10	
C09K 11/06 → (51) G01L 11/02	
(51) C09K 19/38 (11) 3 002 324 A2	
C09K 19/56 G02F 1/1337	
(25) En (26) En	
(21) 15178782.7 (22) 29.07.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 30.07.2014 KR 20140097165	
13.07.2015 KR 20150099015	
(54) • <i>AUSRICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETADEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i>	
• <i>ALIGNMENT COMPOSITION, LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND METHOD OF MANUFACTURING SAME</i>	
• <i>COMPOSITION D'ALIGNEMENT, PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Lim, Ho, 3101-1503 Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
Kim, Tae-Hoon, 103-1002 Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
Kim, Sung-Yi, 926-2102 Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR	
Kim, Tae-Min, No. 301 Seoul, KR	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
C09K 19/56 → (51) C09K 19/38	
(51) C10J 3/76 (11) 3 002 325 A1	
C01B 3/32	
(25) De (26) De	
(21) 14187124.4 (22) 30.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>KRAFTWERKSANLAGE UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ELEKTRISCHEM STROM</i>	
• <i>POWER PLANT AND METHOD FOR GENERATING ELECTRIC POWER</i>	
• <i>CENTRALE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU POUVOIR ÉLECTRIQUE</i>	
(71) Lumenion AG, Zugerbergstrasse 4, 6301 Zug, CH	
(72) Zwinkels, Andrew, 10827 Berlin, DE	
(74) Ridderbusch, Oliver, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE	
C10J 3/76 → (51) C01B 3/32	
C10L 3/10 → (51) B01D 53/22	
C10M 169/04 → (51) C09D 11/52	
(51) C11B 9/02 (11) 3 002 326 A1	
B01D 11/04 B01D 11/02	
(25) En (26) En	
(21) 14187216.8 (22) 30.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(54) • <i>Fraktionierung von Weihrauchharz mittels superkritischem Kohlendioxid</i>	
• <i>Fractionation of frankincense resin using supercritical carbon dioxide</i>	
• <i>Fractionnement de résine d'oliban à l'aide de dioxyde de carbone supercritique</i>	
(71) Phytovation Ltd, Unit 8/9, Zone 6 Cibyn Industrial Estate, Caernarfon, Gwynedd LL55 2BD, GB	
(72) Marriott, Raymond, Kettering, Northamptonshire NN16 8TZ, GB	
(74) Roufousse, Micheline C., 2 Tai Glo Steeple Lane, Beaumaris LL58 8EJ, GB	
(51) C11B 9/02 (11) 3 002 327 A1	
B01D 11/04	
(25) En (26) En	
(21) 14187514.6 (22) 02.10.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Modifikation der Zusammensetzung von ätherischen Ölen</i>	
• <i>Process for modifying the composition of essential oils</i>	
• <i>Procédé de modification de la composition d'huiles essentielles</i>	
(71) Sensient Flavors Limited, Bilton Road, Bletchley Milton Keynes MK1 1HP, GB	
(72) Marriott, Raymond, Kettering, Northamptonshire NN16 8TZ, GB	
(74) Roufousse, Micheline C., 2 Tai Glo Steeple Lane, Beaumaris LL58 8EJ, GB	
(51) C11D 1/825 (11) 3 002 328 A1	
C11D 1/83 C11D 1/94	
C11D 1/92 C11D 3/00	
C11D 1/90 C11D 1/75	
C11D 1/29 C11D 1/66	
C11D 1/88	
(25) De (26) De	
(21) 14186999.0 (22) 30.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Biotensidhaltige Formulierung</i>	
• <i>Formulation containing biotensides</i>	
• <i>Formule contenant des bio-tenseurs</i>	
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) Peggau, Jörg, 45357 Essen, DE	
Kottke, Ulrike, Dr., 63589 Linsengericht-Grossenhausen, DE	
Wenk, Hans, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr, DE	
Kuppert, Dirk, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE	
Kleinen, Jochen, Dr., 45130 Essen, DE	
C11D 1/83 → (51) C11D 1/825	
C11D 1/90 → (51) C07C 231/02	
C11D 1/92 → (51) C11D 1/825	
C11D 1/94 → (51) C11D 1/825	
C11D 3/00 → (51) C11D 1/825	
C12N 1/20 → (51) C12R 1/07	
C12N 1/36 → (51) C12R 1/07	
C12N 5/02 → (51) C12N 5/077	
C12N 5/04 → (51) C12N 15/82	

(51) C12N 5/077 (11) 3 002 329 A1	
A61P 1/18 A61K 35/12 C12N 5/02	
(25) En (26) En	
(21) 15178550.8 (22) 19.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 20.11.2008 US 199796 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG EINER PANKREAS-DYSFUNKTION</i>	
• <i>METHOD FOR TREATING OR PREVENTING A PANCREATIC DYSFUNCTION</i>	
• <i>PROCEDE POUR TRAITER OU PREVENIR UN DYSFONCTIONNEMENT PANCREATIQUE</i>	
(71) Mesoblast, Inc., 275 Madison Avenue 4th Floor, New York NY 10016, US	
(72) ITESCU, Silviu, Melbourne, Victoria 3000, AU	
KRISHNAN, Ravi, Royston Park, South Australia 5070, AU	
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 09827049.9 / 2 350 266	
C12N 5/0789 → (51) A01N 1/02	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/34	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/82	
C12N 7/00 → (51) C12N 15/34	
C12N 7/04 → (51) C12N 15/34	
C12N 9/02 → (51) C12P 17/06	
C12N 9/10 → (51) C12P 17/06	
C12N 9/18 → (51) C12P 7/64	
C12N 9/20 → (51) C12P 7/64	
C12N 9/22 → (51) C12N 15/11	
C12N 9/64 → (51) A61K 39/395	
(51) C12N 15/11 (11) 3 002 330 A1	
C12N 9/22 C12N 15/63	
A61K 48/00 C12N 15/113	
(25) En (26) En	
(21) 15191665.7 (22) 26.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 27.05.2005 US 684954 P	
(54) • <i>GENVEKTOR</i>	
• <i>GENE VECTOR</i>	
• <i>VECTEUR GÉNIQUE</i>	
(71) Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT	
Fondazione Telethon, Via Varese 16B, 00185 Roma, IT	
(72) NALDINI, Luigi, 20132, Milan, IT	
BROWN, David Brian, New York, NY 10029, US	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(62) 06795291.1 / 2 002 003	
C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68	
C12N 15/113 → (51) C12N 15/11	

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/34** (11) **3 002 331 A1**
C12N 15/86 **C07K 14/01**
C12N 7/04 **C12N 5/10**
C12N 7/00 **A01K 67/027**
C12Q 1/68 **C07K 16/08**
G01N 33/569
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15172572.8 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.12.1997 FR 9715396
(27) 04.12.1998 EP 10184626
(54) • **CIRCOVIRUS-SEQUENZEN DES PWM-SYNDROMS**
• **CIRCOVIRUS SEQUENCE ASSOCIATED WITH PORCINE WASTING DISEASE (PWD)**
• **SÉQUENCE DE CIRCOVIRUS ASSOCIÉ À LA MALADIE DE L'AMAIGRISSEMENT DU PORCELET (MAP)**
- (71) Zoetis Services LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) JESTIN, André, 22000 Saint Briec, FR
ALBINA, Emmanuel, 22950 Tregueux, FR
LE CANN, Pierre, 22960 Pledran, FR
BLANCHARD, Philippe, 22190 Plerin, FR
HUTET, Evelyne, 22190 Plerin, FR
ARNAULD, Claire, 22000 Saint Briec, FR
HUONG, Catherine, 22000 Saint Briec, FR
MAHE, Dominique, 22150 Saint Carreuc, FR
CARIOLET, Roland, 22440 Ploufragan, FR
MADEC, François, 22000 Saint Briec, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 10184626.9 / 2 330 188
08154913.1 / 1 992 696
98958957.7 / 1 036 180

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/82** (11) **3 002 332 A2**
C12N 15/113 **C12N 5/10**
C12N 5/04 **A01H 4/00**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 15173330.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.12.2009 US 266248 P
(27) 30.11.2010 PCT/IB2010/055490
(54) • **EXPRESSIONSKASSETTEN FÜR EMBRYOSPEZIFISCHE EXPRESSION IN PFLANZEN**
• **EXPRESSION CASSETTES FOR EMBRYO-SPECIFIC EXPRESSION IN PLANTS**
• **CASSETTES D'EXPRESSION POUR EXPRESSION SPÉCIFIQUE À DES EMBRYONS DANS DES PLANTES**
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Fu, Huihua, Cary, NC 27519, US
Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US
Francis, Kirk, Cary, NC 27513, US
Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 10834295.7 / 2 507 375

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/34**

- (51) **C12P 7/22** (11) **3 002 333 A1**
C12P 7/24 **C12P 7/26**
C12P 7/62 **C12P 7/66**

C12P 13/00
C07C 69/94

- (25) En (26) En
(21) 14306566.2 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Biphenylverbindungen**
• **Process for preparing biphenyl compounds**
• **Procédé de préparation de composés de biphenyle**
- (71) Université de Bordeaux, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402 Talence Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Grellier, Stéphane, 40160 Parentis-en born, FR
Cramail, Henri, 33350 SAINTE TERRE, FR
Llevot, Audrey, 33000 BORDEAUX, FR
Carlotti, Stéphane, 33600 PESSAC, FR
Grau, Etienne, 33400 TALENCE, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12P 7/24 → (51) **C12P 7/22**

C12P 7/26 → (51) **C12P 7/22**

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/22**

- (51) **C12P 7/64** (11) **3 002 334 A1**
C12N 9/18 **C12N 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 15195342.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2008 GB 0807619
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPRODUKTEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF BIOPRODUCTS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOPRODUITS**
- (71) Naturally Scientific Technologies Limited, 22 Wycombe End, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1NB, GB
(72) Whittton, Peter Andrew, Nottingham, NG1 1GF, GB
Dixon, Geoffrey Robert, Nottingham, NG1 1GF, GB
Merrell, William Timothy, Nottingham, NG1 1GF, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 13160779.8 / 2 664 674
09738381.4 / 2 281 053

C12P 7/66 → (51) **C12P 7/22**

C12P 13/00 → (51) **C12P 7/22**

- (51) **C12P 17/06** (11) **3 002 335 A1**
C12N 9/02 **C12N 9/10**
- (25) De (26) De
(21) 14187583.1 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • **Verfahren zur biotechnologischen Herstellung von Flavonoiden**
• **Process for the biotechnological production of flavonoids**
• **Procédée biotechnologique pour la production des flavonoides**
- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Wessjohann, Ludger, 06120 Halle (Saale), DE
Bauer, Anne-Katrin, 06132 Halle (Saale), DE
Ley, Jakob, 37603 Holzminden, DE
Geißler, Torsten, 37574 Einbeck, DE
Geißler, Katrin, 37574 Einbeck, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/46**

C12Q 1/02 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/56 → (51) **G01N 33/86**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 002 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 14306562.1 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Prädiktive Polymorphismen für Pankreas-krebs**
• **Polymorphisms predictive of pancreatic cancer**
• **Polymorphismes prédictifs du cancer du pancréas**
- (71) Université d'Aix Marseille, 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille 7, FR
Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80, Rue Brochier, 13354 Marseille Cedex 5, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) Lombardo, Dominique, 13008 Marseille, FR
Martinez, Emmanuelle, 13002 Marseille, FR
Mas, Eric, 13010 Marseille, FR
Silvy, Françoise, 13005 Marseille, FR
Ouassiss, Mehdi, 13009 Marseille, FR
Fina, Frédéric, 13240 Septèmes les Vallons, FR
- (74) Pierru, Bénédicte, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 002 337 A1**
C12N 15/11 **C40B 50/06**

- (25) En (26) En
(21) 15190426.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.03.2009 US 164759 P
(54) • **GENEXPRESSIONSANALYSE IN EINZEL-ZELLEN**
• **GENE EXPRESSION ANALYSIS IN SINGLE CELLS**
• **ANALYSE DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE DANS DES CELLULES INDIVIDUELLES**
- (71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
(72) LINNARSSON, Sten, S-11750 Stockholm, SE

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(62) 10762102.1 / 2 414 548

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 002 338 A1**
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 15195663.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 02.02.2006 US 764420 P

- (54) • *NICHT-INVASIVES FÖTALES GENETISCHES SCREENING MITTELS DIGITALER ANALYSE*
- *NON-INVASIVE FETAL GENETIC SCREENING BY DIGITAL ANALYSIS*
- *DÉPISTAGE GÉNÉTIQUE NON INVASIF DU FŒTUS PAR ANALYSE NUMÉRIQUE*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) QUAKE, Stephen, Stanford, CA 94305, US
FAN, Hei-Mun Christina, Mountain View, CA 94040, US

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

(62) 11175845.4 / 2 385 143
07763674.4 / 1 981 995

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 002 339 A1**
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 15195673.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 02.02.2006 US 764420 P

- (54) • *NICHT-INVASIVES FÖTALES GENETISCHES SCREENING MITTELS DIGITALER ANALYSE*
- *NON-INVASIVE FETAL GENETIC SCREENING BY DIGITAL ANALYSIS*
- *DÉPISTAGE GÉNÉTIQUE NON INVASIF DU FŒTUS PAR ANALYSE NUMÉRIQUE*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) QUAKE, Stephen, Stanford, CA 94305, US
FAN, Hei-Mun Christina, Mountain View, CA 94040, US

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

(62) 11175845.4 / 2 385 143
07763674.4 / 1 981 995

C12Q 1/68 → (51) **C07H 19/04**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 19/06**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/34**

(51) **C12R 1/07** (11) **3 002 340 A1**
A61K 35/742 **C12N 1/20**
C12N 1/36

(25) En (26) En
(21) 15196151.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.03.2011 US 201161447703 P

27.02.2012 US 201213406202

- (54) • *SPORULATIONSSARME B. TEXASPORUSZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN UND KOSTENEFFEKTIVEN INAKTIVIERUNG UND VERWENDUNG*
- *SPORULATION-DEFICIENT B. TEXASPORUS CELLS AND METHODS*

FOR EFFICIENT AND COST-EFFECTIVE INACTIVATION AND USE THEREOF

- *CELLULES DE B. TEXASPORUS À SPORULATION DÉFICIENTE ET PROCÉDÉS POUR INACTIVATION EFFICACE ET PEU CŒTEUSE ET UTILISATION ASSOCIÉE*

(71) Mygalaxy Limited Company, 3801 Mattison Ave. B, Fort Worth, TX 76107, US

(72) JIANG, Yiwei, Fort Worth, TX 76107, US

(74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 12712165.5 / 2 681 338

(51) **C21C 5/35** (11) **3 002 341 A1**
C21C 5/46 **F27D 21/00**
C21C 5/52 **F27D 19/00**

(25) De (26) De
(21) 14186958.6 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Zeitpunktes der Zündung bei einem Sauerstoffblasverfahren*

- *Method and device for determining the time of ignition in an oxygen blowing method*

- *Procédé et dispositif de détermination du moment d'allumage pour un procédé de soufflage à l'oxygène*

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(72) Rohrhofer, Andreas, 4020 Linz, AT

(74) Voglmayr, Bernhard, 4020 Linz, AT

Fischer, Paul, 4040 Linz, AT

Hartl, Franz, 4020 Linz, AT

Weinzinger, Michael, 4020 Linz, AT

(74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, DE

(51) **C21C 5/35** (11) **3 002 342 A1**
C21C 5/46 **F27D 21/00**
F27D 19/00 **C21C 5/38**

(25) De (26) De
(21) 14186962.8 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Zeitpunktes der Zündung bei einem Sauerstoffblasverfahren*

- *Method and device for determining the time of ignition in an oxygen blowing method*

- *Procédé et dispositif de détermination du moment d'allumage pour un procédé de soufflage à l'oxygène*

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(72) Voglmayr, Bernhard, 4020 Linz, AT

(74) Rohrhofer, Andreas, 4020 Linz, AT

(74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, DE

C21C 5/38 → (51) **C21C 5/35**

C21C 5/46 → (51) **C21C 5/35**

C21C 5/52 → (51) **F27D 11/10**

C21D 1/42 → (51) **C21D 9/46**

C21D 6/00 → (51) **A61C 5/02**

C21D 9/00 → (51) **A61C 5/02**

(51) **C21D 9/46** (11) **3 002 343 A1**
C21D 1/42 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/14**
C22C 38/18 **C22C 38/32**

(25) De (26) De
(21) 14187040.2 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Ausbilden eines Stahlbandes mit unterschiedlichen mechanischen Eigenschaften über die Breite des Bandes*

- *Method for the manufacture of steel strip material having different mechanical properties across the width of the strip*

- *Procédé de formation d'acier en bande ayant différentes propriétés mécaniques sur la largeur d'une bande*

(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT

(72) Atzmüller, Peter, 4020 Linz, AT

(74) Pichler, Andreas, 4840 Vöcklabruck, AT

(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

C21D 9/50 → (51) **B23K 20/02**

(51) **C22B 3/18** (11) **3 002 344 A1**
(25) De (26) De

(21) 14187290.3 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Behandeln eines Rohstoffes mit metallhaltigen Verbindungen*

- *Method for treating a raw material with metal-containing compounds*

- *Procédé de traitement d'une matière première dotée de liaisons contenant du métal*

(71) Schneider-Planta Chemicals GmbH, In Baden 2, 66571 Eppelborn-Dirmingen, DE

(72) Schneider, Detlef, 66125 Saarbrücken, DE

Jahns, Thomas, 66119 Saarbrücken, DE

Planta, Ulrike, 66636 Tholey, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

C22B 9/20 → (51) **F27D 11/10**

C22C 38/02 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/04 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/14 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/18 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/32 → (51) **C21D 9/46**

C23C 4/01 → (51) **C23C 4/18**

C23C 4/02 → (51) **C23C 28/00**

C23C 4/04 → (51) **C23C 28/00**

C23C 4/10 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 4/18** (11) **3 002 345 A1**
C23C 24/04 **F01D 5/18**
C23C 4/01

(25) En (26) En
(21) 15185163.1 (22) 15.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414501607

(54) • **TURBINENKOMPONENTENBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND TURBINENKOMPONENTEN**

• **TURBINE COMPONENT COATING PROCESSES AND TURBINE COMPONENTS**

• **PROCESSUS DE REVÊTEMENT DE COMPOSANT ET TURBINE ET COMPOSANTS DE TURBINE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) REID, Thomas Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US

LOMAS, Jonathan Matthew, Greenvilles, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/455**

C23C 16/44 → (51) **C03B 19/14**

(51) **C23C 16/455** (11) **3 002 346 A1**
C23C 16/54 **C23C 16/40**

(25) En (26) En

(21) 15190704.5 (22) 26.12.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 08.01.2007 US 620744

(54) • **ABSCHIEDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**

• **DEPOSITION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉPOSITION**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) LEVY, David Howard, Rochester, NY New York 14618, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 07868026.1 / 2 122 005

C23C 16/50 → (51) **H05H 1/46**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/455**

C23C 24/04 → (51) **C23C 4/18**

(51) **C23C 26/00** (11) **3 002 347 A2**

(25) En (26) En

(21) 15193100.3 (22) 29.09.2010

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

(30) 29.09.2009 US 569673

(54) • **SELBSTREINIGENDE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

• **SELF-CLEANING SUBSTRATES AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **SUBSTRATS AUTO-NETTOYANTS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street 7th St Bridge, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) Kahn, Jay A., Houston, Texas 77073, US
Nintzel, Grant, Alpharetta, Georgia 30004, US

Biehlmann, Yves, 68250 Pfaffenheim, FR
Belnap, Craig, Johns Creek, Georgia 30022, US

Zediak, Clinton, Tarentum, Pennsylvania 15084, US

Keener, John, Freeport, Pennsylvania 16229, US

Bell, James, Monroeville, Pennsylvania 15146, US

Kolek, Paula, Tarentum, Pennsylvania 15084, US

Skiles, Jean Ann, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US

Askin, Albert L., Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten mbB Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(62) 10182818.4 / 2 302 100

(51) **C23C 28/00** (11) **3 002 348 A1**

C23C 28/04 **C23C 4/02**

C23C 4/10 **C23C 4/04**

F01D 5/28

(25) En (26) En

(21) 15187651.3 (22) 30.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201462058047 P

(54) • **MEHRPHASIGE VORREAGIERTE WÄRMEDÄMMSCHICHTEN UND VERFAHREN DAFÜR**

• **MULTI-PHASE PRE-REACTED THERMAL BARRIER COATINGS AND PROCESS THEREFOR**

• **REVÊTEMENTS DE BARRIÈRE THERMIQUE PRÉRÉAGISSÉS, AUX PHASES MULTIPLES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) READ, Kathryn S., Colchester, CT 06415, US
ZALESKI, Elisa M., Manchester, CT 06040, US

BOCHIECHIO, Mario P., Vernon, CT 06066, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 28/00 → (51) **C25D 11/02**

C23C 28/04 → (51) **C04B 41/87**

C23C 28/04 → (51) **C23C 28/00**

C25B 1/12 → (51) **F01K 23/00**

(51) **C25C 1/08** (11) **3 002 349 A1**

C25C 7/04 **C08J 5/22**

(25) En (26) En

(21) 15195750.3 (22) 15.03.2013

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

(30) 26.09.2012 CN 201210363951

(54) • **MEMBRANVERFAHREN FÜR DIE ELEKTROABSCHIEDUNG UND -VEREDELUNG VON METALLCHLORID UND HERSTELLUNG EINER KATIONENSELEKTIVEN MEMBRAN**

• **MEMBRANE PROCESS OF ELECTRO-DEPOSITING AND REFINING METAL CHLORIDE AND PREPARATION OF CATION SELECTIVE MEMBRANE**

• **PROCÉDÉ À MEMBRANE PERMETTANT DE DÉPOSER ET DE RAFFINER PAR ÉLECTROLYSE UN CHLORURE MÉTALLIQUE ET PRÉPARATION D'UNE MEMBRANE SÉLECTIVE À CATIONS**

(71) Lanzhou Jiaotong University, College of the Environment No.88 Anning West Road Anning District, Lanzhou, Gansu 730070, CN

(72) WANG, Sanfan, 730070 Lanzhou, CN

ZHOU, Jian, 730070 Lanzhou, CN

WANG, Ting, 730070 Lanzhou, CN

ZHAO, Hongjing, 730070 Lanzhou, CN

ZHANG, Xuemin, 730070 Lanzhou, CN

LI, Lezhao, 730070 Lanzhou, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(62) 13834356.1 / 2 743 379

C25C 7/04 → (51) **C25C 1/08**

(51) **C25D 3/58** (11) **3 002 350 A1**

C25D 5/10 **C25D 5/12**

(25) En (26) En

(21) 15185289.4 (22) 15.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414503389

(54) • **CYANIDFREIE GALVANISCHE BÄDER FÜR WEISSE BRONZE BASIEREND AUF KUPFER (I) IONEN**

• **CYANIDE-FREE ELECTROPLATING BATHS FOR WHITE BRONZE BASED ON COPPER (I) IONS**

• **BAINS D'ÉLECTRODÉPOSITION SANS CYANURE POUR BRONZE BLANC À BASE D'IONS CUIVRE (I)**

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) FOYET, Adolphe, 6014 Luzern, CH

GUEBEY, Jonas, 6010 Kriens, CH

CLAUSS, Margit, 6010 Kriens, CH

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 5/10 → (51) **C25D 3/58**

C25D 5/12 → (51) **C25D 3/58**

(51) **C25D 11/02** (11) **3 002 351 A1**

C23C 28/00 **B05D 7/22**

B05D 7/00 **F01D 25/24**

(25) En (26) En

(21) 15187148.0 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 US 201462058274 P

(54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGE UND ABRIEBFESTE BESCHICHTUNG**

• **CORROSION AND ABRASION RESISTANT COATING**
• **REVÊTEMENT RÉSISTANT À L'ABRASION ET À LA CORROSION**

(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US

(72) Shmyreva, Tetyana, Indianapolis, IN Indiana 46225, US

Wiley, Brad, Indianapolis, IN Indiana 46225, US

Casey, Gabrielle, Indianapolis, IN Indiana 46225, US

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- C40B 50/06** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **D02G 3/44** (11) **3 002 352 A1**
A41D 19/015
- (25) En (26) En
(21) 15184886.8 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 12.09.2014 JP 2014187072
(54) • **SCHNITTFESTER HANDSCHUH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNITTFESTEN HANDSCHUHS**
• **CUT RESISTANT GLOVE AND MANUFACTURING METHOD OF A CUT RESISTANT GLOVE**
• **GANT RÉÉSISTANT AUX COUPURES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL GANT**
- (71) SHOWA GLOVE Co., 565 Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
(72) TAKATA, Teruyoshi, Himeji-shi, Hyogo 670-0802, JP
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- D04B 21/02** → (51) **D04B 21/16**
- (51) **D04B 21/16** (11) **3 002 353 A1**
D04B 21/02
- (25) De (26) De
(21) 15158201.2 (22) 09.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • **Abstandsgewirke und Verfahren zum Herstellen eines Abstandsgewirkes**
• **Warp knit spacer fabric and method for producing thereof**
• **tricot à mailles jetées double paroi et procédé de production dudit tricot**
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Kieren, Michael, 63110 Rodgau, DE
Aurich, Matthias, 42477 Radevormwald, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **D04C 1/06** (11) **3 002 354 A1**
B29B 11/02 **B29C 70/22**
- (25) En (26) En
(21) 15187649.7 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 US 201462057618 P
(54) • **IN-SITU-ANPASSBARE DREIACHSIGER FLECHTSTRUKTUR**
• **IN-SITU CONFORMABLE TRIAXIAL BRAIDED STRUCTURE**
• **STRUCTURE TRESSÉE TRIAXIALE CONFORMABLE IN SITU**
- (71) A & P Technology, Inc., 4595 East Tech Drive, Cincinnati, OH 45245-1055, US
(72) HEAD, Adrew, Cincinnati, OH 45243, US
KEHRL, David, Everett, WA 98203, US

- (74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **D04H 1/4382** (11) **3 002 355 A1**
B29C 70/12
- (25) En (26) En
(21) 15185824.8 (22) 18.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 US 201414501125
(54) • **FILAMENTNETZWERK FÜR EINE VERBUNDSTRUKTUR**
• **FILAMENT NETWORK FOR A COMPOSITE STRUCTURE**
• **RÉSEAU DE FILAMENTS POUR UNE STRUCTURE COMPOSITE**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MEURE, Sam, Huntington Beach, CA California 92647, US
HOWE, Christopher A., Huntington Beach, CA California 92647, US
WILENSKI, Mark S., Huntington Beach, CA California 92647, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **D06F 33/02** (11) **3 002 356 A1**
D06F 39/08
- (25) En (26) En
(21) 14187619.3 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • **Wäschewaschmaschine und Steuerungsverfahren dafür**
• **Laundry washing machine and control method thereof**
• **Machine à laver et son procédé de commande**
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) De Bernardo, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
Da Re, Luca, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **3 002 357 A1**
B29C 45/14
- (25) En (26) En
(21) 15191603.8 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (27) 14.04.2009 EP 09005290
(54) • **BEHÄLTER ZUR AUSGABE EINES REINIGERS FÜR EINE HAUSHALTSANWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS**
• **HOUSEHOLD APPLIANCE DETERGENT DISPENSER CONTAINER, AND METHOD OF PRODUCING THE CONTAINER**
• **CONTENEUR DE DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT POUR APPAREIL DOMESTIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU CONTENEUR**
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Krupicka, Andreas, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Donatello, Daniele, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (62) 09005290.3 / 2 241 667
-
- (51) **D06F 39/08** (11) **3 002 358 A1**
A47L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 15183920.6 (22) 04.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 DE 102014219767
(54) • **VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND WASERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT**
• **CONNECTING DEVICE AND WATER-BEARING HOUSEHOLD DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LIAISON ET APPAREIL MENAGER TRANSPORTANT DE L'EAU**
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Frank, Erwin, 86637 Binswangen, DE
Lugert, Michael, 89343 Jettingen-Schep-pach, DE
Winkler, Tobias, 89362 Offingen, DE
-
- D06F 39/08** → (51) **D06F 33/02**
- (51) **D06F 58/20** (11) **3 002 359 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15180464.8 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 29.08.2014 DE 102014112431
(54) • **TROCKNER INSBESONDERE GEWERBLICHER WÄSCHETROCKNER**
• **DRYER, IN PARTICULAR INDUSTRIAL LAUNDRY DRYER**
• **SECHE-LINGE, EN PARTICULIER SECHE-LINGE PROFESSIONNEL**
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Mirshekari, Behnam, 30559 Hannover, DE
Dyballa, Christian, 31275 Lehrte, DE
-
- (51) **D06F 58/20** (11) **3 002 360 A1**
D06F 58/10
- (25) De (26) De
(21) 15188058.0 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 02.10.2014 AT 7442014
(54) • **ROHRKOPPELSYSTEM**
• **PIPE COUPLING SYSTEM**
• **SYSTEME DE RACCORDEMENT DE TUYAU**
- (71) Jannach, Helmut, Andritzer Reichsstrasse 66, 8045 Graz, AT
(72) Jannach, Helmut, 8045 Graz, AT
Kriegel, Maximilian, 8074 Raaba, AT
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichratsstraße 13, 1010 Wien, AT
-
- (51) **D06F 59/02** (11) **3 002 361 A1**
A47G 25/14
- (25) De (26) De
(21) 15188066.3 (22) 02.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 AT 7452014

(54) • ANLAGE ZUM TROCKNEN VON KLEI-
DUNGSSTÜCKEN
• INSTALLATION FOR DRYING GARMENTS
• INSTALLATION DE SECHAGE DE VETE-
MENTS

(71) Jannach, Helmut, Andritzer Reichsstrasse
66, 8045 Graz, AT

(72) Jannach, Helmut, 8045 Graz, AT
Kriegl, Maximilian, 8074 Raaba, AT

(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Part-
ner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

(51) **D06F 73/02** (11) **3 002 362 A1**

(25) En (26) En

(21) 15188073.9 (22) 02.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 IT MI20141732

(54) • BÜGEL- UND/ODER TROCKNUNGSVOR-
RICHTUNG VOM TUNNELTYP FÜR KLEI-
DUNGSSTÜCKE
• GARMENT IRONING AND/OR DRYING
APPARATUS OF TUNNEL TYPE
• APPAREIL DE REPASSAGE ET/OU
SÉCHAGE DE TYPE TUNNEL POUR DES
VÊTEMENTS

(71) Rotondi Group S.R.L., Via F. Ili Rosselli, 14/
16, 20019 Settimo Milanese (Milano), IT

(72) ROTONDI, Andrea, 20019 Settimo Milanese
(Milano), IT

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 75/12** (11) **3 002 363 A1**
D06F 75/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 15185584.8 (22) 17.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 FR 1459519

(54) • ELEKTROHAUSHALTSGERÄT, DAS EIN
BÜGELEISEN UND EINE TRAGBARE BA-
SIS UMFASST, DIE EINEN ABSTELLORT
FÜR DAS BÜGELEISEN BEINHÄLTET
• HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING
AN IRON AND A PORTABLE BASE
INCLUDING AN AREA FOR SETTING THE
IRON
• APPAREIL ELECTROMENAGER COMPOR-
TANT UN FER A REPASSER ET UNE BASE
PORTATIVE COMPRENANT UN EMLA-
CEMENT POUR POSER LE FER A
REPASSER

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) COURTOIS, Jean-Marc, 69780 Mions, FR
CHARTOIRE, Xavier, 42520 Saint-Appoli-
nard, FR

LUC, David, 38138 Les Côtes d'Are, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement
Service Propriété Industrielle Les 4 M -
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **D06F 75/20** (11) **3 002 364 A1**
D06F 75/38

(25) Fr (26) Fr

(21) 15185583.0 (22) 17.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 FR 1459520

(54) • DAMPFBÜGELGERÄT, DAS EIN BÜGEL-
EISEN MIT EINER GRUNDPLATTE UM-
FASST, ÜBER DIE EIN MIT EINEM HEI-
ZELEMENT AUSGESTATTETER KÖRPER
HINAUSRAGT
• STEAM IRONING APPARATUS
INCLUDING AN IRON COMPRISING A
SOLE WITH A BODY PROVIDED WITH A
HEATING ELEMENT MOUNTED THEREON
• APPAREIL DE REPASSAGE A LA VAPEUR
COMPRENANT UN FER A REPASSER
COMPORTANT UNE SEMELLE
SURMONTEE D'UN CORPS MUNI D'UN
ELEMENT CHAUFFANT

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) LEMAIRE, Stéphanie, 69620 Le Bois d'Oingt,
FR
BOLOTA, José, 69780 Mions, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement
Service Propriété Industrielle Les 4 M -
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

D06F 75/38 → (51) **D06F 75/20**

D06F 75/40 → (51) **D06F 75/12**

(51) **D21C 1/00** (11) **3 002 365 A1**
D21C 11/00

(25) En (26) En

(21) 15193935.2 (22) 24.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 24.05.2005 US 684018 P

(54) • MODIFIZIERTE KRAFTFASERN
• MODIFIED KRAFT FIBERS
• FIBRES KRAFT MODIFIEES

(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400
Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US

(72) TAN, Zheng, Mason, OH Ohio OH 45040, US
GOYAL, Gopal, Mason, OH Ohio OH 45040,
US

KOUKOULAS, Alexander, A., Walpole, MA
Massachusetts MA 02081, US

(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Ever-
sheds Brienner Strasse 12, 80333 München,
DE

(62) 06771145.7 / 1 883 731

D21C 11/00 → (51) **D21C 1/00**

(51) **D21C 11/12** (11) **3 002 366 A1**

(25) En (26) En

(21) 15187828.7 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 FI 20145866

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN IN EI-
NEM SODARÜCKGEWINNUNGSKESSEL
• ARRANGEMENT AND METHOD IN SODA
RECOVERY BOILER

• AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DANS UNE
CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION DE
SOUDE

(71) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5,
02150 Espoo, FI

(72) Nyman, Jussi, 02150 Espoo, FI
Haaga, Kari, 02150 Espoo, FI

Rajala, Taisto, 02150 Espoo, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21F 7/08** (11) **3 002 367 A1**

(25) En (26) En

(21) 15183880.2 (22) 04.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 JP 2014203369

(54) • TRANSFERBAND FÜR FEUCHTE PAPIER-
BAHN, PAPIERHERSTELLUNGSSYSTEM,
PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES TRANSFERBANDS FÜR FEUCHTE
PAPIERBAHN
• WET PAPER WEB TRANSFER BELT,
PAPERMAKING SYSTEM, PAPERMAKING
METHOD AND METHOD FOR PRODUCING
A WET PAPER WEB TRANSFER BELT
• COURROIE DE TRANSFERT D'UNE
BANDE DE PAPIER HUMIDE, SYSTÈME
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
PAPIER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UNE TELLE COURROIE

(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15, Hongo 2-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) TAMURA, Ai, Tokyo, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-
Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

D21H 19/38 → (51) **C09C 1/02**

(51) **E01B 1/00** (11) **3 002 368 A1**
E01B 2/00

(25) De (26) De

(21) 15192311.7 (22) 02.02.2011

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

(30) 02.02.2010 DE 202010001748 U

(54) • GLEISBETTMATTE FÜR EINEN EISEN-
BAHNOBERBAU

• TRACK BED MAT FOR A RAILWAY
SUPERSTRUCTURE

• TAPIS SOUS BALLAST POUR UNE
SUPERSTRUCTURE POUR CHEMIN DE
FER

(71) Edilon Sedra GmbH, Schoßbergstrasse 19,
65201 Wiesbaden, DE

(72) Grütze, Gerd, 01468 Moritzburg, DE

Schwind, Hubert Christoph, 74206 Bad
Wimpfen, DE

Renner, Christian, 74821 Mosbach, DE
Goldhausen, Tino, 74885 Hochhausen, DE

(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät
Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(62) 11703592.3 / 2 531 652

E01B 2/00 → (51) **E01B 1/00**

(51) **E01C 13/02** (11) **3 002 369 A1**
E01C 13/08

(25) It (26) En

(21) 14425121.2 (22) 03.10.2014

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

BA ME

(54) • *Bewässerung, Entwässerung und/oder Heizsystem*
• *Irrigation, draining and/or heating system*
• *Système d'irrigation, de drainage et/ou de chauffage*

(71) ENERGY SAVINGS FOR AGRICULTURE & ENVIRONMENT S.r.l IN LIQUIDAZIONE, Via Fogagnolo 11, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(72) Lavanga, Vito, I-20099 Sesto San Giovanni - Milano, IT
Sparacino, Antonio, I-20099 Sesto San Giovanni - Milano, IT

(74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

E01C 13/08 → (51) **E01C 13/02**

(51) **E01F 15/04** (11) **3 002 370 A1**

(25) En (26) En
(21) 15158659.1 (22) 11.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 EP 14186985

(54) • *STRASSENSPERRE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *A ROAD BARRIER AND A METHOD FOR CONTROLLING THEREOF*
• *BARRIÈRE ROUTIÈRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELLE-CI*

(71) Instytut Badawczy Dróg I Mostów, Instytutowa Warszawa, 03-302 Warszawa, PL

(72) Kula, Tomasz, a, PL
Dzienia, Tadeusz, a, PL
Wicher, Ewa, a, PL

Kucharski, Dawid, a, PL
Karkowski, Michał, a, PL
Rozewicz, Krzysztof, a, PL
Kaszowski, Daniel, a, PL
Kazimierski, Krzysztof, a, PL
Pilarski, Krzysztof, a, PL

(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Łódź, PL

E02B 15/10 → (51) **B08B 1/00**

(51) **E02D 3/08** (11) **3 002 371 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15187924.4 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 FR 1459355

(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON SÄULEN IN EINEM BODEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR BUILDING COLUMNS IN A FLOOR*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION DE COLONNES DANS UN SOL*

(71) SOLETANCHE FREYSSINET, 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) LEBRETON, Marie, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
MASSE, Frédéric, 92500 RUEIL MALMAISON, FR

MOSSER, Jean-François, 92500 RUEIL MALMAISON, FR

(74) Calvo de Nô, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E02D 3/12 → (51) **E02D 3/08**

(51) **E02D 7/08** (11) **3 002 372 A1**

(25) De (26) De
(21) 14187401.6 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aufsteckmäkler*
• *Stick-on leader*
• *Jumelle à emboîtement*

(71) Delmag GmbH & Co. KG, Boschstrasse 8, 63843 Niedernberg, DE

(72) Heichel, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
Heinz, Nikodemus, 73095 Albershausen, DE

(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

E03B 7/00 → (51) **G01M 3/24**

E03C 1/02 → (51) **F16L 11/20**

(51) **E03D 9/02** (11) **3 002 373 A1**

(25) De (26) De
(21) 15196522.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.08.2008 DE 102008037723

(54) • *WC-KÖRBCHEN MIT SPÜLWASSERVERTEILELEMENT*

• *WC-BALLS WITH FLUSHING WATER DISTRIBUTING ELEMENT*
• *CORBEILLE WC DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION D'EAU DE RINÇAGE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE

(62) 09779143.8 / 2 310 582

(51) **E03D 9/02** (11) **3 002 374 A1**

(25) De (26) De
(21) 15196530.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.08.2008 DE 102008037723

(54) • *WC-KÖRBCHEN MIT SPÜLWASSERVERTEILELEMENT*

• *WC-BALLS WITH FLUSHING WATER DISTRIBUTING ELEMENT*
• *CORBEILLE WC DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION D'EAU DE RINÇAGE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE

(62) 09779143.8 / 2 310 582

(51) **E03D 9/02** (11) **3 002 375 A1**

(25) De (26) De
(21) 15196532.4 (22) 13.03.2009

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

(30) 14.08.2008 DE 102008037723

(54) • *WC-KÖRBCHEN MIT SPÜLWASSERVERTEILELEMENT*

• *WC-BALLS WITH FLUSHING WATER DISTRIBUTING ELEMENT*
• *CORBEILLE WC DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION D'EAU DE RINÇAGE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE

MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE

(62) 09779143.8 / 2 310 582

(51) **E03D 9/02** (11) **3 002 376 A1**

E03D 9/03
(25) De (26) De
(21) 15196533.2 (22) 13.03.2009

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

(30) 14.08.2008 DE 102008037723

(54) • *WC-KÖRBCHEN MIT SPÜLWASSERVERTEILELEMENT*

• *WC-BALLS WITH FLUSHING WATER DISTRIBUTING ELEMENT*
• *CORBEILLE WC DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION D'EAU DE RINÇAGE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE

MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE

(62) 09779143.8 / 2 310 582

E03D 9/03 → (51) **E03D 9/02**

E03D 9/052 → (51) **A47K 11/02**

(51) **E03F 5/04** (11) **3 002 377 A1**

F16L 19/065 (26) En
F16L 25/14
(21) 15188018.4 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 GB 201417458

(54) • *BODENABLAUF MIT GERUCHSVERSCHLUSS*

• *FLOOR DRAIN WITH SIPHON*
• *BOUCHE D'ÉGOUT AVEC SIPHON*

(71) Kohler Mira Limited, Cromwell Road, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB

(72) HOLLAND, Stuart, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB

TUSTAIN, Julia, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB

NICHOLS, John, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB

(74) Wightman, David Alexander, 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

E04B 1/66 → (51) **E04D 3/35**

(51) **E04B 1/76** (11) **3 002 378 A1**

(25) En (26) En
(21) 15192447.9 (22) 07.08.2009

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

BA RS

(30) 12.08.2008 GB 0814688

(54) • THERMISCHE ISOLIERUNG PRODUKT
• THERMAL INSULATION PRODUCT
• PRODUIT D'ISOLATION THERMIQUE

(71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95,
4600 Visé, BE

(72) Dheur, Etienne, 4600 Visé, BE

(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue
Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert,
BE

(62) 09167510.8 / 2 154 305

(51) **E04C 2/38** (11) **3 002 379 A1**
B61D 17/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 15183502.2 (22) 02.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.09.2014 FR 1458301

(54) • PANEEL AUS VERBUNDMATERIAL FÜR
EIN SCHIENENFAHREZUG, UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES SOL-
CHEN PANEELS

• PANEL MADE OF COMPOSITE MATERIAL
FOR A RAILWAY VEHICLE AND METHOD
FOR MANUFACTURING THAT PANEL

• PANNEAU EN MATÉRIAU COMPOSITE
POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET
PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CE
PANNEAU

(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue
André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) HALLONET, Frédéric, 17220 LA JARNE, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

E04C 2/42 → (51) **E04F 17/06**

(51) **E04C 3/28** (11) **3 002 380 A1**
B29C 47/00 **B29C 47/12**
E04C 5/20

(25) De (26) De

(21) 14187032.9 (22) 30.09.2014

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

BA ME

(54) • Abstandhalter und Verfahren zur Herstel-
lung

• Spacer and method of manufacturing
• Entretoise et procédé de fabrication

(71) Reuss-Seifert GmbH, Wuppertaler Str. 77,
45549 Sprockhövel, DE

(72) Steffen, Heiko, 59439 Holzwickede, DE

(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Patent-
anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

E04C 5/20 → (51) **E04C 3/28**

(51) **E04D 1/34** (11) **3 002 381 A1**
E04D 3/362 **E04D 3/363**

(25) En (26) En

(21) 14186973.5 (22) 30.09.2014

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

BA ME

(54) • Dachsystem

• Roofing system
• Système de toiture

(71) Icopal Danmark A/S, Lyskaer 5, 2730 Herlev,
DK

(72) Pedersen, Bjarne, 4000 Roskilde, DK
Olsen, John Ejrup, 2200 Copenhagen N, DK
Jensen, Eirik S., 4000 Roskilde, DK

(74) Worm, Benny, 4673 Roedvig Stevns, DK
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **E04D 3/35** (11) **3 002 382 A1**
E04B 1/66 **E04D 5/10**

(25) De (26) De

(21) 15002755.5 (22) 24.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 DE 102014014376

22.12.2014 DE 102014018950

13.01.2015 DE 102015000092

09.09.2015 EP 15002636

(54) • UNTERDACHBAHN

• ROOF UNDERLAY

• SOUS-COUCHE DE TOITURE

(71) Ewald Dörken AG, Wetterstrasse 58, 58313
Herdecke, DE

(72) Schröer, Jörn, DE - 58313 Herdecke, DE

Lipps, Jochen, DE - 58089 Hagen, DE

Flaig, Ronald, DE - 51373 Leverkusen, DE

Harfmann, Carsten, DE - 60323 Frankfurt, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

E04D 3/362 → (51) **E04D 1/34**

E04D 3/363 → (51) **E04D 1/34**

E04D 5/10 → (51) **E04D 3/35**

(51) **E04D 5/14** (11) **3 002 383 A1**

(25) NI (26) En

(21) 15187447.6 (22) 29.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 NL 2013547

(54) • STÜCK EINER DACHABDECKUNG MIT
BEFESTIGUNGSSCHICHT, DIE AUF DER
UNTERSEITE ANGEORDNET IST UND
SICH AUF WENIGER ALS DER HÄLFTE
DES OBERFLÄCHENBEREICHES ER-
STRECKT

• PIECE OF ROOF COVERING WITH A
FASTENING LAYER ARRANGED ON THE
UNDERSIDE AND EXTENDING OVER
LESS THAN HALF THE SURFACE AREA

• PIÈCE DE COUVERTURE DE TOIT AVEC
UNE COUCHE DE FIXATION DISPOSÉE
SUR LA FACE INFÉRIEURE ET S'ÉTEN-
DANT SUR AU MOINS LA MOITIÉ DE LA
ZONE DE SURFACE

(71) L.B. Benedict Holding B.V., Wisselag 5,
3223 EZ Hellevoetsluis, NL

(72) BENEDICT, Leonard Bert, 3223 EZ Helle-
voetsluis, NL

(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

(51) **E04D 13/03** (11) **3 002 384 A1**
E04D 13/035

(25) En (26) En

(21) 15193186.2 (22) 04.10.2012

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

(30) 04.10.2011 DK 201170548

(54) • DACHFENSTER MIT EINER AB-
DECKUNGSBEFESTIGUNGSVORRICH-
TUNG

• A ROOF WINDOW WITH A COVERING
FASTENING DEVICE

• FENÊTRE DE TOIT AVEC UN DISPOSITIF
DE FIXATION DE COUVERTURE

(71) VKR Holding A/S, Breelevej 18, 2970
Hørsholm, DK

(72) WIIG, Martin Schwartz, 8260 Viby J, DK
ATZEN, Bent, 8700 Horsens, DK

(74) Awapatent A/S, Rigsgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

(62) 12772214.8 / 2 748 388

E04D 13/035 → (51) **E04D 13/03**

(51) **E04D 15/04** (11) **3 002 385 A1**

(25) En (26) En

(21) 14187596.3 (22) 03.10.2014

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

BA ME

(54) • Werkzeug zum Entfernen starrer Dach-
platten von einem Dach

• Tool for removing rigid roof plates from a
roof

• Outil permettant de retirer des plaques de
toit rigide d'un toit

(71) Abkjær Tomrerfirma ApS, Fugledevej 19,
4490 Jerslev, DK

(72) Abkjær, Allan, 4490 Jerslev, DK

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **E04F 13/08** (11) **3 002 386 A1**
E04F 13/14

(25) Es (26) En

(21) 15382324.0 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.07.2014 ES 201430979 U

(54) • FEUERFESTE AUSKLEIDUNGSPLATTE

• FIREPROOF CLADDING PLATE

• PLAQUE DE REVÊTEMENT RÉFRACTAIRE

(71) Grapamar Ingenieria en Fachadas Ventiladas,
S.L., C/ Sargento Navarro, 28 Bajo ., 03660
Novelda (Alicante), ES

(72) Fernández Fernández, Bautista, 03660
Novelda (Alicante), ES

(74) Temiño Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de
los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

E04F 13/08 → (51) **F21Y 115/10**

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 15/02** (11) **3 002 387 A1**
C09D 5/20 **C09J 5/02**
C09J 175/00 **C09J 179/00**

(25) De (26) De

(21) 14187324.0 (22) 01.10.2014

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

BA ME

(54) • Primer für abziehbare Beschichtungen

• Primers for strippable coatings

• Primaire pour des revêtements pelables

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Urban, Claus, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp., IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **E04F 15/02** (11) **3 002 388 A1**
E04F 15/06 E04F 17/00
(25) De (26) De
(21) 15187137.3 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 AT 506962014
(54) • *PROFILVERBINDUNG*
• *PROFILE CONNECTOR*
• *LIAISON DE PROFILE*
(71) Rieder, Martin, Schwendberg 400, 6283 Hippach, AT
(72) Rieder, Martin, 6283 Hippach, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

E04F 15/02 → (51) **F21Y 115/10****E04F 15/06** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04F 17/06** (11) **3 002 389 A2**
(25) De (26) De
(21) 15179603.4 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 24.09.2014 DE 202014104561 U
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES LICHTSCHACHTS*
• *MOUNTING DEVICE FOR CONNECTING A LIGHT SHAFT*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DESTINE A FIXER UN Puits DE LUMIERE*
(71) WOLFA Bauelemente aus Stahl und Kunststoff Friedrich Wolfarth GmbH & Co. KG, Friedrich-Wolfarth-Strasse 91, 97990 Weikersheim-Neubronn, DE
(72) WOLFARTH, Ulrich, 97990 Weikersheim-Neubronn, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **E04F 17/06** (11) **3 002 390 A2**
E06B 5/02 **E04C 2/42**
(25) De (26) De
(21) 15185619.2 (22) 17.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.09.2014 DE 202014104478 U
(54) • *AUFSATZ FÜR KELLERLICHTSCHACHT*
• *ATTACHMENT FOR LIGHT SHAFT FOR CELLARS*
• *CHAPEAU DE SOUPIRAIL*
(71) Mauthe GmbH & Co. KG, Hermann-Krum-Strasse 13, 88319 Aitrach, DE
(72) KLOTZEK, Johannes, 88319 Aitrach, DE FISCHER, Klaus, 88319 Aitrach, DE
(74) Pfister & Pfister Patent- und Rechtsanwälte, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **E04G 5/10** (11) **3 002 391 A1**
E06C 1/36
(25) De (26) De
(21) 15002516.1 (22) 25.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 DE 102014014113
(54) • *ETAGENLEITERVORRICHTUNG FÜR GERÜSTE*
• *UPPER STOREY LADDER DEVICE FOR SCAFFOLDS*
• *DISPOSITIF D'ECHELLE A ETAGERES POUR ECHAFAUDAGES*
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

E04G 9/08 → (51) **E04G 11/04**

- (51) **E04G 11/04** (11) **3 002 392 A1**
E04G 9/08 **E04G 11/38**
(25) De (26) De
(21) 14186966.9 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Belageelement für eine Schalung für Massivdecken*
• *Covering element for a formwork for solid ceilings*
• *Élément de revêtement de coffrage pour plafonds massifs*
(71) Popescu, Nicolae, Str. Stefan Voda, nr. 30, 2003 Durllesti, mun. Chisinau, MD
(72) Popescu, Nicolae, 2003 Kishinev, MD Furdui, Andrei, 3048 r-n Soroca, MD Casu, Sergei, 5947 r-n Faleshti, MD Vasilascu, Ion, 3715 r-n Strasheni, MD Muntean, Radion, 2003 mun. Kishinev, MD Syrbu, Ion, 7222 r-n Sholdaneshti, MD
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E04G 11/38 → (51) **E04G 11/04**

- (51) **E04H 4/10** (11) **3 002 393 A1**
(25) De (26) De
(21) 15002797.7 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 DE 102014014101
(54) • *ÜBERDACHUNGSSCHIRM UND ERRICHTUNGSVERFAHREN*
• *CANOPY SCREEN AND ERECTION METHOD*
• *PARAPLUIE DE PROTECTION ET PROCEDE DE MONTAGE*
(71) Magic Sky GmbH, Grombacherstrasse 70, 75045 Walzbachtal, DE
(72) Liese, Mark, 75045 Walzbachtal, DE

- (74) mepat Patentanwälte, Dr.Mehl-Mikus, Goy, Dr Drobnik PartGmbH Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **E04H 12/10** (11) **3 002 394 A1**
E04H 12/20
(25) De (26) De
(21) 15002814.0 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 DE 102014014311
(54) • *MAST MIT ABSPANNUNG*
• *MAST WITH BRACING*
• *MAT AYANT UN HAUBANAGE*
(71) Ge:Net GmbH, Am Rollberg 1, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(72) Ropeter, Carsten, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(74) Ahrens, Thomas, Patentanwalt & Mediator Unterdorf 10, 38104 Braunschweig, DE

E04H 12/18 → (51) **H01Q 1/32****E04H 12/20** → (51) **E04H 12/10**

- (51) **E05B 9/04** (11) **3 002 395 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15187704.0 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 FR 1459361
(54) • *ZYLINDERSCHLOSS FÜR SCHLIESSMECHANISMUS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *LOCK CYLINDER FOR A LOCK MECHANISM OF A MOTOR VEHICLE*
• *VERROU POUR MÉCANISME DE SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) U-Shin France SAS, 2-10, Rue Claude Nicolas Ledoux, 94000 Creteil, FR
(72) COUSIN, Arnaud, 94046 Creteil Cedex, FR PERRIN, Christophe, 94046 Creteil Cedex, FR POGGI, Patrice, 94046 Creteil Cedex, FR
(74) Cabinet Novitech, 188 Grande rue Charles de Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

- (51) **E05B 77/04** (11) **3 002 396 A1**
E05B 77/06

- (25) De (26) De
(21) 15186737.1 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.10.2014 DE 102014114378
(54) • *ARRETIERELEMENT UND HANDHABE*
• *LOCKING ELEMENT AND HANDLE*
• *ÉLÉMENT D'ARRET ET MANETTE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Niegeloh, Andreas, 42659 Solingen, DE Bartels, Markus, 45472 Mülheim, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E05B 77/06 → (51) **E05B 77/04**

(51) **E05B 79/06** (11) **3 002 397 A1**
E05B 85/18 E05B 77/06
(25) En (26) En
(21) 14187349.7 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *Griffanordnung für Kraftfahrzeugtürgriff
und Verfahren zu dessen Montage*
• *Handle assembly for a vehicle door
handle, and its assembling method*
• *Ensemble poignée pour poignée de porte
de véhicule et son procédé d'assemblage*
(71) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044
Pianezza, IT
(72) Savant, Marco, 10044 Pianezza, IT
(74) Huisman, Aurélien, Cabinet Novitech 188
Grande rue Charles de Gaulle, 94130
Nogent-sur-Marne, FR

(51) **E05B 81/86** (11) **3 002 398 A1**
B60R 16/033 **H02J 9/06**
(25) En (26) En
(21) 15196138.0 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.02.2012 JP 2012035904
30.10.2012 JP 2012238658
(54) • *RESERVESTROMQUELLE UND DAMIT
AUSGERÜSTETES KRAFTFAHRZEUG*
• *BACKUP POWER SOURCE DEVICE AND
AUTOMOBILE EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE
SECOURS ET VEHICULE AUTOMOBILE
EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiroimi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KAGEYAMA, Youichi, Osaka, 540-6207, JP
AZUMA, Keiji, Osaka, 540-6207, JP
OOSAWA, Hirohumi, Osaka, 540-6207, JP
NAKAMURA, Masafumi, Osaka, 540-6207,
JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH
(62) 13752028.4 / 2 818 366

E05B 85/18 → (51) **E05B 79/06**

(51) **E05C 9/02** (11) **3 002 399 A1**
F16H 55/18
(25) De (26) De
(21) 15179876.6 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 02.10.2014 DE 102014114342
(54) • *BESCHLAG FÜR FENSTER, TÜREN ODER
DERGLEICHEN*
• *FITTING FOR WINDOWS, DOORS OR
SIMILAR*
• *ARMATURE POUR FENETRES, PORTES
OU ANALOGUES*
(71) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse
173, 5020 Salzburg, AT
(72) Covic, Dragan, 5020 Salzburg, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E05D 3/12 → (51) **A61G 7/05**

(51) **E05D 3/18** (11) **3 002 400 A1**
E05D 7/04

(25) De (26) De
(21) 14187382.8 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(54) • *Verdeckttürband*
• *Concealed door hinge*
• *Penture de porte recouverte*
(71) Bartels Systembeschläge GmbH, Gewer-
begebiet Echternhagen 2, 32689 Kalletal, DE
(72) Bartels, Albert, 32657 Lemgo, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 3/18**

E05D 15/06 → (51) **A47F 3/04**

E05F 15/72 → (51) **E06B 3/50**

(51) **E05F 17/00** (11) **3 002 401 A1**
E06B 3/46 E05D 15/08
(25) Fi (26) En
(21) 15186667.0 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 26.09.2014 FI 20145841
(54) • *VERGLASUNGSANORDNUNG*
• *GLAZING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE VITRAGE*
(71) Alutec Oy, Savontie 349, 84100 Ylivieska, FI
(72) Lehtohalme, Teemu, 84100 Ylivieska, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **E06B 3/02** (11) **3 002 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187018.8 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(54) • *Öffnungsfähige rahmenlose Tür- oder
Fensterrahmenanordnung mit Isolierver-
glasung*
• *Openable frameless door or window
casement arrangement with insulated
glazing*
• *Agencement de battant ouvrable de
fenêtre ou porte sans cadre à vitrage
isolant*
(71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4,
1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Chorine, Nicolas, 31490 Court-Saint-Etienne,
BE
Cumpelik, Pavel, 41742 Krupka, CZ
Spacek, Miroslav, 149 00 Praha 4, Ji ní
mesto, CZ
(74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Techno-
vation Centre IP Department Rue Louis
Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

(51) **E06B 3/22** (11) **3 002 403 A1**
E06B 3/30 **E06B 3/24**
E06B 3/56 **E06B 3/66**

(25) De (26) De
(21) 15187892.3 (22) 01.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 02.10.2014 AT 507052014
(54) • *FENSTERELEMENT*
• *WINDOW ELEMENT*
• *ÉLEMENT DE FENETRE*
(71) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050
Traun, AT
(72) HOCHREITER, Herbert, 4048 Puchenu, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

E06B 3/24 → (51) **E06B 3/22**

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/22**

E06B 3/46 → (51) **E05F 17/00**

(51) **E06B 3/50** (11) **3 002 404 A1**
E05F 15/72
(25) De (26) De
(21) 15185059.1 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 02.10.2014 DE 102014114351
(54) • *BRANDSCHUTZTÜR UND BETRIEBSVER-
FAHREN HIERFÜR*
• *FIRE DOOR AND OPERATING METHOD
FOR SAME*
• *PORTE ANTI-FEU ET PROCEDE DE FONC-
TIONNEMENT ASSOCIE*
(71) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruch-
wiese 2, 66625 Nohfelden / Eckelhausen, DE
(72) BEIER, Peter, 66625 Nohfelden, DE
OBERDIEK, Jürgen, 66620 Nonnweiler, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Kastel Patenanwälte
St.-Cajetan-Straße 41, 81699 München, DE

E06B 3/56 → (51) **E06B 3/22**

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/22**

E06B 5/02 → (51) **E04F 17/06**

E06B 5/16 → (51) **B32B 17/06**

(51) **E06B 7/02** (11) **3 002 405 A2**
F24F 13/24
(25) Sv (26) En
(21) 14187298.6 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(30) 15.09.2014 SE 1451077
(54) • *Schalldämpfungsanordnung*
• *Silencing arrangement*
• *Agencement de silénage*
(71) Casamja AB, Götlundagatan 34, 124 71
Bandhagen, SE
(72) Karlén, Lennart, 128 38 SKARPNÄCK, SE
Castwall, Hans, 761 32 NORRTÄLJE, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32
Stockholm, SE

(51) **E06B 9/62** (11) **3 002 406 A1**
(25) It (26) En
(21) 14425122.0 (22) 03.10.2014

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum unterstützten Anheben eines Rollladens, Rollladen mit dieser Vorrichtung und Lieferkit zur Herstellung davon*
• *Device for assisted lifting of a rolling shutter, rolling shutter assembly provided with said device and delivery kit for making it*
• *Dispositif pour assister le levage d'un volet roulant, ensemble volet roulant doté de ce dispositif et trousse d'administration pour sa fabrication*

(71) RISTEMA S.r.l.s., Via Einaudi, 17, 27020 Travaco' Siccomario (PV), IT

(72) Maggi, Marco, 27020 Travaco' Siccomario (PV), IT

(74) Bonatto, Marco, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

E06C 1/36 → (51) **E04G 5/10**

(51) **E06C 7/18** (11) **3 002 407 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15186497.2 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 FR 1459318

- (54) • *ABGESPANNTE LEITER MIT WENIGSTENS EINEM SPERRKLOTZ*
• *BRACED LADDER WITH AT LEAST A CHOCK*
• *EHELLE HAUBANABLE AVEC AU MOINS UN TAQUET COINCEUR*

(71) AUD INNOV, 3 ZA du Pasquier, 71800 Varennes Sous Dun, FR

(72) BUGY, Yves, 69640 Ville sur Jarnioux, FR
MERIC, Christophe, F-42720 BRIENNON, FR

(74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

(51) **E21B 10/32** (11) **3 002 408 A1**

E21B 10/34 **E21B 33/12**
E21B 43/11 **E21B 33/126**
E21B 33/128 **E21B 43/112**
E21B 33/13 **E21B 43/26**

(25) En (26) En
(21) 15193231.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.01.2011 GB 201100975

- (54) • *BOHRLOCHWERKZEUGE*
• *DOWNHOLE TOOLS*
• *OUTIL DE FOND DE TROU*

(71) Lee, Paul Bernard, 2716 Conrad Drive NW, Calgary, Alberta T2L 1B4, CA

(72) Lee, Paul Bernard, Calgary, Alberta T2L 1B4, CA

(74) Byworth, Ian James, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(62) 12700435.6 / 2 616 625

E21B 10/34 → (51) **E21B 10/32**

E21B 33/12 → (51) **E21B 10/32**

E21B 33/126 → (51) **E21B 10/32**

E21B 33/128 → (51) **E21B 10/32**

E21B 33/13 → (51) **E21B 10/32**

E21B 43/11 → (51) **E21B 10/32**

E21B 43/112 → (51) **E21B 10/32**

(51) **E21B 43/12** (11) **3 002 409 A1**
E21B 49/00 **G06F 17/50**

(25) En (26) En
(21) 15188313.9 (22) 05.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201462059626 P

- (54) • *SUB-MODELLIERUNG FÜR MEHRPHASENSTRÖMUNGSSIMULATOR*
• *MULTIPHASE FLOW SIMULATOR SUBMODELING*
• *SOUS-MODÈLE DE SIMULATEUR D'ÉCOULEMENT MULTIPHASE*

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S Gravenhage, NL

(72) HAVRE, Kjetil, 2019 Skedsmokorset, NO
LILLEBY, Jon-Terje, 2010 Strømmen, NO

(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 43/26 → (51) **E21B 10/32**

E21B 49/00 → (51) **E21B 43/12**

F01C 1/02 → (51) **F02C 6/08**

(51) **F01D 5/08** (11) **3 002 410 A1**
F01D 5/30 **F01D 5/32**

(25) En (26) En
(21) 15184468.5 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.09.2014 GB 201417038

- (54) • *BESCHAUFELTE ROTORANORDNUNG MIT SICHERUNGSPLETTEN UND DICHT-PLATTEN*
• *A BLADED ROTOR ARRANGEMENT WITH LOCK PLATES AND SEAL PLATES*
• *AGENCEMENT DE ROTOR À AUBES AVEC PLAQUES DE VERROUILLAGE ET PLAQUES D'ÉTANCHÉITÉE*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Webb, Michael, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **3 002 411 A1**
F01D 5/30 **F01D 5/32**

(25) En (26) En
(21) 15186032.7 (22) 21.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.09.2014 GB 201417039

- (54) • *BESCHAUFELTE ROTORANORDNUNG MIT SICHERUNGSPLETTEN MIT VERFORMBAREN FÜSSEN*
• *A BLADED ROTOR ARRANGEMENT WITH LOCK PLATES HAVING DEFORMABLE FEET*
• *AGENCEMENT DE ROTOR À AUBES AVEC PLAQUES DE VERROUILLAGE AVEC PIEDS DÉFORMABLES*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Barry, Matthew J, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Murphy, Christopher, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Scope, Philip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **3 002 412 A1**
F01D 9/04

(25) En (26) En
(21) 15183905.7 (22) 04.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 GB 201417476

- (54) • *INTERNE KÜHLUNG VON BAUTEILEN EINER GASTURBINE*
• *INTERNAL COOLING OF GAS TURBINE ENGINE COMPONENTS*
• *REFROIDISSEMENT INTERNE DE COMPOSANTS D'UNE TURBINE À GAZ*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Tibbott, Ian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Ireland, Peter, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Rawlinson, Anthony, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Cresci, Irene, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **C23C 4/18**

F01D 5/28 → (51) **B22C 9/10**

F01D 5/28 → (51) **B29C 70/24**

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/00**

(51) **F01D 5/30** (11) **3 002 413 A1**
F01D 5/32

(25) En (26) En
(21) 15185413.0 (22) 16.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 GB 201417417

- (54) • *SCHIEBER*
• *SLIDER*
• *CURSEUR*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Benson, Christopher, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/30 → (51) F01D 5/08	
F01D 5/32 → (51) F01D 5/08	
F01D 5/32 → (51) F01D 5/30	
(51) F01D 5/34 F01D 25/04	(11) 3 002 414 A2 F04D 29/66
(25) En (21) 15184098.0	(26) En (22) 07.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 09.09.2014 US 201462048071 P 04.09.2015 US 201514845478	
(54) • PIEZOELEKTRISCHE DÄMPFUNGSRINGE • PIEZOELECTRIC DAMPING RINGS • BAGUES D'AMORTISSEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE	
(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US	
(72) Fulayter, Roy David, Avon, IN Indiana 46123, US Hoyniak, Daniel, Carmel, IN Indiana 46032, US	
(74) Stafford, Jonathan Alan Lewis, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB	
(51) F01D 9/02 F01D 25/08 F01D 25/24 F23R 3/00	(11) 3 002 415 A1 F01D 25/12 F02K 1/82
(25) En (21) 14187066.7	(26) En (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
(54) • Turbomaschinenkomponente, insbesondere einer Gasturbinenkomponente mit gekühlter Wand und Verfahren zur Herstellung • Turbomachine component, particularly a gas turbine engine component, with a cooled wall and a method of manufacturing • Composant de turbomachine, en particulier d'un composant de moteur à turbine à gaz, avec une paroi refroidie et procédé de fabrication	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Lörstad, Daniel, 61233 Finspang, SE Öfverstedt, Tomas, 58248 Linköping, SE	
(51) F01D 9/02 F01D 9/04 F02C 7/00	(11) 3 002 416 A1 F01D 25/24 F02C 7/18
(25) Ja (21) 15807779.2	(26) En (22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(86) JP 2015/058172 19.03.2015	
(87) WO 2016/002265 2016/01 07.01.2016	
(30) 30.06.2014 JP 2014134418	
(54) • LEITSCHAUFEL, GASTURBINE DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LEITSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR UMRÜSTUNG DER LEITSCHAUFEL	

• STATOR VANE, GAS TURBINE PROVIDED WITH SAME, METHOD FOR MANUFACTURING STATOR VANE, AND METHOD FOR MODIFYING STATOR VANE	
• AUBE DE STATOR, TURBINE À GAZ DOTÉE DE CELLE-CI, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AUBE DE STATOR, ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'AUBE DE STATOR	
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP	
(72) OKAJIMA Yoshifumi, Tokyo 108-8215, JP KUWABARA Masamitsu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/04 → (51) **F01D 9/02**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/3288**

F01D 11/02 → (51) **F16J 15/3288**

(51) F01D 11/12 F01D 11/02	(11) 3 002 417 A1 F01D 11/02
(25) En (21) 15184777.9	(26) En (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 01.10.2014 GB 201417307	
(54) • DICHTUNGSELEMENT • SEALING ELEMENT • ÉLÉMENT DE JOINT	
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB	
(72) Allen, Jeffrey, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB Wright, Adrian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB Grassby, Anthony, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB O'Sullivan, Kevin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB Carroll, Philip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB Minion, Philip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB	
(74) Lowe, Barry, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB	
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB	

F01D 15/12 → (51) **F02C 7/06**

(51) F01D 17/14 F01D 17/16	(11) 3 002 418 A1 F01D 17/16
(25) En (21) 15179139.9	(26) En (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 01.10.2014 US 201462058468 P 12.11.2014 US 201462078565 P 24.02.2015 US 201514630228	
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM ZUM MODULIEREN EINES LUFTSTROMS EINER GASTURBINE • ACTUATION APPARATUS FOR AN AIR MODULATING SYSTEM OF A GAS TURBINE	

• APPAREIL POUR MODULER LE FLUX D'AIR DANS UNE TURBINE À GAZ	
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) KANTANY, Nicholas W., Manchester, CT Connecticut 06040, US BOUCHER, Edward, Watertown, CT Connecticut 06795, US CARNAVOS, Kristine Marie, Holbrook, NY New York 11741-2305, US COVINO, Adam, Manchester, CT Connecticut 06040, US HO, Melanie, East Hartford, CT 06118, US FARAH, Jorge I., Hartford, CT Connecticut 06105, US PETERS, Donald W., Colchester, CT Connecticut 06415, US	
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

F01D 17/14 (11) **3 002 419 A1**
F01D 21/14 **F02K 1/06**
F02K 1/09 **F02K 1/72**
F02K 1/76 **F02K 1/15**

(25) En (21) 15187583.8	(26) En (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 01.10.2014 US 201414503892	
(54) • ELEKTRISCHES VERSTÄRKUNGSSYSTEM ZUR TRANSLATORISCHEN RINGVERSTELLUNG • ELECTRIC BOOST ACTUATION SYSTEM FOR TRANSLATING RINGS • SYSTÈME D'ACTIONNEMENT À SURALIMENTATION ÉLECTRIQUE PERMETTANT LA TRANSLATION D'ANNEAUX	
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US	
(72) RHODEN, William E., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

F01D 17/16 → (51) **F01D 17/14**

(51) F01D 21/04 F01D 25/24	(11) 3 002 420 A1 F01D 25/24
(25) En (21) 15183903.2	(26) En (22) 04.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 02.10.2014 GB 201417415	
(54) • LÜFTERSCHIENENAUSKLEIDUNGSANORDNUNG • FAN TRACK LINER ASSEMBLY • ENSEMBLE DE REVÊTEMENT DE PISTE DE VENTILATEUR	
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB	
(72) Evans, Dale, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB	
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB	

F01D 21/04 (11) **3 002 421 A1**
F01D 25/24

(25) En (21) 15183903.2	(26) En (22) 04.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 02.10.2014 GB 201417415	
(54) • LÜFTERSCHIENENAUSKLEIDUNGSANORDNUNG • FAN TRACK LINER ASSEMBLY • ENSEMBLE DE REVÊTEMENT DE PISTE DE VENTILATEUR	
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB	
(72) Evans, Dale, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB	
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB	
(51) F01D 21/04 F01D 25/24	(11) 3 002 421 A1 F01D 25/24
(25) En	(26) En

(21) 15185411.4 (22) 16.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 GB 201417416

- (54) • LÜFTERSCHIENENAUSKLEIDUNGSAN-
ORDNUNG
- FAST TRACK LINER ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE REVÊTEMENT DE PISTE
RAPIDE

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Evans, Dale, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 21/14 → (51) **F01D 17/14**

F01D 25/04 → (51) **F01D 5/34**

F01D 25/04 → (51) **F02C 7/06**

F01D 25/04 → (51) **F16J 15/3288**

F01D 25/08 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/12 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/16 → (51) **F02C 7/06**

F01D 25/24 → (51) **C25D 11/02**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/24 → (51) **F01D 21/04**

F01K 11/02 → (51) **F03G 6/00**

(51) **F01K 23/00** (11) **3 002 422 A1**
F22B 1/00 **F01K 25/00**
C25B 1/12

(25) En (26) En

(21) 15003208.4 (22) 25.06.2008

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

- (54) • ENERGIESPEICHERSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUR SPEICHERUNG UND BE-
REITSTELLUNG VON ENERGIE
- ENERGY STORAGE SYSTEM AND
METHOD FOR STORING AND SUPPLYING
ENERGY
- SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET
PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET D'ALIMEN-
TATION EN ÉNERGIE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Wolf, Erik, 91341 Röttenbach, DE

(62) 08011545.4 / 2 138 678

(51) **F01K 23/10** (11) **3 002 423 A1**

(25) En (26) En

(21) 14187073.3 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • Kombikraftwerk mit einer Wärmespeicher-
einheit und Verfahren zur Stromerzeugung
mit dem Kombikraftwerk
- Combined cycle power plant with a
thermal storage unit and method for
generating electricity by using the
combined cycle power plant
- Centrale électrique à cycle combiné avec
une unité de stockage thermique et

*procédé pour générer de l'électricité au
moyen de la centrale électrique à cycle
combiné*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Reznik, Daniel, 13503 Berlin, DE

Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

F01K 25/00 → (51) **F01K 23/00**

(51) **F01L 1/14** (11) **3 002 424 A1**
F01L 1/18

(25) En (26) En

(21) 14306534.0 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • Mechanisches System zur Bildung eines
Nockenfolgers oder eines Kipphebels
- Mechanical system forming a cam
follower or a rocker arm
- Système mécanique formant un suiveur
de came ou un culbuteur

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Viault, Samuel, 37360 Saint-Antoine-du-
Rocher, FR

Berruet, Nicolas, 37260 Atannes sur Indre,
FR

Champalou, François, 41150 Chaumont sur
Loire, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **F01L 1/14** (11) **3 002 425 A1**

(25) En (26) En

(21) 14306537.3 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • Mechanisches System zur Bildung eines
Nockenfolgers oder eines Kipphebels
- Mechanical system forming a cam
follower or a rocker arm
- Système mécanique formant un suiveur
de came ou un culbuteur

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Viault, Samuel, 37360 Saint-Antoine-du-
Rocher, FR

Berruet, Nicolas, 37260 Artannes sur Indre,
FR

Champalou, François, 41150 Chaumont sur
Loire, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **F01L 1/14** (11) **3 002 426 A1**

(25) En (26) En

(21) 14306538.1 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • Mechanisches System zur Bildung eines
Nockenfolgers oder eines Kipphebels
- Mechanical system forming a cam
follower or a rocker arm
- Système mécanique formant un suiveur
de came ou un culbuteur

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Viault, Samuel, 37360 Saint-Antoine-du-
Rocher, FR

Berruet, Nicolas, 37260 Artannes sur Indre,
FR

champalou, François, 41150 Chaumont sur
Loire, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/14**

(51) **F01M 1/10** (11) **3 002 427 A1**
F01M 11/03

(25) En (26) En

(21) 15187183.7 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200081

- (54) • ÖLFILTERANORDNUNGSSTRUKTUR EI-
NES SATTELFAHRZEUGS
- OIL FILTER DISPOSITION STRUCTURE
OF SADDLE-RIDE TYPE VEHICLE
- STRUCTURE DE FILTRE À HUILE D'UN
VÉHICULE À ENFOURCHER

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-
8556, JP

(72) SUGIURA, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

YOKOTA, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

SUZUKI, Noriyuki, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

(74) Kudlek, Franz Thomas, Dehns Germany LLP
Singlspielerhaus Sendlinger Straße 29,
80331 München, DE

F01M 11/03 → (51) **F01M 1/10**

F01M 11/03 → (51) **F02F 7/00**

F01M 13/00 → (51) **F02F 7/00**

(51) **F01M 13/04** (11) **3 002 428 A1**
B03C 3/08 **B03C 3/155**
B03C 3/41 **B03C 3/47**

(25) En (26) En

(21) 15187859.2 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 JP 2014203944

- (54) • ÖLABSCHEIDVORRICHTUNG
- OIL REMOVAL APPARATUS
- APPAREIL DE SEPARATION D'HUILE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TAKEUCHI, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken.,
471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/022** (11) **3 002 429 A1**
F01N 3/035 **F01N 3/28**
C04B 41/81

(25) En (26) En

(21) 15184834.8 (22) 11.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 11.09.2014 JP 2014184770

24.06.2015 JP 2015126979

- (54) • WABENSTRUKTUR
- HONEYCOMB STRUCTURE
- STRUCTURE EN NID D'ABEILLE

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) ITO, Yoshitaka, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
TANAKA, Hajime, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/20 → (51) **F01N 13/00**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/022**

- (51) **F01N 13/00** (11) **3 002 430 A1**
F01N 3/20 **F02B 77/08**
G01M 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 15003021.1 (22) 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2013 DE 102013018450
- (54) • **ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM MIT SENSORBEFESTIGUNGSEINRICHTUNG**
• **EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM WITH SENSOR FIXATING DEVICE**
• **SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET ARRANGEMENT DE MONTAGE DE CAPTEURS**

- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Winterhoff, Marc, 90607 Rückersdorf, DE
Herrmann, Tobias, 90491 Nürnberg, DE
- (62) 14002480.3 / 2 868 887

F01N 13/18 → (51) **F16L 27/11**

F01P 3/18 → (51) **F02M 31/20**

F02B 29/04 → (51) **F02M 31/20**

F02B 33/40 → (51) **F02M 31/04**

F02B 37/00 → (51) **F02M 31/20**

F02B 37/04 → (51) **F02M 31/04**

F02B 39/10 → (51) **F02M 31/04**

F02B 77/08 → (51) **F01N 13/00**

- (51) **F02C 6/08** (11) **3 002 431 A1**
B64D 13/04 **B64D 13/06**
B64D 13/08 **F01C 1/02**
F02C 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 15187401.3 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201414501390
- (54) • **ZAPFLUFTSYSTEM EINES TRIEBWERKES**
• **ENGINE BLEED AIR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT D'AIR DE MOTEUR**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) BRUNO, Louis J., Ellington, CT Connecticut 06029, US

- DEFRANCESCO, Gregory L., Simsbury, CT Connecticut 06070, US
- ZYWIAK, Thomas M., Suffield, CT Connecticut 06078, US
- DREW, Diane G., Windsor, CT Connecticut 06095, US
- HIPSKY, Harold W., Willington, CT Connecticut 06279, US
- HUGHES, Daniel L., Templeton, MA Massachusetts 01468, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **3 002 432 A1**
F02C 7/24 **F02C 7/32**
H02G 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 15186800.7 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 GB 201417320
- (54) • **MONTAGEANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN KABELBAUM**
• **A MOUNTING ARRANGEMENT FOR AN ELECTRICAL HARNESS**
• **AGENCEMENT DE MONTAGE POUR UN HARNAIS ÉLECTRIQUE**

- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Williams, Neil G, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 7/00 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F02C 7/06** (11) **3 002 433 A1**
F02C 7/36 **F01D 15/12**
F02K 3/04 **F01D 25/04**

- (25) En (26) En
- (21) 15186893.2 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 GB 201417504
- (54) • **GETRIEBEARCHITEKTUR FÜR EINE GASTURBINE**
• **GEARED ARCHITECTURE FOR A GAS TURBINE**
• **ARCHITECTURE À ENGRENAGES DE TURBINE À GAZ**

- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Venter, Gideon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F02C 7/06** (11) **3 002 434 A1**
F01D 25/16 **F02C 7/36**
F01D 15/12 **F02K 3/04**
F01D 25/04 **F16C 27/04**

- (25) En (26) En
- (21) 15186894.0 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 GB 201417505
- (54) • **GETRIEBEARCHITEKTUR FÜR EINE GASTURBINE MIT QUETSCHFILMDÄMPFER**
• **GEARED ARCHITECTURE FOR A GAS TURBINE WITH SQUEEZE FILM DAMPER**
• **ARCHITECTURE À ENGRENAGES DE TURBINE À GAZ AVEC COUSSIN FLUIDE AMORTISSEUR**

- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Venter, Gideon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Mountney, Michael, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 7/18 → (51) **F01D 9/02**

F02C 7/24 → (51) **F02C 7/00**

(51) **F02C 7/32** (11) **3 002 435 A1**
B64D 13/00 **F02N 11/08**

- (25) En (26) En
- (21) 15186807.2 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 US 201414505874
- (54) • **HILFSANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**
• **ACCESSORY DRIVE SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENGINE**
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'ACCESSOIRES POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ**

- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) WINTGENS, Eric, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- DUBREUIL, Jean, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/32 → (51) **F02C 7/00**

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/06**

F02C 9/18 → (51) **F02C 6/08**

(51) **F02C 9/58** (11) **3 002 436 A1**
(25) En (26) En

- (21) 15187117.5 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201462057595 P
20.08.2015 US 201514830914
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MODELLEBASIERTE STEUERUNG FÜR VERSTELLBARE LÜFTERMOTOREN SOWIE**

TURBOWELLEN- UND TURBOPROPELLERMOTOREN

- METHOD AND SYSTEM FOR MODEL BASED CONTROL FOR VARIABLE PITCH FAN ENGINES AND TURBO-SHAFT, TURBO-PROPELLER ENGINES*
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE, BASÉS SUR DES MODÈLES, DE MOTEURS DE SOUFFLANTE À PAS VARIABLE ET ARBRE TURBO, MOTEURS DE TURBO-PROPULSEURS*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) LU, Manxue, Lynn, MA 01910, US
 CARPENTER, R. Sheldon, Cincinnati, OH 45215, US
 (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/30**

F02D 19/06 → (51) **F02M 43/04**

F02D 19/10 → (51) **F02M 43/04**

F02D 29/06 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **3 002 437 A1**
F02G 5/00 **F02D 29/06**
 F02D 13/02

(25) En (26) En
 (21) 14187543.5 (22) 02.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaltbare Brennkraftmaschine für thermische und elektrische Stromerzeugung*
 • *Switchable internal combustion engine for thermal and electric power generation*
 • *Moteur à combustion interne commutable pour production d'énergie thermique et électrique*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
 (72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
 Wolfgramm, Marius, 24116 Kiel, DE
 Holst, Hauke, 24161 Altenholz, DE
 Wester, Daniel, 24242 Felde, DE
 Sturm, Michael, 24214 Gettorf, DE
 Lange, Hendrik Johannes, 24116 Kiel, DE
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F02D 41/10** (11) **3 002 438 A1**
F02D 41/30 F02D 41/04

(25) En (26) En
 (21) 15186822.1 (22) 25.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200452
 (54) • *MOTORSTEUERUNG*
 • *ENGINE CONTROLLER*
 • *CONTRÔLEUR DE MOTEUR*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
 (72) YAMAGUCHI, Takafumi, Tokyo, 108-8410, JP
 KANAYAMA, Kuniki, Tokyo, 108-8410, JP
 NAKAMOTO, Keita, Tokyo, 108-8410, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02D 41/30** (11) **3 002 439 A1**
F02D 41/12 F02D 41/04

(25) En (26) En
 (21) 15186820.5 (22) 25.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200453
 (54) • *MOTORSTEUERUNG*
 • *ENGINE CONTROLLER*
 • *CONTRÔLEUR DE MOTEUR*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
 (72) YAMAGUCHI, Takafumi, Tokyo, 108-8410, JP
 KANAYAMA, Kuniki, Tokyo, 108-8410, JP
 NAKAMOTO, Keita, Tokyo, 108-8410, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **3 002 440 A1**
F02D 41/40 **F02D 41/34**
F02M 35/10 **F02M 35/108**
F02D 13/02 F02M 69/04
 F02D 41/00

(25) En (26) En
 (21) 15188043.2 (22) 02.10.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 JP 2014205021
 (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
 (72) KOJIMA, Mitsutaka, 108-8410 Tokyo, JP
 MURATA, Shinichi, 108-8410 Tokyo, JP
 KOJIMA, Ichiyo, 108-8410 Tokyo, JP
 KIMURA, Sadayuki, 108-8410 Tokyo, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/10**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02F 7/00** (11) **3 002 441 A1**
F02M 35/104 **F01M 11/03**
F01M 13/00 F01L 1/047

(25) Fr (26) Fr
 (21) 15187458.3 (22) 29.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 FR 1459437
 (54) • *ZYLINDERKOPFDECKEL FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*

- CYLINDER HEAD COVER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- COUVRE-CULASSE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) DURAND, Xavier, 95600 EAUBONNE, FR
 VANBATTEN, Philippe, BOURG LA REINE, FR

F02G 5/00 → (51) **F02D 41/02**

F02K 1/06 → (51) **F01D 17/14**

F02K 1/09 → (51) **F01D 17/14**

F02K 1/15 → (51) **F01D 17/14**

F02K 1/72 → (51) **F01D 17/14**

F02K 1/76 → (51) **F01D 17/14**

F02K 1/82 → (51) **F01D 9/02**

F02K 3/04 → (51) **F02C 7/06**

F02M 21/02 → (51) **F02M 43/04**

(51) **F02M 31/04** (11) **3 002 442 A1**
F02M 35/10 **F02B 33/40**
F02B 39/10 **F02B 37/04**

(25) En (26) En
 (21) 14186983.4 (22) 30.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorwärmen der Ansaugluft einer Brennkraftmaschine*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR HEATING THE INTAKE AIR OF AN ENGINE*
 • *Procédé et appareil permettant de chauffer l'air d'admission d'un moteur*

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
 (72) Webster, Matthew, Basildon, SS14 3WN, GB
 Marcinkowski, Julien, 78500 SARTROUVILLE, FR
 Potteau, Sébastien, 78510 TRIEL SUR SEINE, FR
 (74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **F02M 31/20** (11) **3 002 443 A1**
F02M 35/104 **F02B 29/04**
F02M 35/10 **F02B 37/00**
F01P 3/18 **B60H 1/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 15178633.2 (22) 28.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.09.2014 FR 1458927
 (54) • *LUFTEINLASSMODUL EINES VERBRENNUNGSMOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *AIR INTAKE MODULE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
 • *MODULE D'ADMISSION D'AIR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) LEFEBVRE, Ludovic, 92700 COLOMBES, FR

- F02M 35/10** → (51) **F02D 41/30**
- F02M 35/10** → (51) **F02M 31/04**
- F02M 35/10** → (51) **F02M 31/20**
- F02M 35/104** → (51) **F02F 7/00**
- F02M 35/104** → (51) **F02M 31/20**
- F02M 35/108** → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02M 43/04** (11) **3 002 444 A1**
F02M 57/02 **F02M 21/02**
F02D 19/06 **F02D 19/10**

(25) En (26) En
(21) 15189307.0 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.10.2013 DK 201300617

- (54) • **KRAFTSTOFFDÜSE ZUR ÖLVOREIN-SPRITZUNG UND ZUR EINSPRITZUNG EINES GASFÖRMIGEN KRAFTSTOFFS IN DIE BRENNKAMMER EINES GROSSEN SELBSTZÜNDENDEN ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTORS**
- **A FUEL VALVE FOR PILOT OIL INJECTION AND FOR INJECTING GASEOUS FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBER OF A LARGE TWO-STROKE SELF-IGNITING INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **SOUPAPE DE CARBURANT POUR LA PRÉ-INJECTION DE CARBURANT ET POUR INJECTER UN COMBUSTIBLE GAZEUX DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À DEUX TEMPS ET AUTO-ALLUMAGE DE GRANDES DIMENSIONS**

(71) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND, Teglhølmmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
(72) Flarup, Johannes, DK-2720 Vanløse, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK
(62) 14190416.9 / 2 868 911

(51) **F02M 51/00** (11) **3 002 445 A1**
F02M 55/00 **F02M 61/14**
F02M 61/16 **F02M 69/46**

(25) En (26) En
(21) 15186216.6 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 JP 2014200914
- (54) • **INJEKTORANORDNUNG**
INJECTOR ASSEMBLY
ENSEMBLE D'INJECTEUR
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) TANI, Yusaburo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- F02M 55/00** → (51) **F02M 51/00**
- F02M 55/04** → (51) **F02M 59/46**
- F02M 57/02** → (51) **F02M 43/04**

(51) **F02M 59/46** (11) **3 002 446 A1**
F02M 63/00 **F02M 55/04**

(25) En (26) En
(21) 15189904.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.03.2011 JP 2011049762

- (54) • **HOCHDRUCKBRENNSTOFFFÖRDER-PUMPE**
- **HIGH-PRESSURE FUEL SUPPLY PUMP**
- **POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT HAUTE PRESSION**

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) SAITO, Atsuji, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 12158527.7 / 2 497 939

F02M 61/14 → (51) **F02M 51/00**

(51) **F02M 61/16** (11) **3 002 447 A1**

(25) De (26) De
(21) 15189295.7 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 DE 102014202938

- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG**
- **FUEL INJECTION DEVICE**
- **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kurrle, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
Nagel, Jens-Peter, 71672 Marbach, DE
(62) 15150244.0 / 2 921 690

(51) **F02M 61/16** (11) **3 002 448 A1**

(25) De (26) De
(21) 15189313.8 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 DE 102014202938

- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG**
- **FUEL INJECTION DEVICE**
- **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kurrle, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
Nagel, Jens-Peter, 71672 Marbach, DE
(62) 15150244.0 / 2 921 690

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/00**

(51) **F02M 61/18** (11) **3 002 449 A1**

(25) En (26) En
(21) 15187750.3 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 JP 2014203392
- (54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
- **FUEL INJECTION VALVE**
- **INJECTEUR DE CARBURANT**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) TAKADA, Noriyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

KAWAE, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/46**

F02M 69/46 → (51) **F02M 51/00**

F02N 11/08 → (51) **F02C 7/32**

(51) **F02N 19/00** (11) **3 002 450 A1**

(25) En (26) En
(21) 15185919.6 (22) 18.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 JP 2014203734

- (54) • **VERBRENNUNGSMOTORSYSTEM UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG**
- **ENGINE SYSTEM AND STRADDLED VEHICLE**
- **SYSTÈME DU MOTEUR ET VÉHICULE À SELLE**

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Seigo, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP

MASUDA, Takahiro, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP

YAMAGUCHI, Yuki, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

F02P 23/04 → (51) **H01S 3/094**

F02P 23/04 → (51) **H01S 3/102**

(51) **F03B 1/00** (11) **3 002 451 A1**
F03B 1/02

(25) En (26) En
(21) 14290294.9 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **PELTONTURBINENRAD, PELTONTURBINE MIT EINEM SOLCHEN RAD UND INSTALLATION ZUR UMWANDLUNG VON HYDRAULISCHER ENERGIE IN MECHANISCHE ODER ELEKTRISCHE ENERGIE**

- **PELTON TURBINE WHEEL, PELTON TURBINE COMPRISING SUCH A WHEEL AND INSTALLATION FOR CONVERTING HYDRAULIC ENERGY INTO MECHANICAL OR ELECTRICAL ENERGY**
- **ROUE DE TURBINE PELTON, TURBINE PELTON COMPRENANT UNE TELLE ROUE ET INSTALLATION DE CONVERSION D'ÉNERGIE HYDRAULIQUE EN ÉNERGIE MÉCANIQUE OU ÉLECTRIQUE**

(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR

(72) Berteau, Jean-François, 07300 Saint Jean de Muzols, FR

(74) Bedrossian, Jonathan, 38000 Grenoble, FR

(74) General Electric Technology GmbH, CHTI
Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

F03B 1/02 → (51) **F03B 1/00**

F03D 1/04 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **3 002 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 15188437.6 (22) 05.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.10.2014 NL 2013574
15.01.2015 NL 2014140
(54) • WINDTURBINENSCHAUFEL
• A WIND TURBINE BLADE
• PALE D'EOLIENNE
(71) Pontis Priet Holding B.V., UP Office Building
Piet Heinkade 55, 1019 GM Amsterdam,
NL
(72) VAN BREUGEL, Sjef, 1019GM Amsterdam,
NL
ELLAM, Darren, 1019 GM Amsterdam, NL
(74) Plaggenborg, Menko Bernard, Octrooibureau
Novopatent Top Tower, 6th Floor Busplein
36, 1315 KV Almere, NL

(51) **F03D 7/04** (11) **3 002 453 A1**
H02J 3/38

(25) En (26) En
(21) 14187103.8 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Automatische Einstellung von Parameter-
werten eines Windparkreglers
• Automatically setting parameter values of
a wind farm controller
• Réglage automatique de valeurs de par-
amètre de commande d'un parc éolien
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Kumar, Sathees, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 9/00** (11) **3 002 454 A1**
F03G 6/04 **F03D 1/04**
F22B 1/00

(25) En (26) En
(21) 14191384.8 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.10.2014 US 201414504740
(54) • Wasserabgebender Sonnenkollektor-
schornsteinturm
• Transpired solar collector chimney tower
• Collecteur solaire tour de cheminée trans-
pirant
(71) Hollick Solar Systems Limited, 2 Snowberry
Lane, King City, ON L7B 1J9, CA
(72) Hollick, John C., King City, Ontario L7B 1J9,
CA
Eryener, Dogan, 22030 Edime, TR
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

(51) **F03D 17/00** (11) **3 002 455 A1**
(25) De (26) De
(21) 15188154.7 (22) 02.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 DE 102014014386
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESTIMMEN VON BETRIEBSPARA-
METERN EINER WINDKRAFTANLAGE
• METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE OPERATING PARAMETERS
OF A WIND POWER PLANT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMI-
NATION DE PARAMETRES DE FONC-
TIONNEMENT D'UNE EOLIENNE
(71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Es-
sen, DE
(72) Heindl, Stefan, 45147 Essen, DE
Haffke, Jan, 31171 Nordstemmen, DE
Theobald, Dr.-Ing. Kirsten, 41352 Korschen-
broich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F03D 80/80** (11) **3 002 456 A1**

(25) En (26) En
(21) 15187527.5 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200456
(54) • WINDKRAFTGENERATOR
• WIND POWER GENERATOR
• GENERATEUR D'ENERGIE EOLIENNE
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) HIRANO, Masahiro, Tokyo, 100-8280, JP
OONO, Kousaku, Tokyo, 100-8280, JP
YU, Juhyun, Tokyo, 100-8280, JP
MOGAKI, Tomoko, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse
29, 80336 München, DE

(51) **F03G 6/00** (11) **3 002 457 A1**
F01K 11/02

(25) En (26) En
(21) 14306526.6 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Energiegewinnungstechnik
• An energy harvesting technique
• Technique de récolte d'énergie
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Donnelly, Brian, Dublin, IE
Stafford, Jason, Dublin, IE
Jeffers, Nicholas, Dublin, IE
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent Inter-
national 148/152 route de la Reine, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

F03G 6/04 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F04B 35/04** (11) **3 002 458 A1**
F04B 39/12 **F04B 39/14**
F04B 41/02

(25) En (26) En
(21) 15187487.2 (22) 29.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 TW 103134243
(54) • VERBESSERTE LUFTKOMPRESSOR
• IMPROVED AIR COMPRESSOR
• COMPRESSEUR D'AIR AMÉLIORÉ
(71) Chou, Wen-San, No. 1-25, Kangwei An-Din
District, Tainan City, TW
(72) Chou, Wen-San, Tainan City, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Rosenheimer Straße 139,
81671 München, DE

F04B 39/12 → (51) **F04B 35/04**

F04B 39/14 → (51) **F04B 35/04**

F04B 41/02 → (51) **F04B 35/04**

F04B 43/00 → (51) **B05B 11/00**

F04B 53/10 → (51) **B05B 11/00**

(51) **F04D 19/04** (11) **3 002 459 A1**

F04D 29/02 **F04D 29/32**
F04D 29/54 **F04D 29/64**
(25) De (26) De
(21) 15185155.7 (22) 15.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 DE 102014114326
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ROTOR- ODER STATORSCHEIBE FÜR
EINE VAKUUMPUMPE SOWIE ROTOR-
ODER STATORSCHEIBE FÜR EINE VAKU-
UMPUMPE
• METHOD FOR MANUFACTURING A
ROTOR OR STATOR DISC FOR A
VACUUM PUMP AND ROTOR OR STATOR
DISC FOR A VACUUM PUMP
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
DISQUE DE ROTOR OU DE STATOR
POUR UNE POMPE À VIDE ET DISQUE DE
ROTOR OU DE STATOR POUR UNE
POMPE À VIDE
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Straße 43,
35614 Aßlar, DE
(72) Ankel, Matthias, 35756 Mittenaar, DE
Mekota, Mirko, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578
Wetzlar, DE

F04D 29/02 → (51) **F04D 19/04**

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Straße 43,
35614 Aßlar, DE
(72) Ankel, Matthias, 35756 Mittenaar, DE
Mekota, Mirko, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578
Wetzlar, DE

F04D 29/02 → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 29/12** (11) **3 002 460 A1**

F16C 17/04 **F16J 15/34**
F16J 15/36 **F16J 15/38**
(25) En (26) En
(21) 15179110.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.03.2009 CL 20090629
16.03.2009 CL 20090630
(54) • GLEITRINGDICHTUNG
• MECHANICAL SEAL
• JOINT MÉCANIQUE
(71) Vulco S.A., San Jose 0815 San Bernardo,
Santiago, CL
(72) ABARCA MELO, Ricardo, Santiago, CL
GUZMAN CASTRO, Rodrigo, Santiago, CL

QUIROZ VENEGAS, Osvaldo, Santiago, CL
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 10752995.0 / 2 409 056

F04D 29/32 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/54 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/64 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/66 → (51) **F01D 5/34**

(51) **F15B 7/00** (11) **3 002 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 15182643.5 (22) 27.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 DE 102014219734
(54) • **HYDRAULISCHE SCHALTUNG ZUR DRUCKMITTELVERSORGUNG EINES DIFFERENTIALZYLINDERS**
• **HYDRAULIC CIRCUIT FOR SUPPLYING COMPRESSED MEDIA TO A DIFFERENTIAL CYLINDER**
• **CIRCUIT HYDRAULIQUE DESTINE A ALIMENTER UN MOYEN DE PRESSION D'UN VERIN DIFFERENTIEL**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hendrix, Gottfried, 97737 Gemuenden, DE
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F15B 11/032 → (51) **F15B 13/08**

(51) **F15B 11/16** (11) **3 002 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 15182018.0 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 DE 102014114210
(54) • **HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM**
• **HYDRAULIC CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE**
(71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Kirchoff, Manfred, 39221 Bördeland OT Eggersdorf, DE
Fedde, Thomas, 33129 Delbrück, DE
(74) Budach, Steffen, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **F15B 13/02** (11) **3 002 463 A1**
F16K 31/363 **F16K 15/18**
F16K 31/122 **B64C 13/42**
(25) En (26) En
(21) 15187557.2 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 JP 2014202912
(54) • **HYDRAULIKVENTIL FÜR FLUGZEUG**
• **AIRCRAFT HYDRAULIC VALVE**

• **SOUPAPE HYDRAULIQUE POUR AVION**
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) ITO, Koji, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F15B 13/02** (11) **3 002 464 A1**
F16K 15/02 **F16K 31/122**
(25) En (26) En
(21) 15187817.0 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 JP 2014202913
(54) • **HYDRAULIKVENTIL**
• **HYDRAULIC VALVE**
• **SOUPAPE HYDRAULIQUE**
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) ITO, Koji, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F15B 13/08** (11) **3 002 465 A1**
F15B 11/032
(25) En (26) En
(21) 14186984.2 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Hydraulikanlage**
• **Hydraulic system**
• **Système hydraulique**
(71) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Jørgensen, Martin Raadkjær, 6400 Sønderborg, DK
(74) Stevens, Brian, Danfoss A/S Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(51) **F16B 3/00** (11) **3 002 466 A1**
(25) De (26) De
(21) 14464008.3 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Vorrichtung**
• **Device and method for manufacturing a device**
• **Dispositif et procédé de fabrication d'un dispositif**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Homutescu, Adrian, 700017 Iasi, RO

F16B 19/02 → (51) **B64D 27/26**

(51) **F16B 25/00** (11) **3 002 467 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15810792.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050124 06.01.2015
(87) WO 2016/017189 2016/05 04.02.2016
(30) 28.07.2014 JP 2014152978
(54) • **SELBSTSCHNEIDENDE SCHRAUBE FÜR WEICHMETALLE**
• **SELF-TAPPING SCREW FOR SOFT METALS**

• **VIS AUTOTARAUEUSE POUR MÉTAUX MOUS**
(71) Aoyama Seisakusho Co., Ltd., 1-8 Takahashi, Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
(72) HAMADA Masahiko, Aichi 480-0198, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **F16B 25/10** (11) **3 002 468 A1**
F16B 35/06 **F16B 25/00**
(25) En (26) En
(21) 14187562.5 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Selbstbohrende Schraube**
• **Self-drilling screw**
• **Vis auto-perceuse**
(71) Schencho Industrial Co., Ltd, Dalian Road, Pingtung City 900, Pingtung County, TW
Chen, Ming-Hsin, No 66 Shengde Road Gangshan District, Kaohsiung City 820, TW
(72) Huang, Kuan-Jen, Pingtung City 900, Pingtung County, TW
Chen, Chun-Fu, Pingtung City 900, Pingtung County, TW
Chen, Ming-Hsin, Kaohsiung City 820, TW
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16B 35/06 → (51) **F16B 25/10**

(51) **F16B 37/04** (11) **3 002 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187174.6 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200011
(54) • **MONTAGESTRUKTUR ZUR MONTAGE EINER KOMPONENTE**
• **MOUNTING STRUCTURE FOR MOUNTING COMPONENT**
• **STRUCTURE DE MONTAGE POUR MONTER UN COMPOSANT**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
(72) TANABE, Gen, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Kudlek, Franz Thomas, Dehns Germany LLP Singlspielerhaus Sendlinger Straße 29, 80331 München, DE

F16B 39/10 → (51) **B64D 27/26**

F16B 41/00 → (51) **B64D 27/26**

(51) **F16C 11/04** (11) **3 002 470 A1**
H05K 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 15747352.1 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/055448 25.02.2015
(87) WO 2016/021219 2016/06 11.02.2016
(30) 07.08.2014 JP 2014161853
(54) • **ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE ANLAGE**

- *OPENING AND CLOSING DEVICE AND ELECTRONIC EQUIPMENT*
 - *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
- (72) MITSUI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F16C 17/02** (11) **3 002 471 A1**
F16C 43/02
- (25) En (26) En
(21) 15188594.4 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.11.2011 JP 2011245706
- (54) • *RADIALFOLIENLAGER*
• *RADIAL FOIL BEARING*
• *PALIER À FEUILLES RADIAL*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) OMORI, Naomichi, Tokyo, 135-8710, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 12847188.5 / 2 778 448

- F16C 17/04** → (51) **F04D 29/12**
- F16C 19/10** → (51) **B60G 15/06**
- F16C 27/04** → (51) **F02C 7/06**
- F16C 33/20** → (51) **C08G 73/14**
- F16C 33/76** → (51) **B60G 15/06**
- F16C 33/78** → (51) **B60G 15/06**

- (51) **F16C 35/077** (11) **3 002 472 A1**
F16C 23/00
- (25) En (26) En
(21) 15187930.1 (22) 01.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 01.10.2014 US 201462058439 P
- (54) • *SEGMENTIERTER AUSSENRING FÜR EIN LAGER ZUR ABSCHWÄCHUNG DES DREHMOMENTABBAUS*
• *A SEGMENTED OUTER RING FOR A BEARING FOR MITIGATING TORQUE DEGRADATION*
• *ANNEAU EXTERNE SEGMENTÉ DESTINÉ À UN PALIER POUR ATTÉNUER LA DÉGRADATION DE COUPLE*
- (71) Schaublin SA, Rue de la Blancherie, 9, 2800 Delémont, CH
- (72) CHARMILLOT, Philippe, 2832 Rebeuvelier, CH
- DUENNER, Matthias, 2822 Courroux, CH
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

- (51) **F16C 41/00** (11) **3 002 473 A1**
G01P 3/44 **B60T 8/32**
- (25) En (26) En
(21) 15187497.1 (22) 29.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 02.10.2014 US 201414504466
- (54) • *ROLLSTRECKENDISTANZDETEKTIONS-SYSTEM UND STRATEGIE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ROLLING DISTANCE DETECTION SYSTEM AND STRATEGY FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE DISTANCE DE ROULEMENT ET STRATÉGIE POUR VÉHICULE*
- (71) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Eswara, Sai-Pavan, Auburn Hills, MI Michigan MI 48326, US
Henriques, Pedro, Rochester Hills, MI Michigan MI 48306, US
- Ye, Bo, Rochester Hills, MI Michigan MI 48309, US
- (74) Brand, Markus, Continental Teves AG & Co. oHG Patent- und Lizenzabteilung Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

F16C 43/02 → (51) **F16C 17/02**

- (51) **F16D 1/095** (11) **3 002 474 A1**
(25) It (26) En
(21) 15002682.1 (22) 16.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 19.09.2014 IT VI20140241
- (54) • *MONTAGE DURCH SCHRUMPFEN FÜR DREHWELLEN*
• *ASSEMBLY FOR SHRINKING ROTATING SHAFTS*
• *ENSAMBLE RETRECISSEMENT POUR ARBRES ROTATIFS*
- (71) MAV S.p.A., Via Venezia, 12, 38049 Alto-piano della Vigolana (Trento), IT
- (72) Zamboni, Sandro, 38049 Vigolo Vattaro (Trento), IT
- (74) Maroscia, Antonio, Maroscia & Associati Srl Piazza del Castello, 26, 36100 Vicenza, IT

- (51) **F16D 3/74** (11) **3 002 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186989.1 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Vorrichtung zum Absorbieren von Körperschall*
• *Device for absorbing structure-borne sound*
• *Dispositif d'absorption de bruits de structure*
- (71) Ellergon Antriebstechnik GmbH, Hallwanger Landesstrasse 3, 5300 Hallwang/Salzburg, AT
- (72) Dipl.-Ing. Geislinger, Matthias, 5300 Hallwang, AT
- Dipl.-Ing. Geislinger, Cornelius, 5300 Hallwang, AT
- Dr.-Ing. Kurtze, Lothar, 5300 Hallwang, AT
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

F16D 3/74 → (51) **F16F 15/18**

- F16D 3/76** → (51) **F16F 15/18**
- F16D 7/04** → (51) **A01K 89/015**
- (51) **F16D 11/04** (11) **3 002 476 A1**
F16D 43/24
- (25) De (26) De
(21) 14187494.1 (22) 02.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Kupplung von zwei Wellen mit mechanisch vorgegebenem Kuppelwinkel und zugehöriges Kuppelverfahren*
• *Coupling of two shafts with mechanically predetermined coupling angle and associated coupling method*
• *Couplage de deux arbres à un angle de couplage mécanique prédéfini et procédé de couplage correspondant*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Barkowski, David, 47058 Duisburg, DE
Bennauer, Martin, 46242 Bottrop, DE
Korkmaz, Özgür, 45149 Essen, DE
Ricken, Oliver, 45149 Essen, DE
Schindler, Christoph, 45219 Essen, DE
Wall, Dirk, 45473 Mülheim, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16H 3/66**

- F16D 25/10** → (51) **F16H 3/66**
- F16D 25/12** → (51) **F16H 3/66**
- F16D 43/202** → (51) **A01K 89/015**
- F16D 43/24** → (51) **F16D 11/04**
- F16F 1/02** → (51) **G04B 1/14**
- F16F 1/32** → (51) **B62D 55/30**
- F16F 9/02** → (51) **A47C 3/30**
- F16F 9/02** → (51) **G05B 19/401**

- (51) **F16F 9/04** (11) **3 002 477 A1**
F16F 9/05
- (25) En (26) En
(21) 15187039.1 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 03.10.2014 JP 2014205030
- (54) • *MEMBRANEINHEIT UND DÄMPFER*
• *DIAPHRAGM UNIT AND SUSPENSION*
• *UNITÉ DE DIAPHRAGME ET SUSPENSION*
- (71) Showa Corporation, 1-14-1, Fujiwara-cho, Gyoda City Saitama 361-8506, JP
- (72) Awasa, Shigeki, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-1194, JP
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältte PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

F16F 9/05 → (51) **F16F 9/04**

- F16F 9/46** → (51) **F16F 9/50**
- (51) **F16F 9/50** (11) **3 002 478 A2**
F16F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 15187037.5 (22) 28.09.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014202118

- (54) • *STOSSDÄMPFER MIT EINER KOMBINATION VON AUSFALLSICHER UND RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *SHOCK ABSORBER WITH A COMBINATION OF A FAIL-SAFE AND CHECK-VALVE*
• *AMORTISSEUR DE CHOCS AVEC UNE COMBINAISON DU FAIL-SAFE ET CHECK-VALVE*

(71) Showa Corporation, 1-14-1, Fujiwara-cho, Gyoda City Saitama 361-8506, JP

(72) MURAKAMI, Yosuke, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-1194, JP

MIWA, Kazuhiro, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-1194, JP

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

F16F 15/00 → (51) **G01H 1/10**

(51) **F16F 15/14** (11) **3 002 479 A1**

(25) De (26) De

(21) 15178983.1 (22) 30.07.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 29.08.2014 DE 102014217251

- (54) • *FLIEHKRAFTPENDEL*
• *CENTRIFUGAL FORCE PENDULUM*
• *PENDULE CENTRIFUGE*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Wahl, Peter, 76744 Wörth-Maximiliansau, DE

(51) **F16F 15/18** (11) **3 002 480 A1**

F16D 3/74 **F16D 3/76**

(25) De (26) De

(21) 15001748.1 (22) 15.06.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 17.09.2014 DE 102014013453

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DREHMOMENTEN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING TORQUE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE*

(71) Centa-Antriebe Kirschev GmbH, Bergische Str. 7, 42781 Haan, DE

(72) Exner, Jochen, 53773 Hennef, DE
Hasan, Mahamudul, 44803 Bochum, DE
Fitsch, Martin, 42115 Wuppertal, DE
Hartman, Norbert, 51069 Köln, DE
Bach, Martin, 40822 Mettmann, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

F16H 3/16 → (51) **F16H 3/22**

(51) **F16H 3/22** (11) **3 002 481 A1**
F16H 55/17 **F16H 3/16**

(25) En (26) En

(21) 15186533.4 (22) 23.09.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200012

- (54) • *SCHALTHEBELGETRIEBE*
• *SHIFTER GEAR*
• *ENGRENAGE DE DÉCALAGE*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP

(72) FUJIMOTO, Yasushi, SAITAMA, 351-0193, JP

MAKITA, Hiroyuki, SAITAMA, 351-0193, JP
HIGASHI, Yasuhiro, SAITAMA, 351-0193, JP
HIRAYAMA, Taku, SAITAMA, 351-0193, JP

(74) Augarde, Eric, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

F16H 3/30 → (51) **F16H 3/36**

(51) **F16H 3/36** (11) **3 002 482 A1**
F16H 3/30

(25) En (26) En

(21) 14003403.4 (22) 02.10.2014

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

BA ME _____

- (54) • *Kegelradgetriebe (Halbautomatik)*
• *Conical gear box (semi-automatic)*
• *Boîte d'engrenage conique (semi-automatique)*

(71) Dali, Mohamad Hassan, Karl-Marx-Strasse 54, 56567 Neuwied, DE

(72) Dali, Mohamad Hassan, 56567 Neuwied, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Neustadt 8, 56068 Koblenz, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **3 002 483 A1**
F16D 25/0638 **F16D 25/10**
F16D 25/12

(25) Ja (26) En

(21) 14842944.2 (22) 05.09.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/073519 05.09.2014

(87) WO 2015/034057 2015/10 12.03.2015

(30) 09.09.2013 JP 2013186310

29.11.2013 JP 2013248653

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) SUGIURA, Nobutada, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

MORIMOTO, Takashi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

AOKI, Toshihiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

KATO, Hiroshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

KASUYA, Satoru, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

OTAKE, Masahiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

MURAKAMI, Masanori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

NAKAJIMA, Takuya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

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

(51) **F16H 39/02** (11) **3 002 484 A1**
B60K 17/356 **F16H 61/44**
F16H 61/4035

(25) Fr (26) Fr

(21) 15182353.1 (22) 25.08.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 26.08.2014 FR 1457994

- (54) • *ÖLVERTEILUNGSVORRICHTUNG MIT RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *OIL DISTRIBUTION DEVICE WITH CHECK VALVE*
• *DISPOSITIF DE RÉPARTITION D'HUILE AVEC CLAPET ANTI-RETOUR*

(71) Poclair Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR

(72) HEREN, Jean, André, 60410 VERBERIE, FR
D'HERSIGNERIE, Cyrille, 60410 VERBERIE, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16H 47/02 → (51) **B60K 17/04**

F16H 55/17 → (51) **F16H 3/22**

F16H 55/18 → (51) **E05C 9/02**

F16H 61/4035 → (51) **F16H 39/02**

F16H 61/4096 → (51) **B60K 17/10**

F16H 61/44 → (51) **F16H 39/02**

F16H 61/444 → (51) **B60K 17/10**

(51) **F16H 63/30** (11) **3 002 485 A1**
F16H 63/34

(25) It (26) En

(21) 15181590.9 (22) 19.08.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 03.10.2014 IT T020140791

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL UND VERSTELLUNG VON BETÄTIGUNGSELEMENTEN EINES GETRIEBES FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

• *DEVICE FOR THE SELECTION AND THE DISPLACEMENT OF ACTUATION MEMBERS OF A GEARBOX FOR MOTOR-VEHICLES*

• *DISPOSITIF POUR LA SÉLECTION ET LE DÉPLACEMENT D'ÉLÉMENTS D'ACTIONNEMENT D'UNE BOÎTE DE VITESSES POUR VÉHICULES À MOTEUR*

(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT

(72) MANOLIO, Salvatore, 10135 Torino, IT

(74) De Bonis, Paolo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F16H 63/30 → (51) **B60K 17/04**

F16H 63/34 → (51) **F16H 63/30**

- (51) **F16J 15/3288** (11) **3 002 486 A1**
F01D 11/00 **F01D 11/02**
F01D 25/04 **F16J 15/44**
- (25) En (26) En
(21) 15187791.7 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 US 201462058516 P
(54) • *BÜRSTENDICHTPLATTE*
• *BRUSH SEAL PLATE*
• *PLAQUE DE JOINT À BROSSÉ*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) WILSON, Ross, South Glastonbury, CT
Connecticut 06073, US
McCAFFREY, Michael G., Windsor, CT
Connecticut 06095, US
FARRIS, John R., Bolton, CT Connecticut
06043, US
HALL, Theodore W., Berlin, CT Connecticut
06037, US
KORZENDORFER, John J., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US
VINSON, Elizabeth F., Weathersfield, CT
Connecticut 06109, US
JACQUES, Jeffrey Michael, East Hartford, CT
Connecticut 06118, US
PAUL, John E., Portland, CT Connecticut
06480, US
OTERO, Edwin, Southington, CT Connecticut
06489, US
STONER, Alan W., Tullahoma, TN Tennessee
37388, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F16J 15/34 → (51) **F04D 29/12****F16J 15/36** → (51) **F04D 29/12****F16J 15/38** → (51) **F04D 29/12**

- (51) **F16J 15/44** (11) **3 002 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184152.5 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 EP 14187584
(54) • *DICHTUNGSSYSTEM*
• *SEALING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Seaton, Jonathan David, Rugby,
Warwickshire CV23 0SE, GB
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI
Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/3288**

- (51) **F16J 15/447** (11) **3 002 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184151.7 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 EP 14187585
(54) • *DICHTUNG*
• *SEAL*
• *JOINT*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Seaton, Jonathan David, Rugby,
Warwickshire CV23 0SE, GB
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI
Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

F16K 15/02 → (51) **F15B 13/02****F16K 15/18** → (51) **F15B 13/02****F16K 31/06** → (51) **A61M 27/00****F16K 31/122** → (51) **F15B 13/02****F16K 31/363** → (51) **F15B 13/02**

- (51) **F16K 99/00** (11) **3 002 489 A1**
B01L 3/00 **B01L 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 15175651.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.05.2008 US 53812
(54) • *VENTILE UND ANDERE FLUSSSTEUER-
RUNGEN FÜR FLUIDISCHE SYSTEME*
EINSCHLIESSLICH MIKROFLUIDISCHER
SYSTEME
• *VALVES AND OTHER FLOW CONTROL IN*
FLUIDIC SYSTEMS INCLUDING MICRO-
FLUIDIC SYSTEMS
• *SOUPAPES ET AUTRE RÉGULATION DU*
DÉBIT DANS DES SYSTÈMES FLUIDI-
QUES COMPRENANT DES SYSTÈMES
MIKROFLUIDIQUES

- (71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Abate, Adam R., San Francisco, California
94114, US
Weitz, David A., Bolton, MA 01740, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 09746985.2 / 2 286 125

F16L 3/02 → (51) **G21C 13/032****F16L 3/223** → (51) **F16L 55/035**

- (51) **F16L 11/08** (11) **3 002 490 A1**
F16L 11/15 **F16L 11/16**
- (25) En (26) En
(21) 15275207.7 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 US 201462059531 P
28.09.2015 US 201514867477
(54) • *FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGE*
SCHLAUCHKARKASSE
• *FLUID PERMEABLE HOSE CARCASS*
• *CARCASSE DE TUYAU PERMÉABLE AUX*
FLUIDES
- (71) Hose Master, LLC, 1233 East 222nd Street,
Cleveland, OH 44117, US
(72) Foti, Sam J., Lyndhurst, OH Ohio 44124, US
(74) Foti, Santo, Orange Village, OH Ohio 44122,
US

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

- (51) **F16L 11/12** (11) **3 002 491 A2**
(25) De (26) De
(21) 15002633.4 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 09.09.2014 CN 201420514231 U
12.12.2014 DE 202014009860 U
(54) • *WASSERLEITUNG*
• *WATER CONDUIT*
• *CONDUITE D'EAU*
- (71) Pearl. GmbH, Pearl-Straße 1-3, 79426 Bug-
gingen, DE
(72) LÜ, Zifa, 321300 Yongkang, Zhejiang
Province, CN
(74) Rummler, Felix, et al, MAUCHER BÖRJES
JENKINS Patent- und Rechtsanwälte Urach-
straße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

F16L 11/15 → (51) **F16L 11/08****F16L 11/16** → (51) **F16L 11/08**

- (51) **F16L 11/20** (11) **3 002 492 A1**
F16L 33/22 **F16L 39/00**
F16L 39/02 **E03C 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 15186133.3 (22) 21.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 CN 201410517794
(54) • *EINLASSWASSERLEITUNG*
• *INLET WATER PIPE*
• *TUYAU D'ADMISSION D'EAU*
- (71) Xiamen Runner Industrial Corporation, No.
69, Tianfeng Road North Industrial Park
Jimei, Xiamen 361021, CN
(72) Zhang, Rong-Gui, 361021 Xiamen, CN
Chen, Xi-Min, 361021 Xiamen, CN
Lin, Xian-Hai, 361021 Xiamen, CN
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Rosenheimer Straße 139,
81671 München, DE

F16L 19/065 → (51) **E03F 5/04****F16L 25/14** → (51) **E03F 5/04**

- (51) **F16L 27/11** (11) **3 002 493 A1**
F16L 51/02 **F01N 13/18**
- (25) It (26) En
(21) 15185673.9 (22) 17.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 IT T020140781
(54) • *THERMISCH ISOLIERTE KUPPLUNGS-*
VORRICHTUNG FÜR AUSPUFFROHRE
VON ENDOTHERMEN MOTOREN
• *THERMALLY INSULATED COUPLING*
DEVICE FOR EXHAUST PIPES OF
ENDOTHERMIC ENGINES
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE ISOLÉ THER-*
MIQUEMENT POUR TUYAUX D'ÉCHAP-

PEMENT DE MOTEURS ENDOTHERMIQUES
(71) FLEXIDER S.r.l., Corso Romania, 501/24, 10156 Torino, IT
(72) SANTARELLI, Mario, 10156 TORINO, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 33/22 → (51) **F16L 11/20**

(51) **F16L 37/084** (11) **3 002 494 A1**
A61M 39/10 **F16L 37/56**
(25) En (26) En
(21) 15191186.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2009 US 289998 P
02.07.2010 US 361228 P

(54) • **KNOPFVERRIEGELUNG MIT EINTEILIG GEFORMTEN CANTILEVERFEDERN**
• **BUTTON LATCH WITH INTEGRALLY MOLDED CANTILEVER SPRINGS**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE À BOUTON DE RESSORTS EN PORTE À FAUX INTÉGRALEMENT MOULÉ**
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Lewis, Peter D., FORT COLLINS, 80525, US Whitaker, Carl T., BERTHOUD., 80513, US Phipps, Riley M., FORT COLLINS, 80521, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 10803697.1 / 2 516 914

F16L 37/56 → (51) **F16L 37/084**

F16L 39/00 → (51) **F16L 11/20**

F16L 39/02 → (51) **F16L 11/20**

F16L 51/02 → (51) **F16L 27/11**

(51) **F16L 55/035** (11) **3 002 495 A1**
F16L 3/223 **B60R 16/02**
H02G 3/32
(25) En (26) En
(21) 15187856.8 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 DE 102014114275
(54) • **HALTER AUS KUNSTSTOFF ZUR SCHWINGUNGSISOLIERENDEN BEFESTIGUNG EINES LÄNGLICHEN GEGENSTANDS**
• **HOLDER MADE OF PLASTIC FOR VIBRATION-INSULATING ATTACHMENT OF AN OBLONG OBJECT**
• **SUPPORT EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR DES ISOLATEURS DE FIXATION D'UN OBJET OBLONG**
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Stau, Bastian, 35394 Gießen, DE Schliessner, Lothar, 35394 Gießen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16M 11/10 → (51) **H04M 1/04**

F16M 11/20 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **F16N 3/12** (11) **3 002 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180198.2 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.09.2014 EP 14184528
05.05.2015 DE 202015102298 U
(54) • **FETTPISTOLE**
• **GEASE GUN**
• **PISTOLET À GRAISSE**
(71) Maser, Frank, Berliner Str. 506, 33334 Gütersloh, DE
(72) Maser, Frank, 33334 Gütersloh, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16P 3/14 → (51) **G01V 8/20**

(51) **F17C 5/06** (11) **3 002 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187080.8 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Reduzierung von Druckspitzen während der Abgabe von Wasserstoff**
• **Reducing Pressure Spikes during Hydrogen Dispensing**
• **Réduction des pointes de pression pendant la distribution d'hydrogène**
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA Pennsylvania 18017, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **F17C 13/00** (11) **3 002 498 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15306223.7 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.09.2014 FR 1458911
(54) • **GASBEHÄLTER MIT ABSPERRHAHN-BLOCK, DER MIT EINEM BERÜHRUNGS-BILDSCHIRM ZUR DATENANZEIGE AUSGESTATTET IST**
• **GAS CONTAINER WITH VALVE BLOCK PROVIDED WITH A TOUCH SCREEN FOR DISPLAYING INFORMATION**
• **RÉCIPIENT DE GAZ AVEC BLOC ROBINET ÉQUIPÉ D'UN ÉCRAN TACTILE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS**
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GERMANI, Damien, 75015 Paris, FR LOPEZ, Beatriz, 75016 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F17C 13/04** (11) **3 002 499 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15175993.3 (22) 09.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.07.2014 FR 1457305
(54) • **VENTILVERSCHLUSSVORRICHTUNG DURCH BETÄTIGUNG EINES DRUCKMINDERVENTILS**
• **VALVE CLOSURE DEVICE BY ACTUATING THE EXPANSION VALVE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE DE VANNE PAR ACTIONNEMENT DU CLAPET DE DÉTENTE**
(71) Cahouet, 52 rue de Lagny, 93100 Montreuil, FR
(72) THOUVENIN, Eric, 93100 Montreuil, FR MOUCHEL, Vincent, 92800 Puteaux, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F17D 5/06 → (51) **G01M 3/24**

F21K 99/00 → (51) **G02B 19/00**

(51) **F21L 4/08** (11) **3 002 500 A1**
B60Q 3/00 **B60Q 3/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15187223.1 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 FR 1459392
(54) • **ENTFERNBARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **REMOVABLE ELECTRICAL DEVICE OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE AMOVIBLE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) DUBOSC, Christophe, 93250 VILLE-MOMBLE, FR
TASSY, Pierre-Louis, 92600 ASNIERES SUR SEINE, FR
BRIAND, Maxime, 72560 CHANGE, FR
RASOLDIER, Nirina, 94230 CACHAN, FR

(51) **F21S 2/00** (11) **3 002 501 A1**
F21V 29/00 **H01L 33/48**
F21Y 101/00
(25) Zh (26) En
(21) 14787783.1 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/075245 14.04.2014
(87) WO 2014/173239 2014/44 30.10.2014
(30) 22.04.2013 CN 201310140124
22.04.2013 CN 201310140150
22.04.2013 CN 201310140105
22.04.2013 CN 201310140134
22.04.2013 CN 201310140106
22.04.2013 CN 201310140151
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LED-GLÜHLAMPE**
• **LED LIGHT BULB MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMPOULE À LED**
(71) Guizhou Guangpusen Photoelectric Co., Ltd, No.28D, Hongtai Shijia Shinan Road, Guizhou, CN

- (72) ZHANG, Jiqiang, Guiyang Guizhou 550002, CN
ZHANG, Zheyuan, Guiyang Guizhou 550002, CN
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Postfach 347013, 28339 Bremen, DE

F21S 2/00 → (51) **H01L 33/48**

F21S 8/02 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **3 002 502 A2**
F21V 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15187916.0 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.10.2014 FR 1459441
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG, DIE MIT DISPERSIONSFLÄCHEN AUSGESTATTET IST, UND SCHEINWERFER, DER EINE SOLCHE LEUCHTVORRICHTUNG UMFASST*
• *LIGHTING DEVICE PROVIDED WITH DISPERSIVE SURFACES, AND LAMP COMPRISING SUCH A LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF LUMINEUX MUNI DE SURFACES DISPERSIVES, ET FEU COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF LUMINEUX*

- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) ALBOU, Pierre, 75013 PARIS, FR
BOINET, Loïc, 76240 LE MESNIL ESNARD, FR
SAGNA, Boubacar, 78500 SARTROUVILLE, FR

- (51) **F21S 8/10** (11) **3 002 503 A2**
B60Q 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 15187922.8 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.10.2014 FR 1459442
(54) • *DOPPELFUNKTIONS-LEUCHTVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG, UND SCHEINWERFER, INSBESONDERE NEBELSCHEINWERFER, DER MIT EINER SOLCHEN LEUCHTVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST*
• *DUAL-FUNCTION LIGHTING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE, AND LAMP, IN PARTICULAR A FOG LAMP, PROVIDED WITH SUCH A LIGHT DEVICE*
• *DISPOSITIF LUMINEUX DOUBLE FONCTION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, ET FEU, NOTAMMENT ANTIBROUILLARD, MUNI D'UN TEL DISPOSITIF LUMINEUX*

- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) ALBOU, Pierre, 75013 PARIS, FR
BOINET, Loïc, 76240 LE MESNIL ESNARD, FR
SAGNA, Boubacar, 78500 SARTROUVILLE, FR

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/38**

F21S 8/10 → (51) **B62J 6/02**

F21S 8/10 → (51) **F21V 29/70**

- (51) **F21S 8/12** (11) **3 002 504 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15186555.7 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 FR 1459268
(54) • *LEUCHTMODUL ZUR BELEUCHTUNG UND/ODER SIGNALISIERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *LIGHTING MODULE FOR LIGHTING AND/OR SIGNALLING OF A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE LUMINEUX POUR L'ÉCLAIRAGE ET/OU LA SIGNALISATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) DE LAMBERTERIE, Antoine, 75019 PARIS, FR
BEEV, Kostadin, 77184 EMERAINVILLE, FR
STEFURA, Eric, 94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR
COURCIER, Marine, 75004 PARIS, FR
PUECH, Delphine, 92400 COURBEVOIE, FR
JACQUEMIN, Paul, 75010 PARIS, FR

- (51) **F21V 5/00** (11) **3 002 505 A1**
B60Q 3/02 **F21V 5/04**
F21V 13/04 **F21Y 115/10**
F21Y 105/00 F21Y 7/00

- (25) En (26) En
(21) 15181415.9 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201414501532
(54) • *ARRAY-BASIERTE BELEUCHTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ARRAY-BASED LIGHTING SYSTEMS AND METHODS OF MANUFACTURING*
• *SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE À BASE DE RÉSEAUX ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Camp III, Randolph C., Chicago, IL Illinois IL 60606-2016, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 5/04 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **3 002 506 A1**
F21Y 115/10
(25) De (26) De
(21) 15185172.2 (22) 15.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 DE 102014114309
(54) • *LEUCHTE MIT DIREKTEM UND INDIRECTEM LICHTANTEIL*
• *LUMINAIRE WITH DIRECT AND INDIRECT LIGHTING*
• *ÉCLAIRAGE AYANT UNE QUANTITE DE LUMIÈRE DIRECTE ET INDIRECTE*

- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Schmidt, Tobias, 86159 Augsburg, DE
Faller, Alexander, 85221 Dachau, DE
Lukanow, Stephan, 82152 Krailling, DE
Kopf, Christian, 80796 München, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **3 002 507 A1**
F21V 7/06 **F21W 131/205**
F21Y 111/00 **F21Y 113/00**
F21Y 115/10

- (25) En (26) En
(21) 15187341.1 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 JP 2014202190
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHE*
• *LIGHTING DEVICE AND LIGHTING FIXTURE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET ACCESSOIRE D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Watanabe, Kazunori, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Kato, Masaru, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F21V 7/06 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 8/00** (11) **3 002 508 A1**
(25) De (26) De
(21) 14187037.8 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • *Lichtverbundsystem für die Verwendung in ultradünnen Leuchten und Back Light Units*
• *Light composite system for use in ultra-thin lights and back light units*
• *Système composite d'éclairage à utiliser dans des éclairages ultra-minces et des unités de rétro-éclairage*

- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Parusel, Markus, 64409 Messel, DE
Groothues, Herbert, 60528 Frankfurt, DE
Kogler, Dr. Franz René, 64405 Fischbachtal, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **3 002 509 A1**
F21S 8/02 **F21Y 115/10**
F21Y 105/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14800455.9 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/001607 20.03.2014
(87) WO 2014/188644 2014/48 27.11.2014

- (30) 21.05.2013 JP 2013106755
(54) • *BELEUCHTER*
• *ILLUMINATOR*
• *ILLUMINATEUR*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KADORIKU, Shinji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURASE, Ryoma, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 8/00 → (51) **B60Q 1/38**

F21V 8/00 → (51) **G02B 19/00**

F21V 13/04 → (51) **F21V 5/00**

F21V 13/04 → (51) **G02B 19/00**

- (51) **F21V 14/00** (11) **3 002 510 A1**
G02B 3/14 **G02B 26/08**
G06K 7/10
(25) De (26) De
(21) 14187404.0 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Schneider, Dr. Florian, 79276 Reute, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

F21V 19/00 → (51) **H01L 33/48**

F21V 23/04 → (51) **F21Y 115/10**

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 29/70** (11) **3 002 511 A1**
F21S 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 15186929.4 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 FR 1459309
(54) • *VORRICHTUNG MIT HALBLEITERKOMPONENTE, DIE AUF EINEM WÄRMEABLEITER MONTIERT IST, MONTAGEVERFAHREN UND EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASSENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE WITH SEMICONDUCTOR COMPONENT MOUNTED ON A HEAT SINK, MOUNTING METHOD, AND LIGHTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF À COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR MONTÉ SUR UN DISSIPATEUR DE CHALEUR, PROCÉDÉ DE MONTAGE, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR

- (72) MORNET, Eric, 94130 NOGENT SUR MARNE, FR
LETOUMELIN, Rémi, 77700 CHESSY, FR
PUENTE, Jean-Claude, 93190 LIVRY GARGAN, FR
DUCLOUX, Bruno, 89100 SENS, FR
YACOUBI, Nadia, 93000 BOBIGNY, FR
MATTE, Fanck, 95490 VAUREAL, FR
JACQUEMIN, Didier, 10320 Longeville sur Mogne, FR

F21V 33/00 → (51) **F21Y 115/10**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/00 → (51) **H01L 33/48**

F21Y 103/00 → (51) **B60Q 1/38**

F21Y 105/00 → (51) **B60Q 1/38**

F21Y 113/00 → (51) **B60Q 1/38**

- (51) **F21Y 115/10** (11) **3 002 512 A1**
E04F 13/08 **E04F 15/02**
F21V 33/00 **F21V 23/04**
G09F 9/302
(25) En (26) En
(21) 15174450.5 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.04.2003 US 464185 P
05.05.2003 US 467913 P
05.09.2003 US 500754 P
20.11.2003 US 523903 P
31.03.2004 US 558400 P
(54) • *MOSAİK-BELEUCHTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME*
• *TILE LIGHTING METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE DE DALLE*

- (71) Philips Lighting North America Corporation, Three Burlington Woods Drive, Burlington, MA 01803, US
(72) MUELLER, George, G., 5600 AE Eindhoven, NL
LYS, Ihor, A., 5656 AE Eindhoven, NL
MORGAN, Frederick, M., 5656 AE Eindhoven, NL
PIEGRAS, Colin, 5656 AE Eindhoven, NL
ROBERGE, Brian, 5656 AE Eindhoven, NL
KIM, Hern, 5656 AE Eindhoven, NL
DOWLING, Kevin, J., 5656 AE Eindhoven, NL
LOGAN, Derek, 5656 AE Eindhoven, NL
CELLA, Charles, H., 5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(62) 04760087.9 / 1 620 843

F22B 1/00 → (51) **F01K 23/00**

F23D 3/18 → (51) **F23N 5/00**

F23D 3/26 → (51) **F23N 5/00**

F23D 3/28 → (51) **F23N 5/00**

- (51) **F23D 14/06** (11) **3 002 513 A1**
F23D 23/00
(25) En (26) En
(21) 14186938.8 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gasbrenneranordnung für ein Kochfeld*
• *Gas burner assembly for a cooking hob*
• *Ensemble de brûleur à gaz pour plaque de cuisson*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Ceccoli, Carlo Andrea, 47122 Forlì, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F23D 14/06** (11) **3 002 514 A1**
F23D 14/08

- (25) En (26) En
(21) 15188244.6 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 BR 102014024744
(54) • *GASBRENNERANORDNUNG*
• *GAS BURNER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE BRÛLEUR DE GAZ*
(71) Whirlpool S.A.S., Av. das Nações Unidas nº 12.995 32ºAndar, Brooklin Novo, CEP-04578-000 São Paulo SP, BR
(72) SCHULTZ, Rodrigo, 89211-130 Joinville, BR
GAVA, Flavio Silvio, 89204-100 Joinville, BR
FÁVERI, Rodrigo Fregulia de, 89216-300 Joinville, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **F23D 14/06** (11) **3 002 515 A1**
F23D 14/08

- (25) En (26) En
(21) 15188249.5 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 BR 102014024745
(54) • *GASBRENNERANORDNUNG*
• *GAS BURNER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE BRÛLEUR DE GAZ*
(71) Whirlpool S.A.S., Av. das Nações Unidas nº 12.995 32ºAndar, Brooklin Novo, CEP-04578-000 São Paulo SP, BR
(72) SCHULTZ, Rodrigo, 89211-130 Joinville, BR
GAVA, Flavio Silvio, 89204-100 Joinville, BR
FÁVERI, Rodrigo Fregulia de, 89216-300 Joinville, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F23D 14/08 → (51) **F23D 14/06**

F23D 23/00 → (51) **F23D 14/06**

(51) **F23N 5/00** (11) **3 002 516 A1**
F23N 5/02 **F23N 5/24**
F23D 3/18 **F23D 3/28**
F23D 3/26

- (25) En (26) En
(21) 15002299.4 (22) 02.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 KR 20140131363

- (54) • *HEIZER MIT AUTOMATISCHEM FEU-ERLÖSCHER*
• *HEATER HAVING AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POSSÉDANT UN EXTINGUEUR AUTOMATIQUE*
- (71) Paseco Co., Ltd., 248 Wonsi-ro Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
- (72) Hong, Soon Il, 425-851 Gyeonggi-do, KR
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

F23N 5/02 → (51) **F23N 5/00**

F23N 5/24 → (51) **F23N 5/00**

- (51) **F23R 3/00** (11) **3 002 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187064.2 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *Poröse rotierende Maschinenkomponente, Brennkammer und Herstellungsverfahren*
• *Porous rotating machine component, combustor and manufacturing method*
• *Composant de machine tournante poreux, chambre de combustion et procédé de fabrication*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Graichen, Andreas, 60214 Norrköping, SE Larfeldt, Jenny, 61237 Finspång, SE Lörstad, Daniel, 61233 Finspång, SE Munktel, Erik, 60218 Norrköping, SE

- (51) **F23R 3/00** (11) **3 002 518 A1**
F23R 3/10 **F23R 3/28**
F23R 3/60
- (25) En (26) En
(21) 15186205.9 (22) 22.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 30.09.2014 EP 14187141
- (54) • *BRENNKAMMERFRONTPLATTE*
• *COMBUSTOR FRONT PANEL*
• *PANNEAU AVANT DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (71) Alstom Technology Limited, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Rathmann, Ulrich, 5400 Baden, CH Aluri, Naresh, 5300 Enneturgli, CH Loeffel, Kaspar, 8049 Zürich, CH Huber, Michael, 5400 Baden, CH
- (74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23R 3/00 → (51) **F01D 9/02**

F23R 3/10 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **3 002 519 A1**
F23R 3/60
- (25) En (26) En
(21) 15185667.1 (22) 17.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 30.09.2014 EP 14187112

- (54) • *BRENNKAMMER MIT BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR BRENNKAMMERTEILE*
• *COMBUSTOR ARRANGEMENT WITH FASTENING SYSTEM FOR COMBUSTOR PARTS*
• *AGENCEMENT DE CHAMBRE DE COMBUSTION AVEC SYSTÈME DE FIXATION POUR PIÈCES DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Rathmann, Ulrich, 5400 Baden, CH Aluri, Naresh, 5300 Enneturgli, CH
- (74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F24C 15/32** (11) **3 002 520 A1**
B01D 17/02

- (25) En (26) En
(21) 15002823.1 (22) 02.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 03.10.2014 US 201462059374 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHMIERFETTREINUNG WÄHREND EINES KOCHZYKLUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GREASE SEPARATION DURING A COOKING CYCLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉPARATION DE GRAISSE PENDANT UN CYCLE DE CUISSON*
- (71) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Eglfing, DE
- (72) Wild, Hannes, 82418 Riegsee, DE Wurdinger, Günter, 82380 Peißenberg, DE
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F24D 19/10 → (51) **H01H 9/22**

- (51) **F24F 1/02** (11) **3 002 521 A1**
F24F 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15184890.0 (22) 11.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 29.09.2014 FR 1459166
- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR ELEKTRISCHEN SCHALTSCHRANK*
• *COOLING SYSTEM FOR ELECTRICAL ENCLOSURE*
• *SYSTÈME DE REFOIDISSEMENT POUR ARMOIRE ÉLECTRIQUE*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) LOPEZ NIUBO, Josep, 38050 GRENOBLE, FR PERRIN, Alain, 38050 Grenoble, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **F24F 1/20** (11) **3 002 522 A2**
F24F 11/00 **F25B 49/02**

- (25) En (26) En

- (21) 15187319.7 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 30.09.2014 JP 2014201905
- (54) • *AUSSEINEINHEIT*
• *OUTDOOR UNIT*
• *UNITE EXTERIEURE*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HAYAKAWA, Tetsuya, TOKYO, 108-8215, JP SUMIYA, Atsuyuki, TOKYO, 108-8215, JP KASAI, Tatsuya, TOKYO, 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F24F 1/52** (11) **3 002 523 A1**
F24F 1/56

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15178530.0 (22) 27.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 25.07.2014 FR 1457226
- (54) • *KÜHL-, KLIMATISIERUNGS- ODER HEIZSYSTEM MIT TELESKOPMITTELN ZUR LUFTREINUNG*
• *COOLING, AIR-CONDITIONING OR HEATING SYSTEM WITH TELESCOPIC AIR-SEPARATION MEANS*
• *SYSTEME DE RAFFRAICHISSEMENT, CLIMATISATION OU CHAUFFAGE A MOYENS DE SEPARATION D'AIR TELESCOPIQUES*
- (71) Societe Industrielle de Chauffage (SIC), Rue des Fondateurs, 59660 Merville, FR
- (72) CLEMENT, Jean-Francois, 85000 LA ROCHE-SUR-YON, FR FONTBONNE, Erwan, 69100 VILLEURBANNE, FR SAÏSSET, Luc, 38460 VILLEMORIRIEU, FR
- (74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

F24F 1/56 → (51) **F24F 1/52**

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/20**

- (51) **F24F 6/12** (11) **3 002 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003395.2 (22) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Wassertropfen zur Luftbefeuchtung und Befeuchtungssystem mit solchen Vorrichtungen*
• *Device for producing water droplets for air humidification and a humidification system with such devices*
• *Dispositif de production de gouttelettes d'eau pour l'humidification de l'air et système d'humidification avec de tels dispositifs*
- (71) Condair Technologie und Innovation AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon, CH
- (72) Quadroni, Dario, 8854 Siebnen, CH Streiff, Matthias, 8752 Näfels, CH

Bucher, Remo, 8853 Lachen, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F24F 7/08** (11) **3 002 525 A1**
F24F 11/00

(25) De (26) De
(21) 15002580.7 (22) 02.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 DE 102014014107

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BE-
LÜFTUNGSANLAGE UND BELÜFTUNGS-
ANLAGE*

• *METHOD FOR OPERATING A VENTI-
LATION SYSTEM AND VENTILATION
SYSTEM*

• *PROCEDE DESTINE AU FONCTIONNE-
MENT D'UNE INSTALLATION DE VENTI-
LATION ET INSTALLATION DE VENTILA-
TION*

(71) GEA Air Treatment GmbH, Südstrasse 48,
44625 Herne, DE

(72) Moolenaar, Fokke, 4673 Gaspoltshofen, AT

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/20**

F24F 11/00 → (51) **F24F 7/08**

F24F 13/02 → (51) **F24F 13/20**

(51) **F24F 13/20** (11) **3 002 526 A1**
F24F 13/02

(25) De (26) De
(21) 15002347.1 (22) 06.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 DE 102014014382

(54) • *VERFAHREN ZUM WARTEN EINER VOR-
RICHTUNG ZUM KLIMATISIEREN SOWIE
VORRICHTUNG ZUM KLIMATISIEREN
VON RÄUMEN*

• *METHOD FOR PERFORMING MAIN-
TENANCE ON A DEVICE FOR AIR CONDI-
TIONING AND DEVICE FOR AIR CONDI-
TIONING OF ROOMS*

• *PROCÉDÉ D'ENTRETIEN D'UN DISPO-
SITIF DE CLIMATISATION ET DISPOSITIF
DE CLIMATISATION DE PIÈCES*

(71) Kampmann GmbH, Friedrich-Ebert-Straße
128, 49811 Lingen (Ems), DE

(72) Hackmann-Terhorst, Wilhelm, 49716 Mep-
pen, DE

Josch, Michael, 49740 Haselünne, DE
Ensink, Hermann, 49846 Hoogstede, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen,
DE

F24F 13/24 → (51) **E06B 7/02**

(51) **F24H 1/40** (11) **3 002 527 A1**
F24H 9/00 **F28F 13/08**

(25) En (26) En
(21) 15183990.9 (22) 07.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.09.2014 CN 201410537826

(54) • *WÄRMETAUSCHER UND GASWASSER-
ERHITZER DAMIT*

• *HEAT EXCHANGER AND GAS WATER
HEATING APPLIANCE USING THE SAME*

• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET CHAUFFE-
EAU AU GAZ L'UTILISANT*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,
42859 Remscheid, DE

Vaillant (Wuxi) Heating Equipment Co., Ltd.,
No. 55, Xiqin Road Landplot, No.B18-E Wuxi
High-Tech Industrial Development Zone,
Wuxi, Jiangsu 214028, CN

(72) Wodtke, Matthias, 42119 Wuppertal, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser
Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24H 7/02** (11) **3 002 528 A1**
F28D 20/02

(25) De (26) De
(21) 14187148.3 (22) 30.09.2014

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

BA ME

(54) • *Wärmespeicher und Verfahren zum Be-
treiben eines Wärmespeichers*

• *Heat accumulator and method for
operating a heat accumulator*

• *Accumulateur thermique et procédé de
fonctionnement d'un accumulateur ther-
mique*

(71) Lumenion AG, Zugerbergstrasse 4, 6301
Zug, CH

(72) Zwinkels, Andrew, 10827 Berlin, DE

(74) Ridderbusch, Oliver, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbH Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/40**

(51) **F25B 1/10** (11) **3 002 529 A1**
F25B 6/00 **F25B 40/04**
F25B 41/04 **F25B 49/02**
F25B 29/00 **F25B 9/00**

(25) It (26) En
(21) 15187860.0 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 IT B020140537

(54) • *KÜHLANLAGE FÜR KÜHL- UND KLI-
MAANLAGEN*

• *REFRIGERATION PLANT FOR REFRIG-
ERATION AND AIR CONDITIONING*

• *INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION
POUR RÉFRIGÉRATION ET CONDITI-
ONNEMENT D'AIR*

(71) Rivacold S.R.L., Via Sicilia 7 Fraz. Montec-
chio, 61022 Vallefoglia (PU), IT

(72) VITRI, Giuseppe, I-61020 MONTECALVO IN
FOGLIA (PU), IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

F25B 6/00 → (51) **F25B 1/10**

F25B 9/02 → (51) **G01J 5/04**

F25B 13/00 → (51) **F25B 49/02**

F25B 29/00 → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 39/04** (11) **3 002 530 A1**
F28B 1/06 **F28D 5/02**

(25) De (26) De
(21) 14187625.0 (22) 03.10.2014

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

BA ME

(54) • *Wärmeaustauscher, Wärmeaustauscher-
vorrichtung und Verfahren zur Benetzung
eines Wärmeaustauschers*

• *Heat exchanger, heat exchanger device
and method for wetting a heat exchanger*

• *Échangeur thermique, dispositif d'échan-
geur thermique et procédé d'utilisation
d'un échangeur thermique*

(71) Güntner GmbH & Co. KG, Hans-Güntner
Strasse 2-6, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) Jackmann, Heinz, 21379 Lüdersburg, DE
Freiherr, Michael, D-82194 Gröbenzell, DE

(74) Intellectual Property Services GmbH, Lang-
feldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F25B 40/04 → (51) **F25B 1/10**

F25B 41/04 → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 41/06** (11) **3 002 531 A1**
(25) En (26) En

(21) 15184493.3 (22) 09.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 JP 2014203378

(54) • *REGELVENTIL*

• *CONTROL VALVE*

• *VANNE DE CONTRÔLE*

(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(72) KANEKO, Takeshi, Tokyo, 193-0942, JP

(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **3 002 532 A1**
F25B 13/00

(25) En (26) En
(21) 15187842.8 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 JP 2014204485

(54) • *KLIMAANLAGE*

• *AIR-CONDITIONING APPARATUS*

• *APPAREIL DE CLIMATISATION D'AIR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) KORENAGA, Kazunori, Tokyo, 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F24F 1/20**

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/10**

F25D 3/08 → (51) **B65D 81/38**

F25D 3/12 → (51) **B65D 81/38**

F25D 3/14 → (51) **B65D 81/38**

F25D 23/02 → (51) **A47F 3/04**

(51) **F25D 23/10** (11) **3 002 533 A2**
(25) De (26) De
(21) 15187562.2 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 01.10.2014 DE 102014219919
(54) • *BEFESTIGUNGSSATZ ZUR BEFESTIGUNG EINES HAUSHALTSGERÄTES, HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES HAUSHALTSGERÄTES*
• *FASTENING SET FOR FASTENING A HOUSEHOLD APPLIANCE, HOUSEHOLD APPLIANCE AND METHOD FOR FIXING A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *ENSEMBLE DE FIXATION POUR UN APPAREIL MENAGER, APPAREIL MENAGER ET PROCEDE DE FIXATION D'UN APPAREIL MENAGER*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kordon, Michael, 89547 Gerstetten, DE Reitz, Philipp, 89542 Herbrechtingen, DE Schwarz, Jörg, 90469 Nürnberg, DE

(51) **F27D 11/10** (11) **3 002 534 A1**
C21C 5/52 **C22B 9/20**
F27D 19/00 **F27D 21/00**
F27D 99/00

(25) De (26) De
(21) 15187982.2 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 02.10.2014 DE 102014014407
(54) • *UMSCHMELZOFEN MIT EINER WÄGEZELLE*
• *REMELTING FURNACE COMPRISING A WEIGHING CELL*
• *FOUR DE REFUSION AVEC UNE CELLULE DE PESAGE*
(71) ALD Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
(72) Popov, Ivaylov, 63452 Hanau, DE Oehler, Ralf, 64289 Darmstadt, DE Nilius, Walter, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE

F27D 19/00 → (51) **C21C 5/35**

F27D 19/00 → (51) **F27D 11/10**

F27D 21/00 → (51) **C21C 5/35**

F27D 21/00 → (51) **F27D 11/10**

F27D 99/00 → (51) **F27D 11/10**

F28B 1/06 → (51) **F25B 39/04**

(51) **F28B 9/10** (11) **3 002 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187017.0 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Einfach- und Mehrfachdruckkondensationsystem*
• *Single and multi-pressure condensation system*
• *Système de condensation multipression et unique*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Blangetti, Francisco, 5400 Baden, CH Borobia, Lucas, 8055 Zürich, CH
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F28D 1/03** (11) **3 002 536 A1**
F28D 9/00 **F28F 3/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15187575.4 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 02.10.2014 FR 1459445
(54) • *Einheit, die mindestens eine erste und eine zweite Platte beinhalten, die er möglichen, ein Leitungsbündel zum Wärmeaustausch eines Wärmetauschers zu bilden, und Wärmetauscher, der eine solche Einheit umfasst*
• *ASSEMBLY COMPRISING AT LEAST A FIRST AND A SECOND PLATE FOR FORMING AN EXCHANGE CORE OF A HEAT EXCHANGER AND HEAT EXCHANGER INCLUDING SAID ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COMPRENANT AU MOINS UNE PREMIERE ET UNE DEUXIEME PLAQUE PERMETTANT DE FORMER UN FAISCEAU D'ECHANGE D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR ET UN ECHANGEUR DE CHALEUR COMPRENANT CET ENSEMBLE*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) LAVENU, Jean, 61110 CAUREL, FR ONETTI, Demetrio, 51370 SAINT-BRICE COURCELLES, FR JARDIN, Loic, 51100 REIMS, FR NAUDIN, Yoann, 8300 SAINT LOUP EN CHAMPAGNE, FR DEHANE, Romain, 08300 LE CHATELET SUR RETOURNE, FR VALLEE, Nicolas, 51110 BAZANCOURT, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Intellectuelle 8 rue Louis Lormand, La Verriere, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F28D 1/03 → (51) **F28D 1/053**

(51) **F28D 1/047** (11) **3 002 537 A1**
F28F 1/32

(25) En (26) En
(21) 15186759.5 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 29.09.2014 JP 2014198882
(54) • *HEIZKÖRPER UND KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *RADIATOR AND REFRIGERATING CYCLE DEVICE*
• *RADIATEUR ET DISPOSITIF DE CYCLE DE REFRIGERATION*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAKEDA, Takeshi, TOKYO, 108-8215, JP MURAKAMI, Kenichi, TOKYO, 108-8215, JP SATO, Hitonobu, AICHI, 453-0862, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F28D 1/053** (11) **3 002 538 A1**
B60H 1/00 **F28D 20/02**
F28F 1/12 **F28D 1/03**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15187570.5 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 30.09.2014 FR 1459298
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) BELLENFANT, Aurélie, 72210 ROEZE-SUR-SARTHE, FR ROBILLON, Lionel, 72230 MULSANNE, FR TISSOT, Julien, 92800 PUTEAUX, FR AZZOUZ, Kamel, 75012 PARIS, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Intellectuelle 8 rue Louis Lormand, La Verriere, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F28D 5/02 → (51) **F25B 39/04**

F28D 9/00 → (51) **F28D 1/03**

F28D 9/00 → (51) **F28F 9/02**

F28D 20/02 → (51) **F24H 7/02**

F28D 20/02 → (51) **F28D 1/053**

F28F 1/12 → (51) **F28D 1/053**

F28F 1/32 → (51) **F28D 1/047**

F28F 3/02 → (51) **F28F 9/02**

F28F 3/08 → (51) **F28D 1/03**

(51) **F28F 9/02** (11) **3 002 539 A1**
F28D 9/00 **F28F 3/02**

(25) En (26) En
(21) 15185381.9 (22) 16.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 30.09.2014 US 201414502592
(54) • *HEIZKÖRPER*
• *HEATER CORE*
• *RADIATEUR DE CHAUFFAGE*
(71) Valeo Climate Control Corp, 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) SPRYSHAK, Joseph, HARTLAND, MI Michigan 48353, US

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques
Propriété Intellectuelle 8 rue Louis Lormand,
La Verriere, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F28F 13/08 → (51) **F24H 1/40**

(51) **F28F 19/00** (11) **3 002 540 A1**
F28F 27/00 F28D 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15184064.2 (22) 07.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 FR 1459308
(54) • **WÄRMETAUSCHER EINER KLIMA- UND HEIZANLAGE INSBESONDERE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **HEAT EXCHANGER OF AN AIR-CONDITIONING AND HEATING DEVICE, IN PARTICULAR OF A MOTOR VEHICLE**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) BEAUVIS, Régis, 92150 SURESNES, FR
BENOUALI, Jugurtha, 92800 PUTEAUX, FR
DELAForge, Laurent, 78125 ORCEMONT, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Intellectuelle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verriere, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F28F 27/00 → (51) **F28F 19/00**

F41G 3/22 → (51) **G02B 26/08**

(51) **F41H 5/22** (11) **3 002 541 A1**
B60N 2/30 **B60N 3/00**
B60N 3/06 **B60N 2/24**
B60N 2/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 15186286.9 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 25.09.2014 FR 1402179
(54) • **SITZ FÜR FAHRZEUG**
• **VEHICLE SEAT**
• **SIEGE POUR VEHICULE**
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) JACQUEMONT, Jacky, 18023 BOURGES, FR
POIRMEUR, XAVIER, 18023 BOURGES, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **F42B 1/02** (11) **3 002 542 A1**
F42B 12/22

(25) De (26) De
(21) 15002816.5 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 DE 102014014332
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN SPLITTERBILDUNG**

MITTELS TEMPERATURAKTIVIERBARER KERBLADUNGEN
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLED SPLITTER FORMING BY MEANS OF TEMPERATURE-ACTIVATED NOTCH LOADS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION DE FRAGMENTATION A L'AIDE DE CHARGES NUCLEAIRES POUVANT ETRE REACTIVEES PAR TEMPERATURE**

(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Graswald, Markus, 85276 Pfaffenhofen an der Ilm, DE
(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F42B 12/22 → (51) **F42B 1/02**

(51) **F42B 12/38** (11) **3 002 543 A1**
F42B 33/00

(25) De (26) De
(21) 15194890.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.04.2011 DE 102011018475
(54) • **GESCHOSS MIT EINER ABDECKUNG**
• **PROJECTILE WITH A COVER**
• **PROJECTILE DOTE D'UN REVETEMENT**
(71) RWM Schweiz AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) PFAFF, Andreas, 8055 Zürich, CH
BUCHELI, Philipp, 5503 Schafisheim, CH
FEHRENBACH, Karlheinz, 79790 Küssaberg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(62) 12161545.4 / 2 515 068
(51) **F42B 33/00** (11) **3 002 544 A1**
F42B 33/04
(25) It (26) En
(21) 15187176.1 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

F42B 33/00 → (51) **F42B 12/38**

F42B 33/04 → (51) **F42B 33/00**

BA ME
MA
(30) 30.09.2014 IT CR20140023
(54) • **MASCHINE ZUM EINSETZEN VON ZÜNDERN IN PATRONEN MIT METALLISCHER HÜLSE**
• **PRIMING MACHINE FOR CARTRIDGES WITH A METAL CASE**
• **MACHINE POUR INSÉRER DES ARMORÇES SUR DES CARTOUCHES À ÉTUI MÉTALLIQUE**
(71) E.M.G. Srl, Via 1° Maggio, 7, 26010 Pozzaglio ed Uniti (CR), IT
(72) GATTI, Giorgio, 26100 Cremona, IT
(74) Mari, Marco Giovanni, et al, Ing. Mari & C. S.r.l. Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

G01B 5/008 → (51) **G01B 5/012**

(51) **G01B 5/012** (11) **3 002 545 A1**
G01B 5/008

(25) En (26) En
(21) 15188882.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.11.2009 US 259105 P
26.03.2010 US 748267
26.03.2010 US 748243
26.03.2010 US 748278
26.03.2010 US 748169
26.03.2010 US 748206

(54) • **VERBESSERTER GELENKARM**
• **IMPROVED ARTICULATED ARM**
• **BRAS ARTICULÉ AMÉLIORÉ**
(71) Hexagon Metrology AB, Lilla Bantorget 15 Nacka Strand, 13152 Stockholm, SE
(72) FERRARI, Paul, Carlsbad, CA 92010, US
CHAMP, Peter, Pinner, HA5 3HG, GB
DESFORGES, Laurent, F-41310 Ambloy, FR
DELEMOS, Jean-Paul, F-37110 Monthodon, FR

DUPORTAL, Thibault, F-41310 Prunay-Cassereau, FR
FAMECHON, Jean-Luc, F-41700 Villerable, FR
GERENT, Jerry, Vista, CA 92084, US
HONG, Dongmei, San Diego, CA 92130, US
LIPPUNER, Heinz, CH-9445 Rebstein, CH
ROUX, Denny, F-41190 Landes le Gaulois, FR
SHAMMAS, Elie, SE-13152 Stockholm, SE
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
TAIT, Hogar, Temecula, CA 92592, US
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI
(62) 10779875.3 / 2 496 909

(51) **G01B 9/02** (11) **3 002 546 A1**
G02B 21/00

(25) En (26) En
(21) 15187028.4 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 JP 2014202747
(54) • **NIEDRIGKOHÄRENZINTERFEROMETER MIT VERSTELLBAREN AXIALEN UND TRANSVERSALEN AUFLÖSUNGEN**
• **LOW COHERENCE INTERFEROMETER WITH VARIABLE AXIAL AND TRANSVERSAL RESOLUTIONS**
• **INTERFÉROMÈTRE À FAIBLE COHÉRENCE AVEC RÉOLUTIONS AXIALES ET TRANSVERSALES VARIABLES**
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) OIKAZE, Hirotooshi, Osaka, 540-6207, JP
KABETANI, Yasuhiro, Osaka, 540-6207, JP
TAKECHI, Yohei, Osaka, 540-6207, JP
FURUTA, Tomotaka, Osaka, 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **G01B 9/02** (11) **3 002 547 A1**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 15191701.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 06.06.2003 US 476600 P
27.10.2003 US 514769 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE WELLENLÄNGEN-ABSTIMMUNGSQUELLE**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR A WAVELENGTH TUNING SOURCE**

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SOURCE DE RÉGLAGE DE LONGUEUR D'ONDE*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) BOUMA, Brett E., Quincy, MA 02171, US
YUN, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US
TEARNEY, Guillermo J., Cambridge, MA 02139, US
DEBOER, Johannes, Somerville, MA 02145, US
OH, William, Cambridge, MA 02140, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 10184737.4 / 2 290 338
08015447.9 / 2 008 579
04754611.4 / 1 639 330

(51) **G01B 11/02** (11) **3 002 548 A1**
G02B 3/14 **H01L 27/146**
G06K 7/00 **G02B 3/00**
G02B 26/08 **H04N 13/04**

- (25) De (26) De
(21) 14187405.7 (22) 02.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung und Verfahren zum Erzeugen eines Beleuchtungsfeldes*
• *Illumination device and method for generating an illumination field*
• *Dispositif d'éclairage et procédé destiné à la production d'une zone d'éclairage*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Schneider, Dr. Florian, 79276 Reute, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **3 002 549 A1**
G01B 21/04 **G01N 21/88**
G02B 21/36

- (25) En (26) En
(21) 15192525.2 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.06.2012 IT RN20120029
08.06.2012 IT RN20120030

- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN MESSUNG*
• *OPTICAL MEASURING MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE MESURE OPTIQUE*

- (71) VICI & C.-S.p.A., Via J. Gutenberg 5, 47822 Santarcangelo Di Romagna, IT
- (72) ANDREINI, Stefano, 47833 MORCIANO DI ROMAGNA (RIMINI), IT
VICI, Marco, 47826 VILLA VERUCCHIO (RIMINI), IT
FANTINI, Erick, 47923 RIMINI, IT
- (74) Zermani, Umberto, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- (62) 13737421.1 / 2 859 304

(51) **G01B 11/25** (11) **3 002 550 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15187756.0 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 JP 2014204693

05.01.2015 JP 2015000389

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN ZUR ABSTANDSMESSUNG*

- *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD FOR DISTANCE MEASUREMENT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS POUR LA MESURE DE DISTANCE*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SEKIGUCHI, Hiroyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KOYAMA, Terunori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8530, JP
YAMADA, Kazuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01B 11/275** (11) **3 002 551 A1**

- (25) De (26) De
(21) 15179037.5 (22) 30.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 23.09.2014 DE 102014219109

- (54) • *REFERENZSYSTEM UND MESSWERT-AUFNEHMER ZUM EINSATZ IN DER FAHRZEUGVERMESSUNG*
• *REFERENCE SYSTEM AND MEASURING SENSOR FOR USE IN THE VEHICLE MEASUREMENT*
• *SYSTEME DE REFERENCE ET CAPTEUR DE VALEURS DE MESURE A UTILISER DANS UN DISPOSITIF DE MESURE DE VEHICULE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) SCHWARZ, Andreas, 85221 Dachau, DE
HANNING, Tobias, 80993 Muenchen, DE
SCHILLER, Oleg, 85598 Baldham, DE
UFFENKAMP, Volker, 71642 Ludwigsburg, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01C 11/06** (11) **3 002 552 A1**
G06T 17/05

- (25) En (26) En
(21) 15195821.2 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.02.2014 US 201414188454

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BILDEN EINES DREIDIMENSIONALEN MODELLS AUS SATELLITENBILDERN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR BUILDING A THREE-DIMENSIONAL MODEL FROM SATELLITE IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CONSTRUCTION D'UN MODÈLE TRIDIMENSIONNEL À PARTIR D'IMAGES SATELLITAIRES*

(71) Vricon Systems AB, Hus 207-3, 581 88 Linköping, SE

- (72) HAGLUND, Leif, 590 45 Brokind, SE
NYGREN, Ola, 585 62 Linghem, SE
ISAKSSON, Folke, 582 42 Linköping, SE
BORG, Johan, 589 57 Linköping, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(62) 14165716.3 / 2 910 899

(51) **G01C 19/00** (11) **3 002 553 A1**
G01C 19/02 **G01C 19/42**

- (25) En (26) En
(21) 15188019.2 (22) 01.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.10.2014 US 201462059878 P
29.01.2015 US 201514608957

- (54) • *MESSUNG VON HOCHRATIGER ROTATION*
• *HIGH RATE ROTATION SENSING*
• *DÉTECTION DE VITESSE DE ROTATION ÉLEVÉE*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Hanson, Timothy J., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

Troske, Terrance, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

Willits, David S., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 19/02 → (51) **G01C 19/00**

G01C 19/42 → (51) **G01C 19/00**

(51) **G01C 21/02** (11) **3 002 554 A1**
B64G 1/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15185252.2 (22) 15.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 FR 1402241

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES STERNENSENSORS AUF DER STRUKTUR EINES RAUMSCHIFFS*
• *DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING A STAR SENSOR ON THE STRUCTURE OF A SPACECRAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN CAPTEUR STELLAIRE SUR LA STRUCTURE D'UN ENGIN SPATIAL*

(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) DAZIN, Sébastien, 06210 MANDELIEU, FR
DI GIORGIO, Fabio, 00167 ROME, IT

FORESTIER, Damien, 06580 PEGOMAS, FR

(74) Derval, Estelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriete Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 21/20** (11) **3 002 555 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15153325.4 (22) 30.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.10.2014 TW 103134589

- (54) • *Mobiles Navigationssystem, Verfahren und Vorrichtung*
• *Mobile navigation system, method and device*

- (71) *Système, procédé et dispositif de navigation mobile*
Institute for Information Industry, 11F, No.106, Sec. 2 Heping E. Road, Taipei 106, TW
- (72) Liu, Chi-Hsien, Changhua County 510, TW
Huang, Chien-Wen, Taipei City 111, TW
Chen, Li-Ting, Taipei City 114, TW
Ho, Pao-Chung, Taipei City 116, TW
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **G01C 21/20** (11) **3 002 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 15181036.3 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 JP 2014201118
(54) • FAHRZEUGINFORMATIONSVORRICHTUNG
• VEHICLE INFORMATION-PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE VÉHICULE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OGURI, Haruki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **3 002 557 A1**
G08B 21/06
(25) En (26) En
(21) 14187622.7 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • Verfahren und System zur Identifizierung einer Situation mit einem potenziell unachtsamen Fahrer
• Method and system for identifying a situation with a potentially inalert driver
• Procédé et système pour identifier une situation avec un pilote potentiellement non vigilant
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda, SE
Maresch, Johan, 41125 GÖTEBORG, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **3 002 558 A1**
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 14187626.8 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • Verfahren und System zur Vermeidung der Ablenkung eines Fahrzeuginsassen
• Method and system for avoiding distracting a vehicle occupant
• Procédé et système permettant d'éviter la distraction d'un occupant de véhicule
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda, SE
Maresch, Johan, 41125 GÖTEBORG, SE
-
- (74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **3 002 559 A2**
G09B 29/00
(25) En (26) En
(21) 15183693.9 (22) 03.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 10.09.2014 US 201462048441 P
28.05.2015 JP 2015108441
- (54) • ROUTENANZEIGEGERÄTE, ROUTENANZEIGEVORRICHTUNG UND DATENBANKERZEUGUNGSVERFAHREN
• ROUTE DISPLAY METHOD, ROUTE DISPLAY APPARATUS, AND DATABASE GENERATION METHOD
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'ITINÉRAIRE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE BASE DE DONNÉES
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) NAKANO, Toshihisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WAKABAYASHI, Tohru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Yuko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITO, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MINAMI, Kimio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKAMURA, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G01D 3/032** → (51) **G01L 19/02**
-
- (51) **G01D 4/00** (11) **3 002 560 A1**
H04Q 9/00 **H04W 56/00**
(25) De (26) De
(21) 15188008.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.09.2011 DE 102011082098
- (54) • BATTERIEBETRIEBENE STATIONÄRE SENSORANORDNUNG MIT DRAHTLOSER UNIDIREKTIONALER DATENÜBERTRAGUNG
• BATTERY POWERED STATIONARY SENSOR ASSEMBLY WITH WIRELESS UNIDIRECTIONAL DATA TRANSMISSION
• SYSTÈME DE DÉTECTION STATIONNAIRE FONCTIONNANT SUR BATTERIE DOTÉ D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES UNIDIRECTIONNELLE ET SANS FIL
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, DE
Kilian, Gerd, 91056 Erlangen, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 12768741.6 / 2 751 526
-
- (51) **G01D 5/14** (11) **3 002 561 A1**
G01D 5/20 **G01D 18/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15185365.2 (22) 15.09.2015
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 03.10.2014 FR 1459521
- (54) • SELBSTKALIBRIERUNGSVERFAHREN EINER VORRICHTUNG ZUR DREHZAHLMESSUNG EINES RADS
• METHOD FOR AUTO-CALIBRATION OF A DEVICE FOR COUNTING ROTATIONS OF A WHEEL
• PROCÉDÉ D'AUTO-CALIBRATION D'UN DISPOSITIF DE COMPTAGE DE TOURS D'UNE ROUE
- (71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) TEBoulle, Henri, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- (51) **G01D 5/20** → (51) **G01D 5/14**
-
- (51) **G01D 5/24** → (51) **G01D 5/241**
-
- (51) **G01D 5/241** (11) **3 002 562 A1**
H03K 17/975 **G01D 5/24**
(25) It (26) En
(21) 15188009.3 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 03.10.2014 IT AN20140148
- (54) • ABSOLUTER KAPAZITIVER CODIERER
• ABSOLUTE CAPACITIVE ENCODER
• CODEUR CAPACITIF ABSOLU
- (71) Ers-Societa' A Responsabilita' Limitata, Strada Vecchia del Pinocchio 33, 60131 Ancona, IT
Everel Group S.p.A., Via Cavour, 9, 37067 Valeggio sul Mincio (VR), IT
(72) BORGIANI, MARCO, 60129 ANCONA (AN), IT
CERIONI, DIEGO, 60015 FALCONARA MARRITTIMA (AN), IT
SQUICCIARINI, MICHELE, 25045 CASTEGNATO (BS), IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT
-
- (51) **G01D 11/24** (11) **3 002 563 A1**
G01P 1/02 **B81B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 15187502.8 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 02.10.2014 US 201414504948
- (54) • THERMISCHE STABILISIERUNG VON TEMPERATUREMPFINDLICHEN KOMPONENTEN
• THERMAL STABILIZATION OF TEMPERATURE SENSITIVE COMPONENTS
• STABILISATION THERMIQUE DE COMPOSANTS SENSIBLES À LA TEMPÉRATURE
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

- (72) NOVYSEDLAK, Peter, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
HAJEK, Ondrej, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
KONECNY, Martin, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
VASICEK, Milan, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 18/00 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01F 1/69** (11) **3 002 564 A1**
G01F 1/698
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290296.4 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Luftstromerkennungs Vorrichtung*
• *Air flow detection device*
• *Dispositif de détection de flux d'air*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Clerivet, Pierre, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01F 1/698 → (51) **G01F 1/69**

- (51) **G01F 3/22** (11) **3 002 565 A1**
G01F 15/14
(25) En (26) En
(21) 15191556.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2012 IT MI20120109
(54) • *GASMESSGERÄT*
• *GAS METER*
• *COMPTEUR DE GAZ*
(71) Pietro Fiorentini S.p.A., Via E. Fermi, 8/10, 36057 Arcugnano (VI), IT
(72) INVERNIZZI, PAOLO, 20088 Rosate (Mila-no), IT
RHO, LUIGI, 27022 Casorate (Pavia), IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT
(62) 13702952.6 / 2 810 024

G01F 11/28 → (51) **B04B 11/04**

G01F 11/44 → (51) **B04B 11/04**

G01F 15/14 → (51) **G01F 3/22**

G01F 23/284 → (51) **G01S 7/41**

G01F 23/292 → (51) **B04B 11/04**

G01G 13/00 → (51) **A01D 43/08**

- (51) **G01H 1/10** (11) **3 002 566 A1**
F16F 15/00
(25) En (26) En
(21) 14187191.3 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zur Kompensation von Rotor-schwingungen*
• *A system for compensating rotor vibrations*

- *Système de compensation de vibrations de rotor*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Oesterheld, Joerg, 5616 Meisterschwanden, CH
Alberti, Luca, 5443 Niederrohrdorf, CH
Cataldi, Giovanni, 8004 Zürich, CH
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (51) **G01H 3/06** (11) **3 002 567 A1**
B23K 26/03 **B23K 26/082**
(25) En (26) En
(21) 15186270.3 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 25.09.2014 JP 2014195098
(54) • *MESSVERFAHREN ZUM MESSEN DER LASERABTASTGESCHWINDIGKEIT*
• *MEASURING METHOD FOR MEASURING LASER SCANNING VELOCITY*
• *PROCÉDÉ DE MESURE POUR LA MESURE DE LA VITESSE DE BALAYAGE LASER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HISADA, Kohei, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
ASAMI, Daisuke, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Ko, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
OGUSU, Kazuyuki, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01H 11/08 → (51) **G01M 3/24**

G01J 3/00 → (51) **A01D 43/08**

- (51) **G01J 3/02** (11) **3 002 568 A1**
G01J 3/10 **G02B 6/12**
H01S 5/40
(25) En (26) En
(21) 15002775.3 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 29.09.2014 US 201462056765 P
25.09.2015 US 201514865318
(54) • *SPEKTROSKOPISCHER SENSOR MIT PHOTONISCH INTEGRIERTER SCHALTUNG UND HETEROGENEM LASER*
• *HETEROGENEOUS SPECTROSCOPIC TRANSCENDING PHOTONIC INTEGRATED CIRCUIT SENSOR*
• *CAPTEUR SPECTROSCOPIQUE À CIRCUIT INTÉGRÉ PHOTONIQUE ET LASER HÉTÉROGÈNE*
(71) Aurion, Inc., 6868 Cortona Drive Suite C, Goleta, CA 93117, US
(72) Fish, Gregory Alan, Santa Barbara, CA 93111, US
Roth, Jonathan Edgar, Santa Barbara, CA 93101, US
Buckley, Brandon, Santa Barbara, CA 93109, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-denmayerstraße 6, 80538 München, DE

G01J 3/10 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/46 → (51) **G09G 5/02**

G01J 3/50 → (51) **G09G 5/02**

G01J 3/52 → (51) **G09G 5/02**

- (51) **G01J 5/04** (11) **3 002 569 A1**
F25B 9/02 **G01J 5/06**
G05D 23/19 **G05D 23/20**
(25) En (26) En
(21) 15000255.8 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.09.2014 EP 14003245
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling device*
• *Dispositif de refroidissement*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
Le Tehnika d.o.o., Suceva Ulica 27, 4000 Kranj, SI
(72) Toporis, Stane, 2000 Maribor, SI
Sarc, Tomaz, 4000 Krani, SI
Rid, Robert, 88677 Markdorf, DE
Megusar, Franc, 4227 Selca, SI
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G01J 5/06 → (51) **G01J 5/04**

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/20**

- (51) **G01J 5/20** (11) **3 002 570 A1**
G01J 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 15186326.3 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 26.09.2014 FR 1459157
(54) • *BOLOMETRISCHER DETEKTOR MIT MIM-STRUKTUREN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE*
• *BOLOMETRIC DETECTOR WITH MIM STRUCTURES HAVING DIFFERENT DIMENSIONS*
• *DETECTEUR BOLOMETRIQUE A STRUCTURES MIM DE DIMENSIONS DIFFERENTES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PALANCHOKE, Ujwol, 13001 MARSEILLE, FR
BOUTAMI, Salim, 38100 GRENOBLE, FR
POCAS, Stéphane, 38000 GRENOBLE, FR
RABAUD, Wilfried, 38250 VILLARD-DE-LANS, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01K 7/16** (11) **3 002 571 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14075063.9 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) Verfahren und System zur Überwachung der Temperatur von HS-potenziellen Elementen von elektrischen/elektronischen Vorrichtungen
- A method and system for monitoring the temperature of HV potential elements of electric/electronic devices
- Procédé et système permettant de surveiller la température des éléments potentiels à haute tension pour dispositifs électriques/électroniques

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Lewandowski, Daniel, 30-384 Krakow, PL Wojcik, Mariusz, 32-552 Plaza, PL
 (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o. ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

G01K 13/02 → (51) **G01L 11/02**
G01K 17/08 → (51) **H01H 9/22**
G01L 1/18 → (51) **G01M 3/24**
G01L 5/22 → (51) **A61B 34/00**

(51) **G01L 9/00** (11) **3 002 572 A2**
G01L 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 15187591.1 (22) 30.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 30.09.2014 JP 2014201516
 (54) • **MESSVORRICHTUNG FÜR PHYSIKALISCHE MENGEN**
 • **PHYSICAL QUANTITY MEASURING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE MESURE DE QUANTITÉ PHYSIQUE**

(71) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashi-magome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
 (72) TOHYAMA, Shuji, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
 YAMAGISHI, Nobutaka, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
 YAMASHITA, Naoki, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
 MIDORIKAWA, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G01L 11/02** (11) **3 002 573 A1**
C07F 15/00 **C09D 5/22**
C09K 11/06 **G01M 9/06**
G01K 13/02 **G01N 31/22**
G01N 21/76

(25) En (26) En
 (21) 15183718.4 (22) 03.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 30.09.2014 US 201414502922
 (54) • **MULTIKOMPONENTENERFASSUNGSBE-SCHICHTUNG FÜR DRUCK- UND TEMPERATURMESSUNGEN**
 • **MULTI-COMPONENT SENSING COATING FOR PRESSURE AND TEMPERATURE MEASUREMENTS**
 • **REVÊTEMENT DE DÉTECTION À COMPOSANTS MULTIPLES POUR DES**

MESURES DE PRESSION ET DE TEMPÉRATURE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) PONOMAREV, Sergey G., SEATTLE, WA, 98103, US
 MCLEAN, James Douglas, SEATTLE, WA, 98178, US
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01L 19/00 → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 19/02** (11) **3 002 574 A1**
G01L 23/10 **G01L 27/00**
G01D 3/032

(25) En (26) En
 (21) 15187606.7 (22) 30.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 01.10.2014 US 201414504358
 (54) • **SENSOR MIT VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER OFFSET-DRIFTS IN ZYKLISCHEN SIGNALLEN**
 • **SENSOR WITH METHOD TO CORRECT OFFSET DRIFT IN CYCLIC SIGNALS.**
 • **CAPTEUR AVEC UN PROCÉDÉ POUR CORRIGER LA DÉRIVE DE DÉCALAGE EN SIGNAUX CYCLIQUES**

(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
 (72) SLOETJES, Jan-Willem, 7641 KH Wierden, NL
 GROENHUIJZEN, Serge, 7621 TZ Borne, NL
 SALDEN, Bart Jan Mathijs, 8111 BP Heeten, NL
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01L 23/10 → (51) **G01L 19/02**

G01L 27/00 → (51) **G01L 19/02**

(51) **G01M 1/02** (11) **3 002 575 A1**

(25) It (26) En
 (21) 15187648.9 (22) 30.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 03.10.2014 IT MI20141727
 (54) • **DÄMPFENDE PLATTFORM FÜR EINEN TEIL EINER AUSWUCHTMASCHINE**
 • **A SHOCK-ABSORBING PLATFORM FOR A PORTION OF A BALANCING MACHINE**
 • **UNE PLATFOME AMORTISSEUR POUR UNE PARTIE D'UNE MACHINE D'ÉQUILIBRAGE**

(71) Balance Systems S.r.L., Viale Cassiodoro 3, 20145 Milano, IT
 (72) TRIONFETTI, Gianni, I - 20041 AGRATE BRIANZA (Monza Brianza), IT
 (74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **G01M 1/28** (11) **3 002 576 A1**

(25) En (26) En
 (21) 14464009.1 (22) 30.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) Verfahren zur Erkennung einer Unwucht eines Rades, elektronische Steuerungseinheit und Speichermedium
- Method for detecting unbalance of a wheel, electronic control unit and storage medium
- Procédé permettant de détecter le déséquilibre d'une roue, unité de commande électronique et support de stockage

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Goron, Gabriel, 300003 Timisoara, RO Lorincz, Zoltan, Bihor, RO
 Pascu, Cosmin, Dumbravita, RO
 Pela, Emanuel, 320110 Resita, RO
 Podaru, Iulian, 300514 Timisoara, RO
 Sabau, Sebastian, 300514 Timisoara, RO

(51) **G01M 3/24** (11) **3 002 577 A1**
E03B 7/00 **F17D 5/06**
G01H 11/08 **G01L 1/18**
G01N 29/036 **H03H 9/19**
H04R 17/00

(25) En (26) En
 (21) 15188004.4 (22) 01.10.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 01.10.2014 US 201414503951
 (54) • **PIEZOELEKTRISCHER SCHWINGUNGS-SENSOR ZUR FLÜSSIGKEITSLACK-ERKENNUNG**
 • **PIEZOELECTRIC VIBRATION SENSOR FOR FLUID LEAK DETECTION**
 • **CAPTEUR DE VIBRATION PIEZOÉLECTRIQUE POUR LA DÉTECTION DE FUITES DE FLUIDE**

(71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US
 (72) Zusman, George V., Houston, TX 77077, US
 (74) Leffers, Thomas, Schweiger & Partners Intellectual Property Law Firm Elsenheimer Strasse 1, 80687 München, DE

G01M 5/00 → (51) **B63B 9/00**

G01M 9/06 → (51) **G01L 11/02**

G01M 15/10 → (51) **F01N 13/00**

(51) **G01M 17/007** (11) **3 002 578 A1**
G01S 7/40 **G01S 7/497**

(25) De (26) De
 (21) 15183491.8 (22) 02.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 02.09.2014 DE 102014217524
 (54) • **PRÜFVORRICHTUNG UND PRÜFANORDNUNG**
 • **TEST DEVICE AND TEST ASSEMBLY**
 • **DISPOSITIF DE VERIFICATION ET AGENCEMENT DE VERIFICATION**

(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyer 20, 87490 Haldenwang, DE
 (72) Beaujean, Frank, 87542 Altusried, DE
 Unger, Andreas, 01187 Dresden, DE
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 1/02 → (51) **B01F 11/00**

G01N 1/18 → (51) **B04B 11/04**

(51) **G01N 1/36** (11) **3 002 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 15188100.0 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 02.10.2014 US 201462058971 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLOGRAFISCHER PROBEN UND FORM FÜR METALLOGRAFISCHE PROBEN*
• *METALLOGRAPHIC SAMPLE PREPARATION METHOD AND METALLOGRAPHIC SAMPLE MOULD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON MÉTALLOGRAPHIQUE ET MOULE D'ÉCHANTILLON MÉTALLOGRAPHIQUE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MINOR, Michael J., Hartford, CT 06101, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 1/38 → (51) **B01F 11/00**

G01N 1/40 → (51) **B01F 11/00**

G01N 1/40 → (51) **B04B 11/04**

(51) **G01N 3/06** (11) **3 002 580 A1**
G01N 3/08 **G01N 3/24**
G01N 33/36
(25) En (26) En
(21) 14306543.1 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *Beurteilung der Scherkräfteverteilung an Befestigungsstellen von textilbasierten Implantaten*
• *Assessment of shear forces distribution at fixation points of textile-based implants*
• *Évaluation de la répartition des forces de cisaillement au niveau des points de fixation d'implants à base de textile*

(71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trevoux, FR
(72) Belzacq, Tristan René Guy, 01600 Trevoux, FR
Ordrenneau, Clément, 69009 Lyon, FR
Turquier, Frédéric Laurent Pascal, 69006 Lyon, FR
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

G01N 3/08 → (51) **G01N 3/06**

G01N 3/24 → (51) **G01N 3/06**

(51) **G01N 15/10** (11) **3 002 581 A1**
G01N 35/00 **G01N 15/14**
(25) En (26) En
(21) 15187626.5 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 30.09.2014 JP 2014202184

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANOMALITÄT IN TEILCHENANALYSATOR SOWIE TEILCHENANALYSATOR*
• *METHOD FOR DETERMINING ABNORMALITY IN PARTICLE ANALYZER AND PARTICLE ANALYZER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE ANOMALIE DANS UN ANALYSEUR DE PARTICULES ET UN TEL ANALYSEUR*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Yokoyama, Koji, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Morisaki, Hiromi, Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 15/10**

G01N 21/21 → (51) **G09C 1/00**

G01N 21/51 → (51) **G01N 33/84**

G01N 21/76 → (51) **G01L 11/02**

G01N 21/88 → (51) **B29C 67/00**

G01N 21/88 → (51) **G01B 11/24**

G01N 25/72 → (51) **B29C 67/00**

G01N 27/07 → (51) **A61M 1/16**

G01N 27/10 → (51) **A61M 1/16**

G01N 27/12 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 27/327** (11) **3 002 582 A1**
A61B 5/145
(25) En (26) En
(21) 15188125.7 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 03.10.2014 JP 2014204638
11.09.2015 JP 2015179321
(54) • *MESSVORRICHTUNG, DETEKTIONSVERFAHREN, ELEKTROCHEMISCHER SENSOR UND MESSSYSTEM*
• *MEASURING APPARATUS, DETECTION METHOD, ELECTROCHEMICAL SENSOR AND MEASURING SYSTEM*
• *APPAREIL DE MESURE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION, CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE ET SYSTÈME DE MESURE*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) Murase, Yosuke, Kyoto, 602-0008, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 27/80 → (51) **G01N 27/90**

(51) **G01N 27/90** (11) **3 002 583 A1**
G01R 33/14 **G01N 27/80**
(25) De (26) De
(21) 15002345.5 (22) 06.08.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 30.09.2014 DE 102014114226
(54) • *WIRBELSTROMPRÜFUNG MIT IMPULSMAGNETISIERUNG*
• *EDDY CURRENT TESTING WITH IMPULSE MAGNETIZATION*
• *VERIFICATION DU COURANT DE FOUCAULT DANS UNE MAGNETISATION A IMPULSION*

(71) Rohmann GmbH, Carl-Benz-Strasse 23, 67227 Frankenthal, DE
(72) Gopalan, Aschwin, D-67245 Lambsheim, DE
Rother, Mathias, D-76646 Bruchsal, DE
Schneibel, Gerald, D-68623 Lampertheim, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

G01N 29/024 → (51) **A61M 16/10**

G01N 29/036 → (51) **G01M 3/24**

G01N 31/22 → (51) **G01L 11/02**

(51) **G01N 33/00** (11) **3 002 584 A1**
G01N 27/12
(25) En (26) En
(21) 15185455.1 (22) 16.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 03.10.2014 JP 2014205085
(54) • *GASMESSVORRICHTUNG, GASMESSSYSTEM, GASMESSVERFAHREN UND GASMESSPROGRAMM*
• *GAS MEASUREMENT APPARATUS, GAS MEASUREMENT SYSTEM, GAS MEASUREMENT METHOD, AND GAS MEASUREMENT PROGRAM*
• *APPAREIL DE MESURE DE GAZ, SYSTÈME DE MESURE DE GAZ, PROCÉDÉ DE MESURE DE GAZ ET PROGRAMME DE MESURE DE GAZ*

(71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
(72) SANO, Ayumi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
MINAGAWA, Naotaka, Itabashi-ku, Tokyo, JP
KODAMA, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
KASAHARA, Yasuhiro, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **3 002 585 A1**
A61B 5/08 **G01N 33/497**
(25) En (26) En
(21) 15187012.8 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 01.10.2014 JP 2014203138
(54) • *GASMESSVORRICHTUNG*
• *GAS MEASUREMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE GAZ*

(71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
(72) KASAHARA, Yasuhiro, Itabashi-ku, Tokyo, JP

KOBAYASHI, Kotaku, Itabashi-ku, Tokyo, JP
MINAGAWA, Naotaka, Itabashi-ku, Tokyo, JP
KODAMA, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
AZUMA, Shigeharu, Itabashi-ku, Tokyo, JP
SANO, Ayumi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 33/00 → (51) **A61K 31/7072**

G01N 33/36 → (51) **G01N 3/06**

(51) **G01N 33/487** (11) **3 002 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 15193531.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2010 GB 201007711
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON ANALYTEN**
• **DEVICES AND MEHTODS FOR TESTING ANALYTES**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LE TEST D'ANALYTES**
(71) Exacsys Limited, 123 Buckingham Palace Road, London SW1W 9SR, GB
(72) NOBLE, Michael, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
NELSON, Craig, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
HUMPHRIES, Mark, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
LLOYD, Carys, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
EDINGTON, David, St Albans, AL1 4XP, GB
RIPPETH, John, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(62) 11723997.0 / 2 567 228

G01N 33/49 → (51) **A61M 1/16**

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/86**

G01N 33/497 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 33/52** (11) **3 002 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 15190892.8 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.12.2011 US 201161581887 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN THROMBOZYTENIDENTIFIZIERUNG IN EINER VOLLBLUT-PROBE AUS MIKROSKOPBILDERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED PLATELET IDENTIFICATION WITHIN A WHOLE BLOOD SAMPLE FROM MICROSCOPY IMAGES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR IDENTIFICATION AUTOMATISEE DE PLAQUETTES DANS UN ECHANTILLON DE SANG ENTIER A PARTIR DES IMAGES DE MICROSCOPIE**

(71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US

(72) YU, Chanhua, Princeton, NJ 08540, US
XIE, Min, Plainsboro, NJ 08536, US
WU, Yiming, Tallahassee, FL 32310, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 12821354.3 / 2 798 352

(51) **G01N 33/53** (11) **3 002 588 A1**
G01N 33/543 **C07K 16/00**
C12Q 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 14797879.5 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/057227 18.03.2014
(87) WO 2014/185145 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 JP 2013104124
(54) • **BIOMARKER FÜR PSYCHIATRISCHE UND NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN**
• **BIOMARKER FOR PSYCHIATRIC AND NEUROLOGICAL DISORDERS**
• **MARQUEUR BIOLOGIQUE POUR TROUBLES PSYCHIATRIQUES ET NEUROLOGIQUES**
(71) Resvo Inc., 15-5, Omorikita 3-chome Ota-ku, Tokyo 143-0016, JP
(72) OHNISHI, Arata, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
MINAMIMOTO, Takafumi, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
SUHARA, Tetsuya, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/86**

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/195**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/34**

(51) **G01N 33/574** (11) **3 002 589 A1**
G01N 33/74

(25) En (26) En
(21) 15187839.4 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 EP 14187316
(54) • **VERFAHREN ZUR STRATIFIZIERUNG EINER FRAU ZUR HORMONERSATZTHERAPIE**
• **A METHOD FOR STRATIFYING A FEMALE SUBJECT FOR HORMONE REPLACEMENT THERAPY**
• **PROCÉDÉ DE STRATIFICATION D'UN SUJET FEMELLE POUR DE L'HORMONOTHÉRAPIE SUBSTITUTIVE**
(71) sphingotec GmbH, Neuendorferstrasse 15a, 16761 Henningsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 13465 Berlin, DE
MELANDER, Olle, 21611 Limhamn, SE
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/84** (11) **3 002 590 A1**
G01N 21/51

(25) En (26) En
(21) 15002892.6 (22) 07.11.2012

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

(30) 07.11.2011 EP 11008849

(27) 07.11.2012 PCT/EP2012/071971

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NEIGUNG ZUR VERKALKUNG**
• **A METHOD FOR DETERMINING THE PROPENSITY FOR CALCIFICATION**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA PROPENSION À LA CALCIFICATION**

(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE

(72) Jahnen-Dechent, Wilhelm, 52066 Aachen, DE

Pasch, Andreas, 3012 Bern, CH
Faresse, Stefan, 4500 Solothurn, CH
Gräber, Steffen, 6462 XX Kerkrade, NL

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(62) 12783589.0 / 2 776 840

(51) **G01N 33/86** (11) **3 002 591 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/49**
C12Q 1/56

(25) En (26) En
(21) 15194046.7 (22) 30.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESTIMMUNG DER KOAGULATIONSEIGENSCHAFTEN EINER TESTFLÜSSIGKEIT**
• **COMPOSITION FOR THE DETERMINATION OF COAGULATION CHARACTERISTICS OF A TEST LIQUID**
• **COMPOSITION POUR LA DÉTERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DE COAGULATION D'UN LIQUIDE D'ESSAI**

(71) C A Casyso AG, St. Jakobs-Strasse 17, 4052 Basel, CH

(72) SCHUBERT, Axel, 81927 München, DE

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 10711886.1 / 2 553 470

(51) **G01N 33/94** (11) **3 002 592 A1**
C07K 16/44

(25) En (26) En
(21) 15188130.7 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 GB 201417447
(54) • **VERBESSERTE IMMUNOASSAY FÜR PYRROLIDINOPHENONE**
• **IMPROVED IMMUNOASSAY FOR PYRROLIDINOPHENONES**
• **DOSAGE IMMUNOLOGIQUE AMÉLIORÉ POUR PYRROLIDINOPHENONES**

(71) Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB

(72) Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

G01N 35/00 → (51) **G01N 15/10****G01N 35/10** → (51) **B01F 11/00****G01P 1/02** → (51) **G01D 11/24****G01P 3/44** → (51) **F16C 41/00**(51) **G01R 13/02** (11) **3 002 593 A1**
G06F 1/10(25) En (26) En
(21) 15184838.9 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.09.2014 US 201462049966 P
28.05.2015 US 201514724302(54) • *STEUERUNGS- UND SYNCHRONISATI-
ONSSYSTEM FÜR MEHRERE OSCILLOS-
COPE*

- *MULTI-SCOPE CONTROL AND SYNCHRONIZATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SYNCHRONISATION ET DE COMMANDE À PORTÉE MULTIPLE*

(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive
P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton,
Oregon 97077-0001, US(72) HICKMAN, Barton, Portland, OR Oregon
97229, USANDREWS, Jed, Aloha, OR Oregon 97007,
US
MUCHA, Jeffrey, Portland, OR Oregon
97229, US(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB(51) **G01R 15/06** (11) **3 002 594 A1**
G01R 15/16(25) En (26) En
(21) 14187151.7 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spannungsmessvorrichtung*
• *Voltage sensing device*
• *Dispositif de détection de tension*(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US(72) Gravermann, Mark, 41812 Erkelenz, DE
Dr. Stollwerck, Gunther, 47802 Krefeld, DE
Stalder, Michael, 47589 Uedem, DE
van Meijl, Frank, 5712 NK Someren-Eind, NL
Weichold, Jens, 41812 Erkelenz, DE
Muenstermann, Benjamin, 47055 Duisburg,
DE(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property
Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-
Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE**G01R 15/16** → (51) **G01R 15/06****G01R 19/00** → (51) **H02M 3/158**(51) **G01R 31/02** (11) **3 002 595 A1**(25) En (26) En
(21) 15187532.5 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414501818

(54) • *KANÜLE ZUR ABTASTUNG EINES ELEK-
TROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTS
ZUR ERFASSUNG VON ISOLATIONSFEH-
LERN*• *CANNULA FOR SCANNING AN ELECTRO-
SURGICAL INSTRUMENT FOR INSU-
LATION DEFECTS*• *CANULE POUR BALAYER UN INSTRU-
MENT ÉLECTROCHIRURGICAL AFIN DE
REPÉRER DES DÉFAUTS D'ISOLATION*(71) RF Kinetics Inc., 440 Dalhousie Street,
Amherstburg, Ontario N9V 1X3, CA(72) Livneh, Steve, Amherstburg, Ontario N9V
1X3, CA(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7
Wragley House, Valley Road Hebden Bridge
West Yorkshire HX7 7BN, GB(51) **G01R 31/02** (11) **3 002 596 A1**(25) En (26) En
(21) 15187538.2 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414501818

(54) • *KANÜLE ZUR ABTASTUNG EINES ELEK-
TROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTS
ZUR ERFASSUNG VON ISOLATIONSFEH-
LERN*• *CANNULA FOR SCANNING AN ELECTRO-
SURGICAL INSTRUMENT FOR INSU-
LATION DEFECTS*• *CANULE POUR BALAYER UN INSTRU-
MENT ÉLECTROCHIRURGICAL AFIN DE
REPÉRER DES DÉFAUTS D'ISOLATION*(71) RF Kinetics Inc., 440 Dalhousie Street,
Amherstburg, Ontario N9V 1X3, CA(72) Livneh, Steve, Amherstburg, Ontario N9V
1X3, CA(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7
Wragley House, Valley Road Hebden Bridge
West Yorkshire HX7 7BN, GB(51) **G01R 31/36** (11) **3 002 597 A1**(25) Ja (26) En
(21) 13885168.8 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/064371 23.05.2013

(87) WO 2014/188562 2014/48 27.11.2014

(54) • *BATTERIESTEuerungsvorrichtung*
• *BATTERY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE
BATTERIE*(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503,
JP(72) OHKAWA, Keiichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8505, JP(74) IGARASHI, Naoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8505, JP(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE(51) **G01R 31/36** (11) **3 002 598 A1**(25) En (26) En
(21) 14187621.9 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung
eines Betriebszustands einer Energiespei-
chervorrichtung*• *Method and system for determining an
operation condition of an energy storage
device*• *Procédé et système pour déterminer une
condition de fonctionnement d'un dispo-
sitif de stockage d'énergie*(71) Volvo Car Corporation, 50094 Intellectual
Property VAK - HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(72) Kuusisto, Hannes, 41830 Göteborg, SE

(74) Fridholm, Björn, 41462 Göteborg, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,
40531 Göteborg, SE(51) **G01R 31/36** (11) **3 002 599 A1**
H01M 10/48(25) Ko (26) En
(21) 14865315.7 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/011585 28.11.2014

(87) WO 2015/080526 2015/22 04.06.2015

(30) 29.11.2013 KR 20130147650

(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES
SPANNUNGSSENSORS IN EINEM BATTE-
RIEPACK*• *METHOD FOR CORRECTING VOLTAGE
SENSOR INCLUDED IN BATTERY RACK*• *PROCÉDÉ DE CORRECTION D'UN
CAPTEUR DE TENSION INCORPORÉ
DANS UN BÂTI DE BATTERIE*(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Hyun-Chul, Daejeon 305-738, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR(51) **G01R 31/36** (11) **3 002 600 A1**
H01M 10/48(25) Ko (26) En
(21) 14866824.7 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/011969 05.12.2014

(87) WO 2015/084115 2015/23 11.06.2015

(30) 05.12.2013 KR 20130150672

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DER VERMINDERUNG EI-
NER BATTERIEKAPAZITÄT*• *DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING
CAPACITY DEGRADATION OF BATTERY*• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
L'ESTIMATION DE LA DÉGRADATION DE
LA CAPACITÉ D'UNE BATTERIE*(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Hyun-Chul, Daejeon 305-380, KR

(74) PARK, Jong-Min, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR**G01R 33/09** → (51) **G11C 11/16****G01R 33/14** → (51) **G01N 27/90**(51) **G01R 33/28** (11) **3 002 601 A1**
G03B 21/00(25) En (26) En
(21) 15182152.7 (22) 05.11.2013

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

BA ME

(30) 05.11.2012 KR 20120124471
22.05.2013 KR 20130057952

(54) • *MAGNETRESONANZABBILDUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *MRI APPARATUS WITH A DISPLAY UNIT*
• *APPAREIL D'IMAGERIE A RÉSONANCE
MAGNÉTIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Myung-kyu, Anyang-si, Gyeonggi-do,
KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold
& Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

(62) 13191599.3 / 2 728 370

(51) **G01R 33/54** (11) **3 002 602 A1**
G01R 33/3875

(25) De (26) De

(21) 15187563.0 (22) 30.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 DE 102014219778

(54) • *BETRIEB EINES BILDGEBENDEN MEDIZI-
NISCHEN UNTERSUCHUNGSGERÄTS MIT
EINER MEHRZAHL AN TEILSYSTEMEN*
• *OPERATION OF AN IMAGING MEDICAL
EXAMINATION DEVICE WITH A
PLURALITY OF SUBSYSTEMS*
• *FONCTIONNEMENT D'APPAREIL
D'EXAMEN MEDICAL IMAGE DOTE DE
PLUSIEURS SOUS-SYSTEMES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Campagna, Swen, 91238 Engelthal, DE
Feiweier, Thorsten, 91099 Poxdorf, DE
Stöcker, Stephan, 91083 Baiersdorf, DE
Sukkau, Johann, 91074 Herzogenaurach, DE
Wullenweber, Michael, 91052 Erlangen, DE
Benner, Thomas, 91052 Erlangen, DE
Kühn, Bernd, 91080 Uttenreuth, DE
Löffler, Thomas, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
Speckner, Thorsten, 91058 Erlangen, DE
Speier, Peter, 91056 Erlangen, DE
Splitthoff, Daniel Nico, 91052 Erlangen, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/02**

G01S 5/00 → (51) **G01S 11/06**

(51) **G01S 5/02** (11) **3 002 603 A1**
G01S 5/00

(25) En (26) En

(21) 15188014.3 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 GB 201417453

(54) • *ORTUNGSSYSTEM*
• *LOCATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION*

(71) AeroScout Ltd, 2 Ilan Ramon Street Science
Park, 7403635 Ness-Ziona, IL

(72) Mayorchik, Victor, 7852129 Ashkelon, IL
Aljadef, Daniel, IL Kiriat Ono, IL

(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al,
Black & Decker European Patent Department
210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD,
GB

G01S 5/02 → (51) **G01S 11/06**

G01S 5/12 → (51) **G01S 11/06**

G01S 5/14 → (51) **G01S 11/06**

(51) **G01S 7/03** (11) **3 002 604 A2**
G01S 13/88 **H01Q 3/14**
G01S 7/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 15187307.2 (22) 29.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 FR 1402246

(54) • *DREHFLÜGELFLUGZEUG, DAS MIT EI-
NEM FUNKHÖHENMESSER MIT FLA-
CHANTENNEN UND EINER LINSE ZUR
SICHTFELDÄNDERUNG DER ANTENNEN
AUSGESTATTET IST*
• *A ROTORCRAFT FITTED WITH A RADIO-
ALTIMETER HAVING PLANE ANTENNAS
AND A LENS FOR MODIFYING THE FIELD
OF VIEW OF THE ANTENNAS*
• *GIRAVION EQUIPE D'UN RADIOALTI-
METRE MUNI D'ANTENNES PLANES ET
D'UNE LENTILLE DE MODIFICATION DU
CHAMP DE VISION DES ANTENNES*

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International
Marseille Provence, 13725 Marignane
Cedex, FR

(72) JEHAMY, Eddy, 13220 Chateauneuf les
Martigues, FR

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés
1330, Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc
de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence
Cedex 3, FR

G01S 7/40 → (51) **G01M 17/007**

(51) **G01S 7/41** (11) **3 002 605 A1**
G01S 13/10 **G01F 23/284**
G01S 13/88

(25) En (26) En

(21) 15187498.9 (22) 29.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 US 201462058327 P

21.09.2015 US 201514859658

(54) • *MODELLBASIERTE ECHOKURVENVOR-
HERSAGE FÜR PULSRADAR*
• *MODEL-BASED ECHO CURVE
PREDICTION FOR PULSED RADAR*
• *PREDICTION BASÉE SUR UN MODÈLE DE
COURBE D'ÉCHO RADAR PULSE*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) HARAN, Frank Martin, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US
SAVARD, Stephane, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/08**

G01S 7/497 → (51) **G01M 17/007**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G01S 7/527** (11) **3 002 606 A1**
G01S 15/04 **G01S 15/52**
G01S 15/88

(25) En (26) En

(21) 15176006.3 (22) 09.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 TW 103133958

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR RAUMZUSTANDSDETEKTION
BASIEREND AUF AKUSTISCHEN SIG-
NALEN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD
FOR SPACE STATUS DETECTION BASED
ON ACOUSTIC SIGNAL*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
DETECTION D'ÉTAT D'ESPACE SUR LA
BASE D'UN SIGNAL ACOUSTIQUE*

(71) Industrial Technology Research Institute, No.
195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung
Hsinchu 31040, TW

(72) CHEN, Ming-Yen, 900 Pingtung County, TW
WANG, Jia-Ching, 231 New Taipei City, TW
CHANG, Chen-Guei, 330 Taoyuan City, TW
LIN, Chang-Hong, 243 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01S 11/06** (11) **3 002 607 A2**
G01S 5/12 **G01S 5/14**
G01S 5/00 **G01S 5/02**
G01S 13/74 G01S 13/75

(25) En (26) En

(21) 15187713.1 (22) 30.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 CN 201410521145

(54) • *OBJEKTPositionierungsverfahren
UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *OBJECT POSITIONING METHOD AND
DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT
D'OBJET ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN

(72) LI, Yingjun, 100085 Haidian District, CN

WANG, Li, 100085 Haidian District, CN

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

G01S 13/10 → (51) **G01S 7/41**

(51) **G01S 13/87** (11) **3 002 608 A1**
A63B 24/00 **H04N 5/262**

(25) En (26) En

(21) 15188180.2 (22) 05.01.2011

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

(30) 05.01.2010 US 292386 P

(54) • *SYSTEM ZUR DARSTELLUNG VON
SPORTEREIGNISDATEN AUF EINER AN-
ZEIGETAFL*

- SYSTEM FOR DISPLAYING ATHLETIC EVENT INFORMATION ON A SCOREBOARD
 - SYSTÈME POUR PRÉSENTER DES DONNÉES D'UN ÉVÉNEMENT SPORTIF SUR UN PANNEAU
- (71) Isolynx, LLC, 179 Ward Hill Avenue, Haverhill, MA 01835, US
- (72) DEANGELIS, Douglas J., Ipswich Massachusetts 01938, US
SIGEL, Kirk M., Ithaca New York 14850, US
EVANSEN, Edward G., Wapole Massachusetts 02032, US
- (74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
- (62) 11732088.7 / 2 522 134

G01S 13/88 → (51) **G01S 7/03**

G01S 15/04 → (51) **G01S 7/527**

G01S 15/52 → (51) **G01S 7/527**

G01S 15/88 → (51) **G01S 7/527**

- (51) **G01S 17/08** (11) **3 002 609 A1**
G01S 17/48 **G01S 7/481**
G02B 3/08
- (25) De (26) De
(21) 15185242.3 (22) 15.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 01.10.2014 DE 102014114314
- (54) • OPTOELEKTRONISCHER SENSOR
• OPTOELECTRONIC SENSOR
• CAPTEUR OPTOELECTRONIQUE
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (72) Buser, Roger, 79106 Freiburg, DE
Ostojic, Oliver, 79108 Freiburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01S 17/48 → (51) **G01S 17/08**

- (51) **G01S 19/21** (11) **3 002 610 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15179534.1 (22) 03.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 03.10.2014 US 201462059582 P
- (54) • NACHWEIS VON SATELLITENSYSTEMANOMALIEN
• DETECTION OF SATELLITE SYSTEM ANOMALIES
• DÉTECTION D'ANOMALIES DE SYSTÈME SATELLITAIRE
- (71) The Mitre Corporation, 7515 Colshire Drive, McLean, VA 22102, US
- (72) LEIBNER, Darrow, Paine, Arlington, VA 22201, US
REYNOLDS, Robert, James, North Reading, MA 01864, US
ROBBLE, Jeffrey, Joseph, Natick, MA 01760, US
DUNN, Charles, Borromeo, Hudson, NH 03051, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01T 1/16 → (51) **G01T 7/00**

- (51) **G01T 1/169** (11) **3 002 611 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15188044.0 (22) 02.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 02.10.2014 DE 102014220084
- (54) • MESSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER STRAHLUNG EINER STRAHLUNGSQUELLE
• MEASUREMENT DEVICES AND METHOD FOR MEASURING RADIATION OF A RADIATION SOURCE
• DISPOSITIFS DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR MESURER UN RAYONNEMENT D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENT
- (71) Koltermann, Peer, Mahnkopfweg 4, 13595 Berlin, DE
- (72) Koltermann, Peer, 13595 Berlin, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01T 1/169 → (51) **G01T 7/00**

- (51) **G01T 7/00** (11) **3 002 612 A1**
G01T 1/16 **G01T 1/169**
- (25) En (26) En
(21) 15181526.3 (22) 19.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 29.09.2014 US 201414499995
- (54) • VISUELLE ANZEIGE EINER FREILIEGENDEN GAMMA-QUELLE
• VISUAL INDICATOR OF AN EXPOSED GAMMA SOURCE
• INDICATEUR VISUEL D'UNE SOURCE DE RAYONS GAMMA EXPOSÉE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Georgeson, Gary E, Federal Way, WA, 98003, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01V 1/18** (11) **3 002 613 A1**
H04B 10/25 **G01V 1/22**
G02B 6/44
- (25) En (26) En
(21) 15187662.0 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 03.10.2014 US 201462059271 P
07.08.2015 US 201514820993
- (54) • FLUTBARE OPTISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEME
• FLOODABLE OPTICAL APPARATUS, METHODS AND SYSTEMS
• APPAREIL OPTIQUE NOYABLE, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES
- (71) PGS Geophysical AS, P O Box 251 Lilleaker, 0283 Oslo, NO
- (72) Fernihough, Robert Alexis Peregrin, Austin, TX 78653, US
- (74) Smith, Jeremy Crane, Austin, TX 78653, US

- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01V 1/22 → (51) **G01V 1/18**

G01V 3/06 → (51) **G01V 3/15**

G01V 3/08 → (51) **G01V 3/15**

G01V 3/10 → (51) **G01V 3/15**

- (51) **G01V 3/15** (11) **3 002 614 A1**
G01V 3/06 **G01V 3/08**
G01V 3/10

- (25) En (26) En
(21) 14187645.8 (22) 03.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • Erdeinbaudetektion
• Buried service detection
• Détection de service enfoui
- (71) Cable Detection Limited, Unit 1, Blythe Business Park Sandon Road, Cresswell, Staffordshire ST11 9RD, GB
- (72) Branson, Simon, Whiston, Staffordshire UK-ST10 2HZ, GB
- (74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01V 8/20** (11) **3 002 615 A1**
F16P 3/14

- (25) Ja (26) En
(21) 14425123.8 (22) 03.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • Sensor und Sicherheitssystem
• Sensor and safety system
• Capteur et système de sécurité
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Kikuchi, Keisaku, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Osako, Kazunori, Kyoto-shi Kyoto, 600-8530, JP
Yamanishi, Motohiro, Kyoto-shi Kyoto, 600-8530, JP
Viviani, Paolo, 10046 Poirino, IT
Romano, Enzo, 10046 Poirino, IT
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

G02B 1/04 → (51) **G03F 7/027**

G02B 3/00 → (51) **G01B 11/02**

G02B 3/08 → (51) **A61F 2/16**

G02B 3/08 → (51) **G01S 17/08**

G02B 3/14 → (51) **F21V 14/00**

G02B 3/14 → (51) **G01B 11/02**

G02B 5/20 → (51) **G03F 7/027**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 6/12 → (51) **G01J 3/02**

- G02B 6/122** → (51) **G02B 6/14**
- (51) **G02B 6/14** (11) **3 002 616 A1**
G02B 6/122 **G02F 1/01**
- (25) Ja (26) En
(21) 14817393.3 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/066846 25.06.2014
(87) WO 2014/208601 2014/53 31.12.2014
(30) 27.06.2013 JP 2013135490
(54) • **POLARISATIONSUMWANDLUNGSELEMENT HÖHERER ORDNUNG, LICHTWELLENLEITERELEMENT UND DP-QPSK-MODULATOR**
• **HIGH-ORDER POLARIZATION CONVERSION ELEMENT, OPTICAL WAVEGUIDE ELEMENT, AND DP-QPSK MODULATOR**
• **ÉLÉMENT DE CONVERSION DE POLARISATION D'ORDRE ÉLEVÉ, ÉLÉMENT DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET MODULATEUR DP-QPSK**
- (71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) OKA Akira, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
G01 Kazuhiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
OGAWA Kensuke, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
KUSAKA Hiroyuki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- G02B 6/293** → (51) **H04B 10/2525**
-
- G02B 6/36** → (51) **G02B 6/38**
- (51) **G02B 6/38** (11) **3 002 617 A1**
G02B 6/36
- (25) En (26) En
(21) 15193368.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.04.2008 US 47868
(54) • **IN SITU ANSCHLIESSBARER OPTISCHER LC-STECKERVERBINDER MIT SPLEISSELEMENT**
• **FIELD TERMINABLE LC FORMAT OPTICAL CONNECTOR WITH SPLICE ELEMENT**
• **CONNECTEUR OPTIQUE FORMAT LC RACCORDABLE IN SITU AVEC ÉLÉMENT D'ÉPISSE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Winberg, Paul N., St. Paul, MN 55133-3427, US
Larson, Donald K., St. Paul, MN 55133-3427, US
Raider, Wesley A., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 09735769.3 / 2 279 441
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **3 002 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190378.1 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 02.10.2014 KR 20140133142
(54) • **Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Lichtsignalen mit einem optischen Wellenleiter**
• **Apparatus for transmitting and receiving light signal using optical waveguide**
• **Appareil de transmission et de réception de signal de lumière utilisant un guide d'ondes optiques**
- (71) Raytron Co. Ltd, 104-6, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
(72) Lee, Hyun Young, Daejeon, KR
Jeong, Cheol Min, Daejeon, KR
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G02B 6/44** → (51) **G01V 1/18**
-
- G02B 6/44** → (51) **H02G 15/007**
- (51) **G02B 7/02** (11) **3 002 619 A1**
G02B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 14187321.6 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verfahren zur Montage einer Kamera**
• **Method for assembling a camera**
• **Procédé d'assemblage d'une caméra**
- (71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Schack, Göran, 187 69 Täby, SE
Rosenberg, Johannes, 245 91 Staffanstorps, SE
Bergkvist, Magnus, 291 44 Kristianstad, SE
Sterngren, Fredrik, 226 54 Lund, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- G02B 13/00** → (51) **G02B 7/02**
-
- (51) **G02B 13/16** (11) **3 002 620 A1**
G02B 23/12 **H04N 5/33**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15187391.6 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 03.10.2014 FR 1402240
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KOPPLUNGSOPTIK FÜR BILDERFAS-SUNGSYSTEM BEI GERINGER LICHTSTÄRKE, UND ENTSPRECHENDE KOPPLUNGSOPTIK**
• **METHOD FOR PRODUCING A COUPLING OPTIC FOR A LOW-LIGHT IMAGE SENSING SYSTEM AND ASSOCIATED COUPLING OPTIC**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UNE OPTIQUE DE COUPLAGE POUR SYSTEME DE CAPTATION D'IMAGES A BAS NIVEAU DE LUMIERE ET OPTIQUE DE COUPLAGE ASSOCIEE**
- (71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) NARCY, Gabriel, 42570 SAINT HEAND, FR
SIGONNAUD, Eric, 42340 VEAUCHE, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G02B 19/00** (11) **3 002 621 A1**
B60Q 3/02 **F21V 13/04**
G02B 27/09 **H01L 33/58**
F21K 99/00 **F21V 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 15184829.8 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 US 201414501449
(54) • **OPTISCHE VORRICHTUNGEN ZUM MISCHEN VON LED LICHT**
• **OPTICAL DEVICES FOR LED LIGHT MIXING**
• **DISPOSITIFS OPTIQUES POUR MÉLANGE DE LUMIÈRE EMISE PAR À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CAMP III, Randolph C., Everett, WA Washington 98204, US
(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G02B 19/00** (11) **3 002 622 A1**
G08B 13/196 **G01J 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 15186969.0 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 29.09.2014 US 201414499986
(54) • **HOCHEFFIZIENTE NIR-LICHTVERTEILUNG ZUR ABBILDUNG BASIEREND AUF EIN-DRINGDETEKTION**
• **HIGHLY EFFICIENT NIR LIGHT DISTRIBUTION FOR IMAGING BASED INTRUSION DETECTION**
• **DISTRIBUTION DE LUMIÈRE DANS LE PROCHE INFRAROUGE HAUTEMENT EFFICACE POUR UNE DÉTECTION D'INTRUSION À BASE D'IMAGERIE**
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) BUCKLEY, Mark Clifford, Morris Plains, NJ 07950, US
ZHAO, Jie, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- G02B 21/00** → (51) **G01B 9/02**
-
- G02B 21/06** → (51) **G09C 1/00**
-
- G02B 21/36** → (51) **G01B 11/24**
-
- G02B 21/36** → (51) **G09C 1/00**
-
- G02B 23/12** → (51) **G02B 13/16**
-
- (51) **G02B 26/08** (11) **3 002 623 A1**
H04B 10/112 **F41G 3/22**
- (25) En (26) En
(21) 15184901.5 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 US 201414501854

- (54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG VON LUFT STÖRUNGEN IM LUFTSTROM UM EIN FLUGGERÄT*
• *AIR-DISTURBANCE OPTICAL MEASUREMENT DEVICE IN THE AIRFLOW AROUND AIRBORNE SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE MESURE OPTIQUE DE PERTURBATION DU FLUX D'AIR AUTOUR D'UN OBJET AÉROPORTÉ*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KELCHNER, Bryan Lee, CHICAGO, IL, 60606-1596, US
JERKATIS, Kenneth, CHICAGO, IL, 60606-1596, US
HOLMES, Richard Brooks, CHICAGO, IL, 60606-1596, US
MCNERNEY, Nikolaus, CHICAGO, IL, 60606-1596, US
DONALDSON, Jed, CHICAGO, IL, 60606-1596, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 26/08 → (51) **F21V 14/00**

G02B 26/08 → (51) **G01B 11/02**

G02B 26/12 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 27/01** (11) **3 002 624 A1**
G02B 26/12 **G02F 1/225**
H04N 1/191
(25) En (26) En
(21) 15187078.9 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 30.09.2014 JP 2014202059
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Okamoto, Junichi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G02B 27/01** (11) **3 002 625 A2**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 15188107.5 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 02.10.2014 KR 20140133342
(54) • *ANZEIGE VON BILDSCHIRMEN AN REFERENZPOSITIONEN*
• *DISPLAY OF SCREENS AT REFERENCE POSITIONS*
• *AFFICHAGE D'ÉCRANS À DES POSITIONS DE RÉFÉRENCE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) HONG, Seung-Su, 16677 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G02B 27/09 → (51) **G02B 19/00**

G02B 27/28 → (51) **G09C 1/00**

G02C 7/02 → (51) **A61F 2/16**

G02C 7/02 → (51) **B29D 11/00**

G02F 1/01 → (51) **G02B 6/14**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **3 002 626 A1**
G02F 1/1339 **G02F 1/1341**
(25) En (26) En
(21) 15186031.9 (22) 21.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 30.09.2014 KR 20140130863
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bae, Kwang Soo, 152-1202 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Seok, 109-902 Seoul, KR
Song, Dae Ho, 880-2602 Gyeonggi-do, KR
Yun, Hae Ju, No. 702 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02F 1/1333** (11) **3 002 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 15186689.4 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 30.09.2014 KR 20140132085
30.09.2014 KR 20140132089
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS INCLUDING THE SAME, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Ju Ik, 730-041 Gyeongsangbuk-do, KR
PARK, Jeong Kweon, 413-902 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Sang Ryeon, 730-380 Gumi-si, Gyeongbuk, KR
KIM, Yong Soo, 718-702 Gyeongsangbuk-do, KR
KIM, Jang Cheol, 413-835 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
KUON, Ik Hyun, 718-807 Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G03F 7/027**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **3 002 628 A1**
G02B 6/00
(25) En (26) En

- (21) 15000605.4 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 01.10.2014 KR 20140132599
(54) • *Optisches Element, Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung*
• *Optical member, backlight unit and display device*
• *Élément optique, unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Seongman, 137-893 Seoul, KR
Kim, Sangcheon, 137-893 Seoul, KR
Cho, Byoungkwon, 137-893 Seoul, KR
Shin, Hyunkwon, 137-893 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/1337 → (51) **C09K 19/38**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1339 → (51) **G03F 7/027**

G02F 1/1341 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/1345** (11) **3 002 629 A1**
G02F 1/1362 **H01L 23/485**
H01L 21/768 **H01L 23/00**
(25) En (26) En
(21) 15188246.1 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 02.10.2014 KR 20140132959
(54) • *PADSTRUKTUR UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *PAD STRUCTURE AND DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME*
• *CONTACT ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LA COMPRENANT*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, SoonJae, 413-832 Gyeonggi-do, KR
JEONG, Ilgi, 363-913 Chungcheongbuk-do, KR
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1345**

G02F 1/225 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G03B 15/06** (11) **3 002 630 A1**
G03B 27/32 **G06K 9/24**
G03B 17/56 **H04N 1/00**
(25) De (26) De
(21) 15185701.8 (22) 17.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 19.09.2014 DE 102014113583
(54) • *MOBILER DOKUMENTENLESER*
• *MOBILE DOCUMENT READER*
• *LECTEUR DE DOCUMENTS MOBILE*

- (71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE
(72) SCHÜRING, Andreas, 30827 Garbsen, DE
COBERNUS, Martin, 30419 Hannover, DE
RABELER, Uwe, 30453 Hannover, DE
SCHÜRING, Jan-Ole, 30827 Garbsen, DE
(74) Patentshop Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **G03B 21/14** (11) **3 002 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187080.5 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 JP 2014202061
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND BILD-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGES*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Mizoguchi, Yasushi, Nagano, 392-8502, JP
Hirakura, Takao, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G03B 27/32 → (51) **G03B 15/06**

(51) **G03F 7/027** (11) **3 002 632 A1**
G02F 1/1339 **G02F 1/1335**
G02B 5/20 **G02B 1/04**
(25) Zh (26) En
(21) 14801170.3 (22) 26.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/071443 26.01.2014
(87) WO 2014/187170 2014/48 27.11.2014
(30) 20.05.2013 CN 201310187435
(54) • *LICHTHÄRTBARE ACRYLZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC PHOTOCURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ACRYLIQUE PHOTODURCISSABLE*

- (71) Changzhou Tronly Advanced Electronics Materials Co., Ltd., Wucheng Industrial Park, Zhenglu, Tianning, Changzhou, Jiangsu 213159, CN
(72) QIAN, Xiaochun, Changzhou, Jiangsu 213159, CN
(74) Fiusello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

(51) **G03F 7/038** (11) **3 002 633 A1**
G03F 7/075
(25) En (26) En
(21) 15186378.4 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 JP 2014202890
(54) • *CHEMISCH ERWEITERTE, NEGATIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG, LICHTHÄRTBARER TROCKENFILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN, MUSTERBILDUNGSVER-*

FAHREN UND SCHUTZFILM FÜR ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHES TEIL
• *CHEMICALLY AMPLIFIED NEGATIVE RESIST COMPOSITION, PHOTOCURABLE DRY FILM, MAKING METHOD, PATTERNING PROCESS, AND ELECTRIC/ELECTRONIC PART-PROTECTING FILM*
• *COMPOSITION DE MATÉRIEAUX RÉSI-TANTS NÉGATIFS À AMPLIFICATION CHIMIQUE, FILM SEC PHOTODURCISSABLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF ET FILM DE PROTECTION DE PIÈCE ÉLEC-TRONIQUE/ÉLECTRIQUE*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) ASAI, Satoshi, Annaka-shi, Gunma, JP
TAKEMURA, Katsuya, Joetsu-shi, Niigata, JP
SOGA, Kyoko, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G03F 7/075 → (51) **C08G 77/52**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/038**

G03G 15/00 → (51) **B42C 1/12**

(51) **G03G 15/08** (11) **3 002 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 15190981.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2008 JP 2008093929
06.01.2009 JP 2009001164

- (54) • *RAHMENEINHEIT FÜR EINE ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, PROZESSKARTUSCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER RAHMENEINHEIT FÜR EINE ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPING DEVICE FRAME UNIT, DEVELOPING DEVICE, PROCESS CARTRIDGE, AND MANUFACTURING METHOD OF THE DEVELOPING DEVICE FRAME UNIT*
• *UNITÉ DE CADRE DE DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT, DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE UNITÉ*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HOSHI, Nobuharu, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Akira, Tokyo 146-8501, JP
HAYASHIDA, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
KANNO, Kazuhiko, Tokyo 146-8501, JP
HORIKAWA, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 09727169.6 / 2 265 998

(51) **G04B 1/14** (11) **3 002 635 A1**
G04B 17/06 **F16F 1/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15186485.7 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.09.2014 CH 14782014
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FEDERELEMENTS FÜR UHRWERK ODER ANDERES PRÄZISIONSINSTRUMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A SPRING ELEMENT FOR A CLOCK MOVEMENT OR ANOTHER PRECISION INSTRUMENT*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D’UN ÉLÉMENT RESSORT POUR MOUVEMENT HORLOGER OU AUTRE INSTRUMENT DE PRÉCISION*
(71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Neuchâtel, CH
(72) Herrera, Bruno, 01210 Ornex, FR
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/00** (11) **3 002 636 A1**
G04B 13/02 **G04B 19/23**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14187570.8 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Koaxiale ausrückbare Räder eines Uhrwerks*
• *Disengaging coaxial wheels of a watch movement*
• *Roues coaxiales débrayables d’un mouvement horloger*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Gruenig, Daniel, 1786 Sugiez, CH
Wysbrod, Baptist, 2560 Nidau, CH
Kraehenbuehl, David Benjamin, 2540 Grenchen, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l’Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **3 002 637 A1**
G04B 15/14 **G04B 17/32**
G04B 31/004

(25) Fr (26) Fr
(21) 15187489.8 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.09.2014 CH 14772014
(54) • *UHRENSYSTEM MIT VERBESSERTEN TRIBOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *CLOCK SYSTEM WITH IMPROVED TRIBOLOGICAL PROPERTIES*
• *SYSTÈME HORLOGER AVEC DES PROPRIÉTÉS TRIBOLOGIQUES AMÉLIORÉES*
(71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Fiaccabrino, Jean-Charles, 1421 Grandevent, CH
Landreau, Xavier, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 13/02 → (51) **G04B 13/00**

G04B 15/14 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G04B 17/06** (11) **3 002 638 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15183042.9 (22) 28.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.09.2014 CH 13492014
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER THERMOKOMPENSIERTEN SPIRALFEDER*

- *METHOD FOR MANUFACTURING A THERMOCOMPENSATED HAIRSPRING*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RESSORT SPIRAL THERMOCOMPENSÉ*
- (71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
Carbontime Limited, 5th Floor, 100 Victoria Street, Bristol BS1 6HZ, GB
- (72) Fiaccabrino, Jean-Charles, 1421 Grandevent, CH
Levingston, Gideon, 06740 Châteauneuf-Grasse, FR
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/06 → (51) **G04B 1/14****G04B 17/32** → (51) **G04B 13/02****G04B 19/23** → (51) **G04B 13/00****G04B 21/08** → (51) **G10F 1/06****G04B 31/004** → (51) **G04B 13/02**

- (51) **G04B 37/00** (11) **3 002 639 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14187235.8 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *SPIELUHR LUNETTE MIT VERBESSERTE AKUSTISCHER LEISTUNG*
• *MUSICAL WATCH BEZEL WITH IMPROVED ACOUSTIC PERFORMANCE*
• *LUNETTE DE MONTRE MUSICALE À PERFORMANCE ACOUSTIQUE AMÉLIORÉE*
- (71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Kadmiri, Younes, 25660 Morre, FR
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324 Premier, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 37/14 → (51) **G04G 21/00****G04C 3/00** → (51) **G04G 21/00**

- (51) **G04C 17/00** (11) **3 002 640 A1**
G04G 21/02 **G04G 21/04**
(25) En (26) En
(21) 14187207.7 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Uhr mit unterschiedlichen Anzeigemodi und einer Modusanzeige*
• *Watch having distinct display modes and a mode indicator*
• *Montre avec des modes d'affichage distincts et un indicateur de mode*
- (71) Frédérique Constant S.A., 32, Chemin du Champs-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Stas, Peter, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04C 17/00** (11) **3 002 641 A1**
G04G 21/04

- (25) En (26) En
(21) 14187208.5 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • *Tragbare Vorrichtung mit Analoganzeige*
• *Analog display wearable device*
• *Dispositif portatif d'affichage analogique*
- (71) Frédérique Constant S.A., 32, Chemin du Champs-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Stas, Peter, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04F 5/14** (11) **3 002 642 A2**

- (25) En (26) En
(21) 15187003.7 (22) 26.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201414502909
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN GETTER-BEHÄLTER MIT DOPPELTEM ZWECK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A DUAL PURPOSE GETTER CONTAINER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN RÉCIPIENT À DOUBLE EFFET GETTER*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) SCHOBER, Christina Marie, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
STRABLEY, Jennifer S., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
LANGNESS, Chad, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
STARK, Terry Dean, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G04F 7/08** (11) **3 002 643 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15186151.5 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 CH 15052014
- (54) • *CHRONOGRAPHENMECHANISMUS MIT SCHALTRAD*
• *CHRONOGRAPH MECHANISM WITH COLUMN WHEEL*
• *MÉCANISME DE CHRONOGRAPHE À ROUE À COLONNES*
- (71) Breitling AG, Schlachthausstrasse 2, 2540 Grenchen, CH
- (72) GABATHULER, Jacques, 1224 Chêne-Bougeries, CH
ZUFFEREY, Florent, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

- (51) **G04G 21/00** (11) **3 002 644 A2**
G04B 37/14 **G04C 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 15187186.0 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 TW 103134049
- (54) • *ARMBANDUHRSTRUKTUR MIT PHYSISCHEN ZEIGERN UND VERFAHREN ZUM ANBIETEN EINER KOMMUNIKATIONS-FUNKTION FÜR DIE ARMBANDUHR*
• *WRISTWATCH STRUCTURE WITH PHYSICAL HANDS AND METHOD FOR OFFERING COMMUNICATION FUNCTION TO WRISTWATCH*
• *STRUCTURE DE MONTRE-BRACELET AVEC MAINS PHYSIQUES ET PROCÉDÉ POUR OFFRIR UNE FONCTION DE COMMUNICATION POUR MONTRE-BRACELET*
- (71) Princo Corp., No. 6, Creation, 4th Road Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
- (72) Yang, Chih-kuang, 300 Hsinchu-City, TW
Chang, Cheng-yi, 300 Hsinchu-City, TW
Kuo, Chi-pin, 300 Hsinchu-City, TW
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G04G 21/02 → (51) **G04C 17/00****G04G 21/04** → (51) **G04C 17/00**

- (51) **G05B 9/02** (11) **3 002 645 A1**
G05B 19/042 **G05B 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 15186799.1 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.09.2014 US 201414498182
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE BESTÄTIGUNG VON STEUERUNGSOPERATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADVANCED CONFIRMATION OF CONTROL OPERATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONFIRMATION AVANCÉE D'OPÉRATIONS DE COMMANDE*
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) LLOYD, Chad Andrew, Old Hickory, TN 37138, US
PRZYDATEK, Piotr Boleslaw, Victoria, British Columbia V8N5V8, CA
JOHNSON, Anthony, Murfreesboro, TN 37128, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **G05B 17/02** (11) **3 002 646 A2**

- (25) En (26) En
(21) 15188022.6 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 US 201414504384
- (54) • *VIRTUELLE DESIGNENTWICKLUNG*
• *VIRTUAL DESIGN ENGINEERING*
• *INGÉNIERIE DE CONCEPTION VIRTUELLE*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) MANSOURI, Haithem, Beachwood, OH Ohio 44122, US
MATURANA, Francisco, Lyndhurst, OH Ohio 44124, US
PAREDES, Leopoldo, Weston, FL Florida 33331, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G05B 17/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 17/02 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G05B 19/042** (11) **3 002 647 A1**
H02M 7/493
- (25) En (26) En
- (21) 15187673.7 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (30) 30.09.2014 US 201414502350
15.12.2014 US 201414570165
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LAST-AUSGLEICH IN EINEM PARALLELEN MODULAREN WANDLERSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR LOAD BALANCING IN A PARALLEL MODULAR CONVERTER SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME MODULAIRE DE CONVERTISSEUR PARALLÈLE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) KROLAK, Matthew J., Chicago, IL 60606-2016, US
GAO, Lijun, Chicago, IL 60606-2016, US
LIU, Shengyi, Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G05B 19/042** (11) **3 002 648 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 15187752.9 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (30) 30.09.2014 US 201414501672
- (54) • SCADA-EINDRINGUNGSDETEKTIONS-SYSTEME
• SCADA INTRUSION DETECTION SYSTEMS
• SYSTÈMES DE DÉTECTION D'INTRUSION SCADA
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) MCQUILLAN, Jayme Lee, Murfreesboro, TN Tennessee TN 37129, US
LLOYD, Chad Andrew, Old Hickory, TN Tennessee TN 37138, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **G05B 19/042** (11) **3 002 649 A2**
G05B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 15187850.1 (22) 01.10.2015

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

BA ME _____

MA

- (30) 01.10.2014 US 201414504118
- (54) • INDUSTRIELLE SIMULATION MIT UMGELEITETEN E/A-MODUL-KONFIGURATIONEN
• INDUSTRIAL SIMULATION USING REDIRECTED I/O MODULE CONFIGURATIONS
• SIMULATION INDUSTRIELLE UTILISANT DES CONFIGURATIONS DE MODULES E/S À REDIRECTION

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) MATURANA, Francisco P., Lyndhurst, OH Ohio 44124, US
STARON, Raymond J., Chagrin Falls, OH Ohio 44023, US
CARNAHAN, Danny L., Hudson, OH Ohio 44236, US
HALL, Kenwood H., Hudson, OH Ohio 44236, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 9/02**

- (51) **G05B 19/401** (11) **3 002 650 A1**
F16F 9/02 **H01Q 13/10**
- (25) De (26) De
- (21) 15186040.0 (22) 21.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (30) 30.09.2014 DE 102014114255
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SERIENMÄSSIGEN BEARBEITUNG UND/ODER HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKES
• DEVICE AND METHOD FOR MASS MACHINING AND/OR PRODUCTION OF A WORKPIECE
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT EN SERIE ET/OU FABRICATION D'UNE PIECE A USINER
- (71) Fibro GmbH, August-Läpple Weg, 74855 Hassmersheim, DE
- (72) Reinmuth, Norbert, 74855 Neckarmuehlbach, DE
- (74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

G05B 19/402 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 23/02** (11) **3 002 651 A1**
G05B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 14187031.1 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • Überwachungseinrichtung und Überwachungsverfahren zur Überwachung von mindestens einem Schritt eines Verfahrens an einem Industriestandort
• Monitoring means and monitoring method for monitoring at least one step of a process run on an industrial site
• Moyens de surveillance et procédé de surveillance permettant de surveiller au

- moins une étape d'un processus exécuté sur un site industriel*
- (71) Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Vaissiere, Dimitri, 68130 Wittersdorf, FR Nick, Markus, 79595 Rümmlingen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **3 002 652 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14187105.3 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • Verfahren zur Zustandsüberwachung innerhalb eines industriellen Automatisierungssystems und Steuerungsprogramm
• Method for monitoring the state within an industrial automation system and control program
• Procédé de surveillance d'état dans un système d'automatisation industriel et programme de commande
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ritzer, Josef, 76149 Karlsruhe, DE
Fuchs, Heiner, 91056 Erlangen, DE
Götz, Thomas, 92546 Schmidgaden, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **3 002 653 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15184560.9 (22) 09.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (30) 30.09.2014 FR 1459314
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER FUNKTION EINES HLK-SYSTEMS, ANORDNUNG, DIE EIN SOLCHES HLK-SYSTEM UMFASST, UND EINE SOLCHE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
• DEVICE AND METHOD FOR MONITORING THE OPERATION OF AN HVAC SYSTEM, ASSEMBLY COMPRISING AN HVAC SYSTEM AND SUCH A MONITORING DEVICE, AND RELATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME CVCA, ENSEMBLE COMPRENANT UN SYSTÈME CVCA ET UN TEL DISPOSITIF DE SURVEILLANCE, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ
- (71) Compagnie Industrielle D'Applications Thermiques, 700 Avenue Jean Falconnier, 01350 Culoz, FR
- (72) FALHUN, Carine, 73100 AIX-LES-BAINS, FR
RAMEZANI, Sepehr, 69003 LYON, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G05B 23/02** (11) **3 002 654 A2**
G06F 3/01
- (25) En (26) En
- (21) 15188021.8 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 US 201414504405

- (54) • *INDUSTRIELLE AUTOMATISIERUNGS-
ANZEIGE MIT ERHÖHTER TRANSPARENZ*
• *TRANSPARENCY AUGMENTED
INDUSTRIAL AUTOMATION DISPLAY*
• *AFFICHAGE D'AUTOMATISATION INDUS-
TRIELLE À TRANSPARENCE AUGMENTÉE*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Bliss, Ronald, Twinsburg, OH Ohio 44087,
US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 9/02**

G05B 23/02 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G05D 1/00** (11) **3 002 655 A1**

(25) En (26) En

(21) 15186012.9 (22) 21.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014201329

- (54) • *HILFSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHR-
ZEUGFAHRBETRIEB*
• *ASSISTANCE CONTROL SYSTEM FOR
VEHICLE DRIVING OPERATION*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE POUR UNE
OPÉRATION DE CONDUITE D'UN VÉHI-
CULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) NAKAMIZO, Yamato, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

KUDO, Tetsuya, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

IWAMARU, Toraki, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

FUKUOKA, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

FUJIWARA, Takao, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

SATO, Masatoshi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05D 1/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G05D 1/02** (11) **3 002 656 A1**

(25) En (26) En

(21) 15187658.8 (22) 30.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 KR 20140131526

- (54) • *REINIGUNGSROBOTER UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROBOT CLEANER AND CONTROL
METHOD THEREOF*
• *ROBOT NETTOYEUR ET SON PROCÉDE
DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) NOH, Dongki, 06772 Seoul, KR

LIM, Seungwook, 06772 Seoul, KR

LEE, Taekyeong, 06772 Seoul, KR

SHIM, Inbo, 06772 Seoul, KR

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G05D 1/08 → (51) **B63B 9/00**

(51) **G05D 23/19** (11) **3 002 657 A2**
A24F 47/00 **H05B 1/02**

(25) En (26) En

(21) 15193539.2 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(30) 11.09.2012 EP 12183837

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINER ELEKTROHEIZUNG
ZUR EINSCHRÄNKUNG DER TEMPERA-
TUR*
• *DEVICE AND METHOD FOR
CONTROLLING AN ELECTRICAL HEATER
TO LIMIT TEMPERATURE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
COMMANDER UN DISPOSITIF ÉLEC-
TRIQUE CHAUFFANT À UNE TEMPÉRA-
TURE LIMITE*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) FARINE, Robin, 2012 Auvernier, CH

TALON, Pascal, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

(62) 13774365.4 / 2 895 930

G05D 23/19 → (51) **G01J 5/04**

G05D 23/20 → (51) **G01J 5/04**

G05F 1/00 → (51) **H02M 3/156**

(51) **G05F 1/46** (11) **3 002 658 A1**

(25) En (26) En

(21) 15185208.4 (22) 15.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.09.2014 US 201414499999

- (54) • *STROMVERSORUNGSSCHNITTSTELLE*
• *POWER SUPPLY INTERFACE*
• *INTERFACE D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) SU, Chiahung, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
VEMULA, Madan Mohan Reddy, Redhill,
Surrey RH1 1SH, GB

DELSHADPOUR, Siamak, Redhill, Surrey
RH1 1SH, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V.
Intellectual Property & Licensing Red Central
60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G05F 1/46 → (51) **G05F 1/56**

(51) **G05F 1/56** (11) **3 002 659 A2**
G05F 1/46 **H03F 3/45**

(25) En (26) En

(21) 15188854.2 (22) 07.10.2013

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

(54) • *SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG VON VORÜBERGEHENDEN
FEHLERZUSTÄNDEN IN EINEM REGLER
MIT GERINGER ABFALLSPANNUNG*

- *CIRCUITS AND METHOD FOR
CONTROLLING TRANSIENT FAULT
CONDITIONS IN A LOW DROPOUT
VOLTAGE REGULATOR*
• *CIRCUITS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE CONDITIONS DE DÉFAILLANCE
TRANSITOIRE DANS UN RÉGULATEUR À
FAIBLE CHUTE DE TENSION*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse
95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Ambreesh, Bhattad, Swindon, Wiltshire
SN57AH, GB

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la
Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(62) 13368039.7 / 2 857 922

G06F 1/10 → (51) **G01R 13/02**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0346**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 1/16 → (51) **H01Q 1/24**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/04**

(51) **G06F 1/20** (11) **3 002 660 A1**
H05K 7/20

(25) En (26) En

(21) 15184467.7 (22) 09.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014201464

- (54) • *SYSTEM ZUR DETEKTION VON KÜHLA-
NOMALIEN*
• *COOLING-ABNORMALITY DETECTING
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ANORMA-
LITÉ DE REFROIDISSEMENT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) MOMOSE, Ryuji, Tokyo, 100-8310, JP
SAITO, Katsuhiko, Tokyo, 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 002 661 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/0488**
G06F 3/0346

(25) En (26) En

(21) 14186937.0 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer
virtuellen Eingabeschnittstelle*
• *System and method for controlling a
virtual input interface*
• *Système et procédé de commande d'une
interface d'entrée virtuelle*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de
Tournay 7 Chambésy, 1292 Geneva, CH

(72) Skowronski, Zbigniew, 65-119 Zielona Gora,
PL

Szajdecki, Andrzej, 65-119 Zielona Gora, PL

(74) Blonski, Pawel, Advanced Digital Broadcast
Polska Ul. Trasa Polnocna 16, 65-119
Zielona Gora, PL

(51) **G06F 3/01** (11) **3 002 662 A1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 15182720.1 (22) 27.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 JP 2014204274

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KORREKTUR EINER ERKANNTEN BLICK-
POSITION*
• *DEVICE AND METHOD FOR CORRECTING
A DETECTED EYE GAZE POSITION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CORREC-
TION D'UNE POSITION DÉTECTÉE DU
REGARD DES YEUX*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAGUCHI, Akinori, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
NAKASHIMA, Satoshi, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300
High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 3/01 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/01 → (51) **G05B 23/02**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/01 → (51) **H04N 13/04**

G06F 3/023 → (51) **G06F 21/31**

G06F 3/03 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/033 → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06F 3/0346** (11) **3 002 663 A1**
G06F 3/0485 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 15001445.4 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 KR 20140133291

(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROLLING
METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE
CONTRÔLE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Sangwon, Seoul 137-893, KR

Heo, Jeongyun, Seoul 137-893, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0354 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/0362 → (51) **G06F 21/31**

G06F 3/041 → (51) **G06F 21/60**

G06F 3/044 → (51) **G06F 21/60**

(51) **G06F 3/048** (11) **3 002 664 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13892571.4 (22) 31.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082754 31.08.2013

(87) WO 2015/027505 2015/09 05.03.2015

(54) • *TEXTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHT-
TUNG*
• *TEXT PROCESSING METHOD AND
TOUCHSCREEN DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TEXTE ET
DISPOSITIF À ÉCRAN TACTILE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Tingji, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **3 002 665 A1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 14187380.2 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kommunikationsvorrichtungsrampen-
kette*
• *Communication device crawler*
• *Chenilles de dispositif de communication*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Siquenique, Joao, 40668 Meerbusch, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

(51) **G06F 3/0481** (11) **3 002 666 A1**

(25) En (26) En
(21) 14187509.6 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Interaktionsverfahren für Benutzeroberflä-
chen*
• *Interaction method for user interfaces*
• *Procédé d'interaction pour interfaces
d'utilisateur*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Johansson, Panu, 16440 Kista, SE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

G06F 3/0481 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/16**

G06F 3/0481 → (51) **H04N 13/04**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06F 3/0484** (11) **3 002 667 A2**
G06F 3/0485 **G06F 3/0488**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 15002106.1 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 KR 20140132558

(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROL
METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE
CONTRÔLE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Mina, Seoul 137-893, KR

LEE, Junho, Seoul 137-893, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **G06F 3/0484** (11) **3 002 668 A1**
H03G 5/02 **H03G 5/16**
H04R 3/02 **H04R 27/00**

(25) En (26) En
(21) 15185623.4 (22) 17.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.09.2014 JP 2014193244

(54) • *PARAMETERSTEUERUNGSVORRICHT-
TUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *PARAMETER CONTROL DEVICE AND
COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PARA-
MÈTRE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-
8650, JP

(72) TERADA, Kotaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka
430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-
Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G06F 3/0484 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/12**

G06F 3/0484 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/0484 → (51) **H04N 13/04**

G06F 3/0484 → (51) **H04N 21/41**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0346**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0486 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/0487 → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 002 669 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/01**
G06F 3/0346

(25) En (26) En
(21) 14186936.2 (22) 30.09.2014

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer virtuellen Eingabeschneidstelle*
• *System and method for controlling a virtual input interface*
• *Système et procédé de commande d'une interface d'entrée virtuelle*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7 Chambésy, 1292 Geneva, CH

(72) Skowronski, Zbigniew, 65-119 Zielona Gora, PL

Szajdecki, Andrzej, 65-119 Zielona Gora, PL

(74) Blonski, Pawel, Advanced Digital Broadcast Polska Ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 002 670 A1**
G06F 3/0485 **G06F 3/0482**

(25) En (26) En

(21) 15182814.2 (22) 27.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 KR 20140131469

(54) • *INHALTSSUCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INHALTSSUCHE*
• *CONTENT SEARCH APPARATUS AND METHOD FOR SEARCHING CONTENT*
• *APPAREIL DE RECHERCHE DE CONTENU ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CONTENU*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Ji-hyae, Seoul, KR

KIM, Jung-geun, Gyeonggi-do, KR

SO, Yong-jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/0488 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/0488 → (51) **G02B 27/01**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/12**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 3/06** (11) **3 002 671 A1**
G11C 16/34

(25) En (26) En

(21) 15187382.5 (22) 29.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414501800

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER NUTZUNG EINES FLASHSPEICHERS MITTELS VERWENDUNG VON LESESCHWELLENTABELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING FLASH STORAGE UTILIZATION USING READ-THRESHOLD TABLES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER L'UTILISATION DE STOC-*

KAGE FLASH À L'AIDE DE TABLES DE SEUIL DE LECTURE

(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) TABRIZI, Haleh, Santa Clara, CA 95054, US
AGARWAL, Rajiv, Santa Clara, CA 95054, US
BARRIENTOS, Michael Francis, Santa Clara, CA 95054, US

FERREIRA, Jeffrey Paul, Santa Clara, CA 95054, US

BONWICK, Jeffrey S., Santa Clara, CA 95054, US

SHAPIRO, Michael W., Santa Clara, CA 95054, US

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 3/06** (11) **3 002 672 A1**

(25) En (26) En

(21) 15187450.0 (22) 25.02.2005

(84) DE FR GB

(30) 26.02.2004 US 787337

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER DATENSPEICHERKAPAZITÄT*
• *APPARATUS FOR INCREASING DATA STORAGE CAPACITY*
• *APPAREIL POUR AUGMENTER LA CAPACITÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES*

(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) TODD, Stephen, Shrewsbury, MA 01545, US
KILIAN, Michael, Harvard, MA 01451, US

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(62) 05004139.1 / 1 569 085

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G06F 3/12** (11) **3 002 673 A1**
G06F 17/21 **G06F 17/24**

G06F 17/30 **G06F 3/0482**

G06F 3/0488 **G06F 3/0487**

G06F 3/0484 **G06F 3/048**

(25) En (26) En

(21) 15188518.3 (22) 26.04.2010

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

(30) 24.04.2009 US 172590 P

(54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND STEUERUNG DAFÜR*
• *PRINTING APPARATUS AND CONTROLLER THEREFOR*
• *APPAREIL D'IMPRESSION ET SON CONTRÔLEUR*

(71) Sanford, L.P., 3500 Lacey Road, 10th Floor, Downers Grove, IL 60515, US

(72) ALLEN, George David, Albany, CA California 94706, US

CALDE, Steven M., Sherwood, OR Oregon 97140, US

HSU, Chia-Kai, San Jose, CA California 95110-3832, US

HSU, Nelson, New York, NY New York 10023, US

BUZUEV, Vladimir, Castro Valley, 94546, US

GREENWOOD, Wayne, La Honda, CA California 94020, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 10161057.4 / 2 244 180

G06F 3/12 → (51) **B42C 1/12**

(51) **G06F 3/14** (11) **3 002 674 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14817265.3 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072057 13.02.2014

(87) WO 2014/206094 2014/53 31.12.2014

(80) 28.06.2013 CN 201310269616

(54) • *BILDAKTUALISIERUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *IMAGE UPDATING METHOD, SYSTEM AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE MISE À JOUR D'IMAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) AI, Chuyue, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/02**

(51) **G06F 3/16** (11) **3 002 675 A1**
G06F 3/0481 **G06F 9/44**

(25) En (26) En

(21) 15186532.6 (22) 23.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 KR 20140131639

29.05.2015 KR 20150075898

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS AND CONTROLLING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) SO, Yong-jin, Gyeonggi-do, KR

KIM, Jung-geun, Gyeonggi-do, KR

KIM, Ji-hyae, Seoul, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 7/48** (11) **3 002 676 A1**
G06F 7/53 **G06F 7/483**

(25) En (26) En

(21) 15179706.5 (22) 04.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 KR 20140132014

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALCULATING DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CALCULER DES DONNÉES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) YU, Hyeongseok, 443-803 Gyeonggi-do, KR

CHO, Yeongon, 443-803 Gyeonggi-do, KR

KIM, Changmoo, 443-803 Gyeonggi-do, KR

RYU, Soojung, 443-803 Gyeonggi-do, KR

(74) Porth, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 7/53 → (51) **G06F 7/48**

(51) **G06F 9/44** (11) **3 002 677 A1**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 15174793.8 (22) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 08.09.2014 US 201462047521 P
14.11.2014 US 201414542365

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MEHRERER BIOS-STANDKONFIGURATIONEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING MULTIPLE BIOS DEFAULT CONFIGURATIONS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER DE MULTIPLES CONFIGURATIONS PAR DÉFAUT DU BIOS**

(71) Quanta Computer Inc., No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District, Taoyuan City 333, TW
(72) Hsu, Chin-Huai, 333 Taoyuan City, TW Chien, Wei-Yu, 333 Taoyuan City, TW Tsai, Chun-Hung, 333 Taoyuan City, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **3 002 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187638.0 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 01.10.2014 EP 14187370

(54) • **GERÄT MIT EINEM MEHRSPRACHIGEN BENUTZERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DER BENUTZERSCHNITTSTELLE**
• **DEVICE WITH A MULTI-LINGUAL USER INTERFACE AND METHOD FOR UPDATING THE USER INTERFACE**
• **DISPOSITIF AVEC UNE INTERFACE MULTILINGUE ET MÉTHODE POUR METTRE À JOUR L'INTERFACE**

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) JITEA, Razvan-Adelin, 5914 CA Venlo, NL SIMA, Adrian-Ciprian, 5914 CA Venlo, NL NAUTA, Gadze C., 5914 CA Venlo, NL
(74) Groen, Mark Jacobus, Océ-Technologies B.V. PPP Intellectual Property P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G06F 9/445** (11) **3 002 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 15182755.7 (22) 27.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 02.10.2014 US 201414504482

(54) • **SYSTEM ZUR INSTALLATION EINES TEILS EINER FLUGZEUG-SOFTWARE**

• **SOFTWARE AIRCRAFT PART INSTALLATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INSTALLATION DE PIÈCES LOGICIELLES D'AVION**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MITCHELL, James Edward, Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/08**

G06F 9/45 → (51) **G06F 21/56**

G06F 9/455 → (51) **G06F 21/56**

(51) **G06F 11/07** (11) **3 002 680 A1**
G06F 3/06 **G06F 11/22**

(25) En (26) En
(21) 15187372.6 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 30.09.2014 US 201414501917

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER NUTZUNG EINES FLASHSPEICHERS MITTELS VORHERSAGE VON SCHLECHTEN M-SEITEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING FLASH STORAGE UTILIZATION BY PREDICTING BAD M-PAGES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER L'UTILISATION DE STOCKAGE FLASH PAR PRÉDICTION DE M-PAGES DÉFECTUEUSES**

(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) TABRIZI, Haleh, Santa Clara, CA 95054, US AGARWAL, Rajiv, Santa Clara, CA 95054, US FERREIRA, Jeffrey Paul, Santa Clara, CA 95054, US BONWICK, Jeffrey S., Santa Clara, CA 95054, US SHAPIRO, Michael W., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 11/07** (11) **3 002 681 A1**
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 15188028.3 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 03.10.2014 US 201414506347

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG UND VERWENDUNG EINES WIEDERVERWENDBAREN DATENBANKRAHMENS FÜR FEHLERVERARBEITUNGSANWENDUNGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR CUSTOMIZING AND USING A REUSABLE DATABASE FRAMEWORK FOR FAULT PROCESSING APPLICATIONS**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE PERSONNALISER ET D'UTILISER D'UN CADRE DE BASE DE DONNÉES RÉUTILISABLE POUR DES APPLICATIONS DE TRAITEMENT DE DÉFAUTS**

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) TALAFA, Martin, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 11/07 → (51) **B61L 29/28**

G06F 11/14 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 11/20** (11) **3 002 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 15003242.3 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.05.2011 EP 11004190

(54) • **VERFAHREN ZUM REDUNDANTEN BETRIEB EINER STEUERUNG**
• **METHOD FOR REDUNDANT OPERATION OF A CONTROLLER**
• **PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT REDONDANT D'UN CONTRÔLEUR**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bilich, Carlos, 69207 Sandhausen, DE
(74) Marks, Frank, c/o ABB AG, GF-IP Oberhausener Str. 33, 40472 Ratingen, DE
(62) 12715855.8 / 2 710 474

G06F 11/22 → (51) **G06F 11/07**

G06F 11/30 → (51) **B61L 29/28**

G06F 13/14 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 15/16** (11) **3 002 683 A1**
G06F 13/14 **G06F 21/83**
G06F 21/31 **G06F 21/62**
G06F 21/53 **G06F 21/55**
G06F 21/57 **G06F 21/79**
G06F 21/85

(25) En (26) En
(21) 15192461.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.12.2009 US 286218 P
14.12.2009 US 286216 P
14.12.2009 US 286266 P
14.12.2009 US 286215 P
14.12.2009 US 286263 P
15.12.2009 US 286619 P
15.12.2009 US 286636 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN SICHEREN UND NICHT SICHEREN VIRTUELLEN MASCHINEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATING BETWEEN TRUSTED AND NON-TRUSTED VIRTUAL MACHINES**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMMUNICATION ENTRE DES MACHINES VIRTUELLES FIABLES OU NON FIABLES**

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PRATT, Ian, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US GUYADER, Jean, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US HANQUEZ, Vincent, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US MCKENZIE, James, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US PHILIPSON, Ross, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US

SMITH, Steven, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
NARASIMHAN, Kamala, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
HALLS, David, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
VAN DER LINDEN, Rob, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 10841530.8 / 2 513 810

(51) **G06F 15/177** (11) **3 002 684 A1**
H04L 29/12 **H04L 12/24**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 15195434.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2008 US 60138
31.03.2008 US 60074
(54) • *KONFIGURATION DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN VIRTUELLEN MASCHINEN*
• *CONFIGURING COMMUNICATIONS BETWEEN VIRTUAL MACHINES*
• *CONFIGURATION DE COMMUNICATIONS ENTRE DES MACHINES VIRTUELLES*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) Cohn, Daniel, Seattle, WA 98144, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 09763022.2 / 2 260 402

G06F 17/21 → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06F 17/22** (11) **3 002 685 A2**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 15150725.8 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.10.2014 US 201414506355
(54) • *Konfigurationsverwaltung von industriellen Daten*
• *Configuration management of industrial data*
• *Gestion de configuration de données industrielles*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Mejeoumov, Gleb, Orange Park, FL Florida 32073, US
Bartee, James, Stilesville, IN Indiana 46180, US
Glowka, Ronald D., Manchaca, TX Texas 78652, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/12**

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/22**

(51) **G06F 17/27** (11) **3 002 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187618.2 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.09.2014 US 201414502465

(54) • *SPRACHENIDENTIFIZIERUNG*
• *LANGUAGE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE LANGUE*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Bittman, Mark, Washington, DC District of Columbia 20001, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 002 687 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14854786.2 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/076185 25.04.2014
(87) WO 2015/054998 2015/16 23.04.2015
(30) 14.10.2013 CN 201310478786
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ONLINE-NEUERSTELLUNG EINES INDEX*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECREATING INDEX ONLINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECRÉER UN INDEX EN LIGNE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Haifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 002 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187278.5 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 01.10.2014 KR 20140132498
(54) • *INFORMATIONSTEILUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *INFORMATION SHARING METHOD AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PARTAGE D'INFORMATIONS ET SON DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Kim, Kyung Tae, 16539 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Jik, 34958 Daejeon, KR
Jwa, Chang Hyup, 63174 Jeju-do, KR
Yoo, Jae Bong, 13555 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sun Kee, 13607 Gyeonggi-do, KR
Song, Hyo Jung, 03643 Seoul, KR
Choi, Kook Tae, 06762 Seoul, KR
(74) Lubberdink, Pim, Arnold & Siedsma Bezuïdenhouseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **3 002 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187853.5 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.10.2014 DK 201400566

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES MUSIKHÖRVERHALTENS VON ZUHÖRERN*
• *A METHOD FOR ASSESSING LISTENER'S MUSIC LISTENING BEHAVIOR*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DU COMPORTEMENT D'ÉCOUTE DE MUSIQUE D'UN AUDITEUR*
(71) Bang & Olufsen A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) Boland, Daniel, Newbury, RG14 5HG, GB
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 002 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187865.9 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 02.10.2014 US 201414505107
(54) • *DYNAMISCHER ZUSAMMENFASSUNGSGENERATOR*
• *DYNAMIC SUMMARY GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE SOMMAIRE DYNAMIQUE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Doherty, Ryan P., Mountain View, CA 94043, US
Mote, Nicolaus T., Mountain View, CA 94043, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 002 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 15188106.7 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.10.2014 US 201462059601 P
17.08.2015 US 201562206159 P
(54) • *ZEITREIHENANALYSESYSTEM*
• *TIME-SERIES ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE DE SÉRIE CHRONOLOGIQUE*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Cervelli, Daniel, Palo Alto, CA California 94301, US
Skiff, David, Palo Alto, CA California 94301, US
Tobin, David, Palo Alto, CA California 94301, US
Cai, Allen, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 002 692 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15807778.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2015/072609 10.02.2015

- (87) WO 2015/192668 2015/51 23.12.2015
(30) 16.06.2014 CN 201410266958
(54) • AUSWERTUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN SPRACHDIENST
• EVALUATION PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR VOICE SERVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉVALUATION DE SERVICE VOCAL
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PAN, Lujia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Guangjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 002 693 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15810686.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/072537 09.02.2015
(87) WO 2016/004763 2016/02 14.01.2016
(30) 11.07.2014 CN 201410329401
(54) • DIENSTPFEHLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT INTELLIGENTER HILFE
• SERVICE RECOMMENDATION METHOD AND DEVICE HAVING INTELLIGENT ASSISTANT
• PROCÉDÉ DE RECOMMANDATION DE SERVICE ET DISPOSITIF DOTÉ D'UN ASSISTANT INTELLIGENT
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JIANG, Nan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/12**

- (51) **G06F 17/50** (11) **3 002 694 A1**
G06T 17/20
(25) En (26) En
(21) 14186980.0 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Berechnungsvorrichtung zur Vereinfachung eines geometrischen Modells
• Method and computing apparatus for simplifying a geometrical model
• Procédé et appareil informatique pour simplifier un modèle géométrique
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KUBOTA, Tetsuyuki, Acton, Greater London W3 0NX, GB
CHOW, Peter, Gillingham, Kent ME7 3AH, GB
GEORGESCU, Serban, London, Greater London W5 3JY, GB
SAKAIRI, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 17/50 → (51) **E21B 43/12**

- (51) **G06F 19/00** (11) **3 002 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186228.1 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201414501380
(54) • KRANKENHAUSBETT-KOMPATIBILITÄT MIT DRITTPARTEIEN-ANWENDUNGSSOFTWARE
• HOSPITAL BED COMPATIBILITY WITH THIRD PARTY APPLICATION SOFTWARE
• COMPATIBILITÉ D'UN LIT D'HÔPITAL AVEC UN LOGICIEL D'APPLICATION DE TIERS
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) HUSTER, Keith A., Sunman, IN Indiana, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G06F 19/18** (11) **3 002 696 A1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 15188001.0 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 US 201462059621 P
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN, DURCHSUCHEN UND STATISTISCHEN VALIDIEREN EINER PEPTIDFRAGMENT-IONENBIBLIOTHEK
• METHODS FOR GENERATING, SEARCHING AND STATISTICALLY VALIDATING A PEPTIDE FRAGMENT ION LIBRARY
• PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER, RECHERCHER ET VALIDER STATISTIQUEMENT UNE BIBLIOTHÈQUE D'IONS DE FRAGMENT PEPTIDIQUE
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) MOHTASHEMI, Iman, Mountain House, CA 95391, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **3 002 697 A1**
H04W 12/10
(25) En (26) En
(21) 15185046.8 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 05.11.2010 US 410781 P
(54) • VORRICHTUNGSVALIDIERUNG, NOTFALLANZEIGE UND KORREKTUR
• DEVICE VALIDATION, DISTRESS INDICATION, AND REMEDIATION
• VALIDATION DE DISPOSITIF, INDICATION DE DÉTRESSE ET RÉOLUTION
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

- (72) SHAH, Yogendra, C., Exton, Pennsylvania 19341, US
CASE, Lawrence, Austin, Texas 78734, US
HOWRY, Dolores, F., Malvern, Pennsylvania 19355, US
CHA, Inhyok, Seoul, KR
LEICHER, Andreas, 60385 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Andreas, 65929 Frankfurt Am Main, DE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 11785854.8 / 2 635 991

- (51) **G06F 21/00** (11) **3 002 698 A1**
G06F 21/14 **G06F 21/73**
G06F 21/79 **G06F 21/72**
G06F 21/78

- (25) En (26) En
(21) 15192813.2 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.06.2011 JP 2011136134
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (72) OSHIDA, Daisuke, Koutou-ku., Tokyo 135-0061, JP
HIROKAWA, Masayuki, Koutou-ku., Tokyo 135-0061, JP
YAMAZAKI, Akira, Koutou-ku., 135-0061, JP
FUJIMORI, Takashi, Koutou-ku., Tokyo 135-0061, JP
SHIOTA, Shigemasa, Koutou-ku., Tokyo 135-0061, JP
FURUTA, Shigeru, Koutou-ku., Tokyo 135-0061, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (62) 12169346.9 / 2 544 119

- (51) **G06F 21/10** (11) **3 002 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 14306529.0 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Steuerung der Ausführung einer Anwendung in einer virtuellen Computerumgebung
• A method for controlling the execution of an application in a virtual computer environment
• Procédé pour commander l'exécution d'une application dans un environnement informatique virtuel
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Saker, Daniel, 91620 Nozay, FR
Bawa, Satvinder, Ottawa, Ontario ON K2K 2E6, CA
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

G06F 21/12 → (51) **H04L 29/08****G06F 21/14** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 21/31** (11) **3 002 700 A1**
G06F 3/023 **G06F 3/033**
H01H 13/64 **G06F 3/0362**
(25) En (26) En
(21) 14187020.4 (22) 30.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tastatur zur Eingabe von Authentifizierungsdaten*
• *Keypad for the entry of authentication data*
• *Clavier pour la saisie de données d'authentification*
- (71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Schuette, Mark Thomas, 69190 Walldorf, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 21/31** (11) **3 002 701 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14888557.7 (22) 27.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/081027 27.06.2014
- (87) WO 2015/196479 2015/52 30.12.2015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMDATENAKTUALISIERUNG*
• *PROGRAM DATA UPDATING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR DE DONNÉES DE PROGRAMME*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 21/31 → (51) **G06F 15/16**

G06F 21/31 → (51) **G06F 21/53**

- (51) **G06F 21/52** (11) **3 002 702 A1**
G06F 21/56 **G06F 21/53**
(25) En (26) En
(21) 15160337.0 (22) 23.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 US 201414502713
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG EINES AUSWEICHENDEN BÖSARTIGEN OBJEKTS BASIEREND AUF EINEM VERHALTENS-DELTA*
• *Identifying an evasive malicious object based on a behavior delta*
• *IDENTIFICATION D'UN OBJET MALVEILLANT D'ÉVITEMENT BASÉ SUR UN COMPORTEMENT DELTA*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Adams, Kyle, Brisbane, CA 94005, US
Quinlan, Daniel J., San Francisco, CA 94107, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 21/53** (11) **3 002 703 A1**
G06F 21/31 **G06F 21/55**
G06F 21/57 **G06F 21/79**
G06F 21/83 **G06F 21/85**
G06F 21/62
(25) En (26) En
(21) 15192459.4 (22) 14.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.12.2009 US 286218 P
14.12.2009 US 286216 P
14.12.2009 US 286266 P
14.12.2009 US 286215 P
14.12.2009 US 286263 P
15.12.2009 US 286619 P
15.12.2009 US 286636 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN SICHEREN UND NICHT SICHEREN VIRTUELLEN MASCHINEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATING BETWEEN TRUSTED AND NON-TRUSTED VIRTUAL MACHINES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMMUNICATION ENTRE DES MACHINES VIRTUELLES FIABLES OU NON FIABLES*
- (71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) PRATT, Ian, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
GUYADER, Jean, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
HANQUEZ, Vincent, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
MCKENZIE, James, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
PHILIPSON, Ross, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
SMITH, Steven, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
NARASIMHAN, Kamala, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
HALLS, David, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
VAN DER LINDEN, Rob, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 10841530.8 / 2 513 810

G06F 21/53 → (51) **G06F 15/16**

G06F 21/53 → (51) **G06F 21/52**

G06F 21/55 → (51) **G06F 15/16**

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/53**

- (51) **G06F 21/56** (11) **3 002 704 A1**
G06F 21/57
(25) En (26) En
(21) 15160353.7 (22) 23.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 US 201414502661
- (54) • *DYNAMISCHE OPTIMIERUNG DER LEISTUNG EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG*
• *Dynamically optimizing performance of a security appliance*
• *OPTIMISATION DYNAMIQUE DES PERFORMANCES D'UN APPAREIL DE SÉCURITÉ*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Langton, Jacob Asher, Oakland, CA 94611, US
Quinlan, Daniel J., San Francisco, CA 94107, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 21/56** (11) **3 002 705 A1**
G06F 9/45 **G06F 9/455**
(25) En (26) En
(21) 15163565.3 (22) 14.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 US 201414501798
- (54) • *ENTWIRRUNG VON VERSCHLÜSSELTER SPRACHE ZUR NETZWERKEINDRINGUNGSDETEKTION UNTER VERWENDUNG EINER REGULÄREN AUSDRUCKS-SIGNATUR*
• *DE-OBFUSCATING SCRIPTED LANGUAGE FOR NETWORK INTRUSION DETECTION USING A REGULAR EXPRESSION SIGNATURE*
• *LANGAGE DE SCRIPT DE DÉCRYPTAGE POUR LA DÉTECTION D'UNE INTRUSION DANS UN RÉSEAU À L'AIDE D'UNE SIGNATURE À EXPRESSION RÉGULIÈRE*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Tyagi, Ankur, 395007 Surat, IN
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/56 → (51) **G06F 21/52**

- (51) **G06F 21/57** (11) **3 002 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186572.2 (22) 23.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 01.10.2014 US 201414504256
- (54) • *ANLAGENSICHERHEITSMONITOR*
• *SITE SECURITY MONITOR*
• *MONITEUR DE SÉCURITÉ DE SITE*
- (71) Whitehat Security, Inc., 3970 Freedom Circle Suite 200, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PEACH, John, Philip, Santa Clara, CA 95054, US
HANSEN, Robert, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G06F 21/57 → (51) **G06F 15/16**

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/53**

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/56**

- (51) **G06F 21/60** (11) **3 002 707 A1**
G06F 3/044 **G06F 3/0488**
G06Q 20/32 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 14187365.3 (22) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung und Verfahren zur bidirektionalen Datenübertragung*
• *A data transfer device and method of two-way data transfer*
• *Dispositif de transfert de données et procédé de transfert de données bidirectionnelles*

- (71) Puik Teknoloji A.S., Eski Büyükdere Cad. Silahtaroglu Sok. Yaba Plaza No:7 Kat 1 4.Levent, 34418 Istanbul, TR
- (72) Yogurtcu, Osman Eser, 34418 Istanbul, TR Güner, Dinc, 34418 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

G06F 21/62	→ (51) G06F 15/16
G06F 21/62	→ (51) G06F 21/53
G06F 21/72	→ (51) G06F 21/00
G06F 21/73	→ (51) G06F 21/00
G06F 21/78	→ (51) G06F 21/00
G06F 21/79	→ (51) G06F 15/16
G06F 21/79	→ (51) G06F 21/00
G06F 21/79	→ (51) G06F 21/53
G06F 21/83	→ (51) G06F 15/16
G06F 21/83	→ (51) G06F 21/53
G06F 21/85	→ (51) G06F 15/16
G06F 21/85	→ (51) G06F 21/53
G06K 7/00	→ (51) G01B 11/02
G06K 7/08	→ (51) G06K 19/067
G06K 7/10	→ (51) F21V 14/00

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 002 708 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14187635.9 (22) 03.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Perspektivenumwandlung eines Bildes mit Mono-Ansicht*
- *Perspective transform of mono-vision image*
- *Transformation de perspective d'image mono-vision*
- (71) Autoliv Development AB, Vargarda, 447 83 Vargarda, SE
- (72) Murray, Shane Michael, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0003, JP
- Nordqvist, Ulf Lennart, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G06K 9/00	(11) 3 002 709 A1
(25) En	(26) En
(21) 15184155.8	(22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 30.09.2014 DE 102014114221	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES OBJEKTS IN DIE UMGEBUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZ-SYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG</i>	
• <i>METHOD FOR DETECTING AN OBJECT IN AN ENVIRONMENTAL REGION OF A MOTOR VEHICLE, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND MOTOR VEHICLE</i>	

- *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN OBJET DANS UNE ZONE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE À MOTEUR, SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR ET VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Vejarano, Camilo, 94046 Creteil, FR
- Rebut, Julien, 91330 Yerres, FR

(51) G06K 9/00	(11) 3 002 710 A1
G06K 9/32	G06K 9/62
(25) En	(26) En
(21) 15187420.3	(22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 30.09.2014 AU 2014240213	
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERERKENNUNG EINES OBJEKTS</i>	
• <i>SYSTEM AND METHOD FOR OBJECT RE-IDENTIFICATION</i>	
• <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉIDENTIFICATION D'OBJET</i>	
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	
(72) MAI, Fei, Marsfield, New South Wales 2122, AU	
TAYLOR, Geoffrey Richard, Carlingford, New South Wales 2118, AU	
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB	

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 002 711 A1**
- G06K 9/20** **B60S 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 15188090.3 (22) 02.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 03.10.2014 JP 2014204501
- 03.07.2015 JP 2015134538
- (54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVERFAHREN, TRÄGERMEDIUM UND VORRICHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNGEN*
- *IMAGE CAPTURING APPARATUS, IMAGE CAPTURING METHOD, CARRIER MEDIUM, AND DEVICE CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING VEHICLE-MOUNTED DEVICES*
- *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE, SUPPORT ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER DES DISPOSITIFS EMBARQUÉS*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SEKIGUCHI, Hiroyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
- KIDA, Shintaroh, Tokyo, 143-8555, JP
- OSHIKIRI, Kohji, Tokyo, 143-8555, JP
- ITO, Izumi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 9/00	→ (51) G06F 3/01
G06K 9/00	→ (51) G06K 9/38

G06K 9/03	→ (51) G07G 1/00
G06K 9/20	→ (51) G06K 9/00
G06K 9/20	→ (51) G06Q 20/20
G06K 9/32	→ (51) G06K 9/00
(51) G06K 9/38	(11) 3 002 712 A2
G06K 9/00	
(25) En	(26) En
(21) 15179577.0	(22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 30.09.2014 US 201414502796	
(54) • <i>HORIZONTAL- UND VERTIKALLINIENERKENNUNG UND ENTFERNUNG FÜR DOKUMENTBILDER</i>	
• <i>HORIZONTAL AND VERTICAL LINE DETECTION AND REMOVAL FOR DOCUMENT IMAGES</i>	
• <i>DÉTECTION ET ÉLIMINATION DE LIGNES HORIZONTALES ET VERTICALES POUR LES IMAGES D'UN DOCUMENT</i>	
(71) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr. Suite 100, San Mateo CA 94403, US	
(72) FANG, Gang, San Mateo, CA California 94403, US	
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB	

G06K 9/46	→ (51) G09C 1/00
G06K 9/62	→ (51) G09C 1/00
(51) G06K 19/067	(11) 3 002 713 A1
G06K 7/08	
(25) En	(26) En
(21) 15154509.2	(22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.10.2014 EP 14187505	
(54) • <i>Kapazitives Informationsträgermuster in Druckproduktgrafik</i>	
• <i>Capacitive information carrier pattern integrated into print product artwork</i>	
• <i>Motif porteur d'information capacitif intégré à une impression d'illustrations de produit</i>	
(71) T-Touch International S.à r.l., 5 Rue du Kiem, 1857 Luxembourg, LU	
(72) Weigelt, Karin, 09112 Chemnitz, DE	
Thiele, Jan, 09224 Chemnitz/Grüna, DE	
Voigt, Sascha, 09337 Bernsdorf, DE	
Funke, Stefanie, 09117 Chemnitz, DE	
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patent-anwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE	

G06Q 10/00	→ (51) G06Q 10/04
(51) G06Q 10/02	(11) 3 002 714 A1
(25) En	(26) En
(21) 15000571.8	(22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.09.2014 US 201414501734	

- (54) • *Kartenausgabesystem mit integrierten personenspezifischen Daten*
 - *Ticketing system with integrated personalized data*
 - *Système de billetterie avec données personnalisées intégrées*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Minh-Tuan, Tran, 06200 Nice, FR
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/04** (11) **3 002 715 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 30/00**

- (25) De (26) De
(21) 15187141.5 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (30) 30.09.2014 LU 92560
- (54) • *VERFAHREN ZUM PROGNOSTIZIEREN EINER PANNE UND/ODER EINES REPARATUR- UND/ODER WARTUNGS-BEDARFS*
- *METHOD TO PROGNOSTICATE A BREAKDOWN AND/OR A NEED FOR REPAIR AND/OR MAINTENANCE*
 - *MÉTHODE POUR PRONOSTIQUER UNE PANNE ET/OU UN BESOIN D'UNE RÉPARATION ET/OU DE MAINTENANCE*

- (71) MCon Group AG, Splügenstraße 9, 9008 St. Gallen, CH
- (72) Dietrich, Christian, 65205 Wiesbaden, DE
- (74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Patentanwaltskanzlei Bahnhofstraße 2, 65307 Bad Schwalbach, DE

(51) **G06Q 10/04** (11) **3 002 716 A1**
G06Q 50/30 **G08G 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 15187451.8 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (30) 01.10.2014 US 201414504092
- (54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER FLUGZEUGUMWELTBELASTUNG*
- *AIRCRAFT ENVIRONMENTAL IMPACT MEASUREMENT SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE MESURE D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL D'UN AÉRONEF*

- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) LAMKIN, Andrew Fannon, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- WARPINSKI, Matthew, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- BUSTER, Duke, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- NUTARO, Joseph J., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 002 717 A1**
G06Q 10/10 **G06Q 50/10**

- (25) De (26) De
(21) 15187149.8 (22) 28.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 30.09.2014 LU 92561

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN DER ZUM ABSCHLUSS UND ZUR DURCHFÜHRUNG EINES WARTUNGS- UND/ODER REPARATURVERTRAGES ERFORDERLICHEN INFORMATIONEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE INFORMATION REQUIRED FOR COMPLETING AND FOR CARRYING OUT A MAINTENANCE AND/OR REPAIR CONTRACT*
 - *PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT DES INFORMATIONS NECESAIRES A LA CONCLUSION ET A LA REALISATION D'UN CONTRAT DE REPARATION ET/OU D'ENTRETIEN*

- (71) MCon Group AG, Splügenstraße 9, 9008 St. Gallen, CH
- (72) Dietrich, Christian, 65205 Wiesbaden, DE
- (74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Patentanwaltskanzlei Bahnhofstraße 2, 65307 Bad Schwalbach, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 002 718 A1**
H04W 4/10

- (25) En (26) En
(21) 15188240.4 (22) 02.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 02.10.2014 US 201462058741 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION MIT FÜR HANDSPRECH-FUNKGERÄTEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR WALKIE-TALKIE COMMUNICATIONS*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DES COMMUNICATIONS TALKIE-WALKIE*

- (71) Pinard, Deborah, 325 Berry Side Road, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
- (72) Pinard, Deborah, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 50/14**

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 002 719 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14187084.0 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (54) • *Ausschluss von Überreichweiten bei RFID-Gate-Anwendungen*
- *Exclusion of excess range for RFID gate applications*
 - *Exclusion de dépassement pour des applications passerelle/RFID*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 002 720 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14003412.5 (22) 02.10.2014

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

BA ME _____
MA _____

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Software-Produkt zum Ausfüllen eines Adressfeldes einer elektronischen Nachricht*
- *Method, device and software product for filling an address field of an electronic message*
 - *Méthode, dispositif et produit logiciel pour remplir un champ d'adresse d'un message électronique*

- (71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) Agathangelos, Antonios, 18648 Drapetsona, GR
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 20/20** (11) **3 002 721 A1**
G07G 1/00 **G06K 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 15185911.3 (22) 18.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (30) 25.09.2014 JP 2014195591
- (54) • *SCANNER-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES BILDES DAMIT*
- *SCANNER APPARATUS AND METHOD FOR OUTPUTTING IMAGE BY THE SAME*
 - *APPAREIL DE BALAYAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMAGES PAR CELUI-CI*

- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) NAITO, Hidehiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06Q 20/32 → (51) **G06F 21/60**

(51) **G06Q 20/34** (11) **3 002 722 A1**
G07C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 15173097.5 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (30) 30.09.2014 US 201414503099
- (54) • *VERTEILTE VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TRANSPORTGEBÜHREN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM FOR PROCESSING TRANSPORTATION FEES AND OPERATING METHOD THEREOF*
 - *SYSTÈME DE TRAITEMENT RÉPARTI DES FRAIS DE TRANSPORT ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

- (71) LG CNS Co., Ltd., 24 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-881, KR
- (72) Lee, Yong Kyu, 150-881 Seoul, KR
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/20**

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 002 723 A1**
G06Q 30/02

(25) Pl (26) En
(21) 14460060.8 (22) 04.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Kommunikation und Informationsaustauscharchitektur zur Handhabung und Kontrolle der Legalität von Produkten*
• *Method and system of communication and the information exchange architecture designed to handle and control the legality of the products*
• *Procédé et système de communication et d'architecture d'échange d'informations conçue pour gérer et contrôler la légalité de ces produits*

(71) Nawrocki, Piotr, Aleja 800-lecia Inowroclawia 2/29, 88-100 Inowroclaw, PL
(72) Nawrocki, Piotr, 88-100 Inowroclaw, PL
(74) Siewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 002 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 15189067.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 23.05.2005 US 683662 P
(54) • *VERTEILTE SKALIERBARE MEDIA-UMGEBUNG*
• *DISTRIBUTED SCALABLE MEDIA ENVIRONMENT*
• *ENVIRONNEMENT MULTIMEDIA EVOLUTIF REPART*

(71) Open Text S.A., 40 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU
(72) Gilley, Thomas S., New York, NY New York 10128, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
(62) 10195448.5 / 2 309 737
06771233.1 / 1 899 850

G06Q 30/02 → (51) **G01C 21/36**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 30/02 → (51) **H04W 28/16**

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 002 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187378.3 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 EP 14187092
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VERWALTUNG EINER KAUFBESTELLUNG ÜBER DAS INTERNET*
• *METHOD FOR IMPROVED MANAGEMENT OF A PURCHASE ORDER BY INTERNET*
• *PROCÉDÉ POUR UNE GESTION AMÉLIORÉE D'UN ORDRE D'ACHAT PAR INTERNET*

(71) Ingram Micro S.r.l. (Societa a Socio Unico), V.le delle Industrie, 14/B, 20090 Settala (MI), IT
(72) VICCARDI, Pietro, 20871 Vimercate (MB), IT
MASENZA, Antonio, 47924 Rimini, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 50/14** (11) **3 002 726 A1**
G06Q 10/06

(25) En (26) En
(21) 15000572.6 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2014 US 201414503720
(54) • *Automatisierte Aufgabenbearbeitung*
• *Automated task handling*
• *Gestion de tâches automatisée*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Canis, Laure, 06300 Nice, FR
Angelini, Christophe, 06130 Grasse, FR
Mantelet, Pascale, 06600 Antibes, FR
Petrella, Axelle, 06600 Antibes, FR
Dumaine, Julien, 06200 Nice, FR
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 10/04**

G06T 1/00 → (51) **G06T 9/00**

(51) **G06T 3/00** (11) **3 002 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 15183248.2 (22) 01.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.09.2014 JP 2014197562
(54) • *PERIPHERIEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND PERIPHERIEÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *PERIPHERY MONITORING APPARATUS AND PERIPHERY MONITORING SYSTEM*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PÉRIPHÉRIE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PÉRIPHÉRIE*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) WATANABE, Kazuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
MARUOKA, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
OHASHI, Itsuko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **3 002 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 15190630.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313838475
26.07.2013 US 201313952442
26.07.2013 US 201313952464
(54) • *AUTOMATISIERTE GEOSPATIALE MOSAIKERZEUGUNG MIT SCHNITTLINIENERZEUGUNG*

• *AUTOMATED GEOSPATIAL IMAGE MOSAIC GENERATION WITH CUTLINE GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE MOSAÏQUE D'IMAGES GEOSPATIALES AUTOMATISÉE AVEC GÉNÉRATION DE CUTLINE*

(71) Digitalglobe, Inc., 1601 Dry Creek Drive, Suite 260, Longmont, CO 80503, US
(72) PADWICK, Christopher G., Longmont, CO 80503, US
WALLERIUS, John W., Longmont, CO 80503, US
SMITH, James T., Longmont, CO 80503, US
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
(62) 14783302.4 / 2 973 384

(51) **G06T 3/40** (11) **3 002 729 A1**

(25) En (26) En
(21) 15190717.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313838475
26.07.2013 US 201313952442
26.07.2013 US 201313952464
(54) • *AUTOMATISIERTE GEOSPATIALE BILD-MOSAIKERZEUGUNG MIT RADIOMETRISCHER NORMALISIERUNG*
• *AUTOMATED GEOSPATIAL IMAGE MOSAIC GENERATION WITH RADIO-METRIC NORMALIZATION*
• *GÉNÉRATION DE MOSAÏQUE D'IMAGES GEOSPATIALES AUTOMATISÉE AVEC NORMALISATION RADIOMÉTRIQUE*

(71) Digitalglobe, Inc., 1601 Dry Creek Drive, Suite 260, Longmont, CO 80503, US
(72) PADWICK, Christopher G., Longmont, CO 80503, US
WALLERIUS, John W., Longmont, CO 80503, US
SMITH, James T., Longmont, CO 80503, US
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
(62) 14783302.4 / 2 973 384

G06T 5/00 → (51) **G06T 9/00**

(51) **G06T 5/50** (11) **3 002 730 A2**
H04N 5/262

(25) En (26) En
(21) 15187609.1 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 US 201462059038 P
(54) • *MISCHEN VON BILDERN MIT UNTERSCHIEDLICHER QUELLE UND ELEKTROOPTISCHEN ANZEIGEÜBERTRAGUNGSFUNKTIONEN*
• *BLENDING IMAGES USING MISMATCHED SOURCE AND DISPLAY ELECTRO-OPTICAL TRANSFER FUNCTIONS*
• *MÉLANGE D'IMAGES À L'AIDE D'INCOMPATIBILITÉS ENTRE SOURCE ET DE FONCTIONS DE TRANSFERT ÉLECTRO-OPTIQUE D'AFFICHAGE*

(71) Dolby Laboratories Licensing Corp., 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US
(72) PYTLARZ, Jaclyn Anne, Sunnyvale, CA 94085, US

ATKINS, Robin, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

G06T 7/20 → (51) **B60R 11/04**

(51) **G06T 9/00** (11) **3 002 731 A2**
H04N 1/195 **H04N 1/48**
G06T 1/00 **H04N 5/335**
H04N 5/355 **G06T 5/00**
H04N 5/235

(25) En (26) En
(21) 15195980.6 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *BESTIMMUNG VON FARBINFORMATIONEN ANHAND EINES BINÄREN SENSORS*
• *DETERMING COLOR INFORMATION USING A BINARY SENSOR*
• *DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DE COULEUR À L'AIDE D'UN DÉTECTEUR BINAIRE*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Rissa, Tero, 33450 Siivikkala, FI Viikinkoski, Matti, 33100 Tampere, FI Mäki-Marttunen, Tuomo, 33720 Tampere, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI
(62) 09852485.3 / 2 517 179

(51) **G06T 15/06** (11) **3 002 732 A2**
G06T 17/00

(25) En (26) En
(21) 15175085.8 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 KR 20140132015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND ÜBERWINDUNG EINER BESCHLEUNIGUNGSSTRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND TRAVERSING ACCELERATION STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE STRUCTURE D'ACCÉLÉRATION ET DE TRAVERSÉE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHIN, Youngsam, 443-803 Gyeonggi-do, KR PARK, Jeongsoo, 443-803 Gyeonggi-do, KR LEE, Wonjong, 443-803 Gyeonggi-do, KR LEE, Jaedon, 443-803 Gyeonggi-do, KR HWANG, Seokjoong, 443-803 Gyeonggi-do, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06T 17/00 → (51) **G06T 15/06**

G06T 17/05 → (51) **G01C 11/06**

(51) **G07B 15/06** (11) **3 002 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 14187568.2 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mauterhebungszentrale, Mobilgerät und Verfahren zur Erhebung einer Maut*

• *Toll collecting centre, mobile device and method for charging a toll*
• *Centrale d'encaissement de péage, appareil mobile et procédé d'encaissement d'un péage*

(71) Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE
(72) Kossert, Corinna, 12524 Berlin, DE Mende, Burkhard, 12359 Berlin, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **G07B 15/06** (11) **3 002 734 A1**

(25) De (26) De
(21) 14187569.0 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fahrzeugeinrichtung, Mautzentrale und Verfahren zur Erhebung einer Maut*
• *Vehicle device, toll centre and method for charging a toll*
• *Dispositif de véhicule, centrale de péage et procédé d'encaissement de péage*

(71) Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE
(72) Kossert, Corinna, 12524 Berlin, DE Mende, Burkhard, 12359 Berlin, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **G07B 15/06** (11) **3 002 735 A1**

(25) Pl (26) En
(21) 14460059.0 (22) 04.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung einer Nahfeldkommunikationstechnologie nutzenden öffentlichen Modulschnittstelle eines Datenaustauschsystems*
• *Method and communication system of a public module interface of a data exchange system using NFC technology*
• *Procédé et système de communication d'une interface de module commun de système d'échange de données en utilisant la technologie NFC*

(71) Nawrocki, Piotr, Aleja 800-lecia Inowroclawia 2/29, 88-100 Inowroclaw, PL
(72) Nawrocki, Piotr, 88-100 Inowroclaw, PL
(74) Siewlewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

G07C 3/14 → (51) **B22D 17/32**

(51) **G07C 9/00** (11) **3 002 736 A1**

(25) De (26) De
(21) 15186733.0 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.09.2014 DE 102014114049
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINER FUNKTION EINES FAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR ACTIVATING A FUNCTION OF A VEHICLE*

• *DISPOSITIF D'ACTIVATION D'UNE FONCTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Hansen-Rüther, Dirk, 42289 Wuppertal, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

G07C 9/00 → (51) **G06Q 20/34**

(51) **G07F 11/44** (11) **3 002 737 A1**
A47F 1/10 **A61F 11/08**
B65D 83/04

(25) En (26) En
(21) 15187495.5 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 US 201414504017
(54) • *EINKLEMMGESCHÜTZTER SPENDER*
• *ANTI-JAM DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR ANTI-BOURRAGE*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) DAI, Tony, Morris Plains, NJ 07950, US HUA, Mark, Morris Plains, NJ 07950, US ZHANG, Jex, Morris Plains, NJ 07950, US LI, Oliver, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G07F 17/12** (11) **3 002 738 A1**
A47G 29/00

(25) De (26) De
(21) 15187963.2 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 DE 102014014378
30.10.2014 DE 102014015926
(54) • *SICHERUNGSEINRICHTUNG UND SICHERUNGSBEHÄLTER FÜR PACKSTÜCKE*
• *SECURING DEVICE AND SECURING CONTAINER FOR PACKAGES*
• *DISPOSITIF DE SECURISATION ET RECIPIENT DE SECURITE POUR PIECES D'EMBALLAGE*
(71) servicesite GmbH, Benzstraße 5, 45133 Essen, DE
(72) Waubert de Puiseau, Roland, 45133 Essen, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **G07G 1/00** (11) **3 002 739 A2**
G06K 9/03

(25) En (26) En
(21) 15180215.4 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 JP 2014162855
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING METHOD BY THE SAME*

- APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PAR CELUI-CI
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) IIZAKA, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- MIYAKOSHI, Hidehiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- TSUNODA, Youji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- FUKUDA, Masatsugu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- NIMIYA, Shigeki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- SUGITA, Nobuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- MIYAZAKI, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G07G 1/00 → (51) **G06Q 20/20**

G08B 13/14 → (51) **H02G 11/02**

G08B 13/196 → (51) **G02B 19/00**

G08B 13/196 → (51) **G08B 25/14**

- (51) **G08B 21/06** (11) **3 002 740 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14187624.3 (22) 03.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur Vermeidung eines unaufmerksamen Fahrers eines Fahrzeugs
- Method and system for avoiding an in-alert driver of a vehicle
- Procédé et système pour éviter un manque de vigilance d'un conducteur d'un véhicule
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (72) Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda, SE
- Maresch, Johan, 41125 GÖTEBORG, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

G08B 21/06 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G08B 25/14** (11) **3 002 741 A1**
G08B 29/04 **G08B 13/196**
- (25) En (26) En
- (21) 15194368.5 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.04.2010 US 767132
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON MANIPULATION AN EINEM SICHERHEITSSYSTEM
- METHOD AND SYSTEM FOR SECURITY SYSTEM TAMPERING DETECTION
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'UNE ALTÉRATION DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ
- (71) Sensormatic Electronics LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) Martin, Walter, Bailymena, Antrim BT42 4RE, GB
- Donaghy, Martin, Belfast, Antrim BT15 4EX, GB

- (74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 11729335.7 / 2 564 380
- G08B 29/04** → (51) **G08B 25/14**
- (51) **G08C 17/02** (11) **3 002 742 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15185473.4 (22) 16.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.09.2014 US 201414491703
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER DRAHTLOSEN STEUERUNG IN WERKZEUGEN DURCH VERWENDUNG TRAGBARER STROMVERSORGUNGSSYSTEME MIT EINGEBETTETEN KOMMUNIKATIONSKOMPONENTEN
- METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING WIRELESS CONTROL IN TOOLS BY USE OF PORTABLE POWER SUPPLY SYSTEMS WITH EMBEDDED COMMUNICATION COMPONENTS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACTIVER UNE COMMANDE SANS FIL DANS DES OUTILS PAR UTILISATION DE SYSTÈMES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PORTABLES AVEC DES COMPOSANTS DE COMMUNICATION INTÉGRÉ
- (71) Sears Brands, LLC, 3333 Beverly Road, Hoffman Estates, IL 60179, US
- (72) Knight, Colin, Winnetka, Illinois 60093, US
- Singh, Iqbal, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- Milos, Coric, Lincolnshire, Illinois 60069, US
- (74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

G08G 1/0965 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **G08G 5/00** (11) **3 002 743 A2**
G08G 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 15186575.5 (22) 23.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.09.2014 US 201414497897
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ROLLBAHNSPRACHBEFEHLEN IN ROLLBAHNTEXTBEFEHLE
- SYSTEMS AND METHODS FOR CONVERTING TAXIWAY VOICE COMMANDS INTO TAXIWAY TEXTUAL COMMANDS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONVERSION DE COMMANDES VOCALES EN COMMANDES TEXTUELLES DE PISTE D'ATTERRISSAGE
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) BILEK, Jan, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- PFEIFER, Vaclav, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- DUSIK, Matej, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- KRALICEK, Tomas, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/00 → (51) **G06Q 10/04**

G08G 5/04 → (51) **B64C 25/40**

G08G 5/06 → (51) **B64C 25/40**

G08G 5/06 → (51) **G08G 5/00**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G09C 1/00** (11) **3 002 744 A1**
H04L 9/32 **G06K 9/62**
G06K 9/46 **G01N 21/21**
G02B 21/06 **G02B 21/36**
G02B 27/28 **G09C 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15188968.0 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201361777616 P
25.11.2013 US 201361908509 P
- (54) • FÄLSCHUNGSSICHERUNG VON ETIKETTEN MITTELS BILDVERARBEITUNG VON DENDRITISCHEN STRUKTUREN ALS PHYSIKALISCH NICHT KLONBARE FUNKTION
- IMAGE PROCESSING OF DENDRITIC STRUCTURES USED IN TAGS AS PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION FOR ANTI-COUNTERFEITING
- TRAITEMENT D'IMAGE DE STRUCTURES DENDRITIQUES UTILISÉS AVEC DES ÉTIQUETTES COMME DES FONCTIONS PHYSIQUES UNCLONABLE POUR PRÉVENIR LA CONTRE FACON.

- (71) Arizona Board of Regents, a Body Corporate of the State of Arizona acting for and on behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road Sky Song, Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-3538, US
- (72) KOZICKI, Michael, N., Phoenix, AZ Arizona 85048-1802, US
- (74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
- (62) 14778653.7 / 2 973 234

G09C 5/00 → (51) **G09C 1/00**

G09F 3/18 → (51) **B65D 25/20**

G09F 3/20 → (51) **B65D 25/20**

G09F 9/302 → (51) **F21Y 115/10**

- (51) **G09F 13/04** (11) **3 002 745 A1**
G09F 13/10 **G09F 13/18**
- (25) En (26) En
- (21) 14187536.9 (22) 02.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Innenbeleuchtungseinheit für ein Flugzeug und Verfahren zur Erzeugung einer Innenbeleuchtungseinheit für ein Flugzeug
- Interior aircraft light unit and method of producing an interior aircraft light unit
- Unité d'éclairage d'aéronef intérieure et procédé de fabrication d'une telle unité
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Schoen, Christian, 55124 Mainz, DE

Becker, Stefan, 59555 Lippstadt, DE
Schallenberg, Björn, 59556 Lippstadt, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilsen . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

G09F 13/10 → (51) **G09F 13/04**

G09F 13/18 → (51) **G09F 13/04**

(51) **G09F 15/00** (11) **3 002 746 A1**
G09F 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 15306321.9 (22) 27.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 FR 1459241
(54) • **SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG, DIE
EINE TAFEL UMFASST, DIE MIT EINEM
PROFIL ZUR BEFESTIGUNG AN EINER
HALTERUNG AUSGESTATTET IST**
• **SIGNALLING DEVICE COMPRISING A
PANEL PROVIDED WITH A PROFILE
MEMBER FOR ATTACHMENT TO A
MOUNTING**
• **DISPOSITIF DE SIGNALISATION
COMPORANT UN PANNEAU POURVU
D'UN PROFILÉ DE FIXATION À UN
SUPPORT**
(71) Worldplas, 2 rue Anne de Pardieu, 25000
Besancon, FR
(72) GUNES, Denis, 25000 BESANCON, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein-
Poupon L'Escurial - Technolpole Nancy
Braisois 17, Avenue de la Forêt de Haye,
54519 Vandoeuvre les Nancy Cedex, FR

(51) **G09G 3/34** (11) **3 002 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 15002792.8 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 KR 20140132616
01.10.2014 KR 20140132618
06.01.2015 KR 20150001154
(54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG**
• **IMAGE DISPLAY APPARATUS**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Sungoh, 06772 Seoul, KR
Seol, Seongwoon, 06772 Seoul, KR
LEE, Hyeeseung, 06772 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 5/02** (11) **3 002 748 A1**
G01J 3/46 **G01J 3/52**
G01J 3/50 **H04N 1/46**
H04N 9/68 **G06F 3/14**
H04N 1/60

(25) En (26) En
(21) 14306548.0 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Kalibrierung der Farben von
mindestens einer Anzeigevorrichtung und
zugehörige Anzeigevorrichtung, Compu-**

**terprogrammprodukt und computerles-
bares Medium**
• **A method for calibrating colors of at least
one display device, and corresponding
display device, computer program product
and computer-readable medium**
• **Procédé d'étalonnage de couleurs d'au
moins un dispositif d'affichage, dispositif
d'affichage correspondant, produit de
programme informatique et support lisible
par ordinateur**

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Fleureau, Julien, 35576 CESSON SEVIGNE,
FR
Blonde, Laurent, 35576 CESSON SEVIGNE,
FR
Huynh-Thu, Thai, WOOLLAHRA, 2025NSW,
AU
Gerard, Francois, 35576 CESSON SEVIGNE,
FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne
d'Arc, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

(51) **G10F 1/06** (11) **3 002 749 A1**
G04B 21/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 14187634.2 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Tastatur für Spieluhr**
• **Keyboard for musical box**
• **Clavier pour boîte à musique**
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324 Pre-
mier, CH
Kadmiri, Younes, 25660 Morre, FR
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G10L 19/022** (11) **3 002 750 A1**
G10L 19/20

(25) En (26) En
(21) 15193588.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2008 US 79856
08.10.2008 US 103825
(54) • **AUDIOCODIERER UND -DECODIERER
ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG
VON AUDIOPROBEN**
• **AUDIO ENCODER AND DECODER FOR
ENCODING AND DECODING AUDIO
SAMPLES**
• **ENCODEUR ET DÉCODEUR AUDIO POUR
ENCODER ET DÉCODER DES ÉCHANTIL-
LONS AUDIO**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) Lecomte, Jérémie, 90763 Fürth, DE
Gournay, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L
0A2, CA
Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
Multrus, Markus, 90469 Nürnberg, DE
Bessette, Bruno, Sherbrooke, Québec J1N
4G5, CA
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB
Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373
München, DE
(62) 09776858.4 / 2 311 032

(51) **G10L 19/022** (11) **3 002 751 A1**
G10L 19/20
(25) En (26) En
(21) 15193589.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2008 US 79856
08.10.2008 US 103825
(54) • **AUDIOCODIERER UND -DECODIERER
ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG
VON AUDIOPROBEN**
• **AUDIO ENCODER AND DECODER FOR
ENCODING AND DECODING AUDIO
SAMPLES**
• **ENCODEUR ET DÉCODEUR AUDIO POUR
ENCODER ET DÉCODER DES ÉCHANTIL-
LONS AUDIO**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) Lecomte, Jérémie, 90763 Fürth, DE
Gournay, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L
0A2, CA
Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
Multrus, Markus, 90469 Nürnberg, DE
Bessette, Bruno, Sherbrooke, Québec J1N
4G5, CA
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB
Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373
München, DE
(62) 09776858.4 / 2 311 032

(51) **G10L 19/028** (11) **3 002 752 A1**
G10L 19/20 **G10L 21/038**
G10L 19/22 **G10L 19/02**

(25) En (26) En
(21) 15002981.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.01.2010 US 295170 P
27.05.2010 US 349192 P
26.08.2010 US 377448 P
22.12.2010 US 201061426502 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG EINES TONSIGNALS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
PROCESSING AN AUDIO SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE SIGNAL AUDIO**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Chungbuk National University Industry-
Academic Cooperation Foundation, 12,
Gaesin-Dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si,
ChungBuk 361-804, KR

(72) Jeong, Gyuhyeok, 137-724 Seoul, KR
Kim, Daehwan, 137-724 Seoul, KR
Kang, Ingyu, 137-724 Seoul, KR
Kim, Lagyoung, 137-724 Seoul, KR
Hong, Kibong, 361-804 ChungBuk, KR
Piao, Zhigang, 361-804 ChungBuk, KR
Lee, Insung, 361-804 ChungBuk, KR
Lim, Jongha, 361-804 ChungBuk, KR
Moon, Sanghyeon, 361-804 ChungBuk, KR
Lee, Byungsook, 137-724 Seoul, KR
Jeon, Hyejeong, 137-724 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 11733119.9 / 2 525 357

G10L 19/20 → (51) **G10L 19/022**

G10L 19/20 → (51) **G10L 19/028**

- (51) **G10L 21/02** (11) **3 002 753 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14807150.9 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/004840 30.05.2014
(87) WO 2014/196769 2014/50 11.12.2014
(30) 03.06.2013 US 201361830310 P
09.09.2013 US 201361875200 P
26.05.2014 KR 20140063112
(54) • *SPRACHVERBESSERUNGSVERFAHREN
UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *SPEECH ENHANCEMENT METHOD AND
APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA
PAROLE ET APPAREIL S'Y RAPPORTANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) CHO, Jae-young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
811, KR
CUI, Weiwei, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
811, KR
LEE, Seung-yeol, Seoul 138-911, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G10L 21/0208** (11) **3 002 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 15188091.1 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA
(30) 03.10.2014 US 201414506048
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
ARBEITUNG EINES VON EINEM MIKRO-
FON ERFASSTEN AUDIOSIGNALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
PROCESSING AN AUDIO SIGNAL
CAPTURED FROM A MICROPHONE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'UN SIGNAL AUDIO CAPTURÉ À PARTIR
D'UN MICROPHONE*
(71) 2236008 Ontario Inc., 2200 University
Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) LAYTON, Leonard Charles, Vancouver,
British Columbia V6B 2K4, CA
HETHERINGTON, Phillip Alan, Vancouver,
British Columbia V6B 2K4, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **G11B 5/39** (11) **3 002 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 15187046.6 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA
(30) 28.09.2014 US 201414499218
(54) • *TUNNEL-MAGNETORESISTIVE (TMR)
-VORRICHTUNG MIT MGO-TUNNEL-
SPERRSCHICHT UND STICKSTOFFHALTI-
GER SCHICHT ZUR MINIMIERUNG VON
BOR-DIFFUSION*
• *TUNNELING MAGNETORESISTIVE (TMR)
DEVICE WITH MGO TUNNELING
BARRIER LAYER AND NITROGEN-*

*CONTAINING LAYER FOR MINIMIZATION
OF BORON DIFFUSION*

- *DISPOSITIF MAGNÉTORÉSISTIF À EFFET
TUNNEL (TMR) AVEC COUCHE DE
PROTECTION TUNNEL MGO ET COUCHE
MINIMISANT DE L'AZOTE POUR LA
MINIMISATION DE LA DIFFUSION DU
BORÉ*
(71) HGST Netherlands B.V., Herikerbergweg 238
Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, NL
(72) Freitag, James Mac, San Jose, CA 95135, US
Gao, Zheng, San Jose, CA 95135, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

- (51) **G11B 27/11** (11) **3 002 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187623.5 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen
von personalisiertem positionsbasiertem
Infotainment*
• *Method and system for providing perso-
nalized position-based infotainment*
• *Procédé et système de fourniture de
divertissement éducatif géodépendant
personnalisé*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda,
SE
Rönnäng, Magnus, 42677 Västra Frölunda,
SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,
40531 Göteborg, SE

- (51) **G11C 11/15** (11) **3 002 757 A1**
G11C 11/16 (11) **3 002 757 A1**
H01L 43/10 (11) **H01L 43/08**
H01L 43/10 (11) **H01L 43/12**

- (25) En (26) En
(21) 15194572.2 (22) 22.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.09.2011 US 201161537778 P
10.08.2012 US 201213571406
(54) • *WARMETOLERANTE, SENKRECHTE UND
DURCH MAGNETISCHE ANISOTROPIE
GEKOPPELTE ELEMENTE FÜR EINE SPIN-
TRANSFER-DREHMOMENTUNTSCHAL-
TUNGSVORRICHTUNG*
• *THERMALLY TOLERANT PERPEN-
DICULAR MAGNETIC ANISOTROPY
COUPLED ELEMENTS FOR SPIN-
TRANSFER TORQUE SWITCHING DEVICE*
• *ELEMENTS COUPLES D'ANISOTROPIE
MAGNÉTIQUE PERPENDICULAIRE A
TOLERANCE THERMIQUE POUR UN
DISPOSITIF DE COMMUTATION DE
COUPLE A TRANSFERT DE SPIN*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wei-Chuan, San Diego, CA California
92121-1714, US
LEE, Kangho, San Diego, CA California
92121-1714, US
ZHU, Xiaochun, San Diego, CA California
92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 12781200.6 / 2 758 962

- (51) **G11C 11/16** (11) **3 002 758 A1**
G01R 33/09
(25) En (26) En

- (21) 14290298.0 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Selbstbezogene MRAM-Zelle und Magnet-
feldsensor mit der selbstbezogenen
MRAM-Zelle*
• *Self-referenced MRAM cell and magnetic
field sensor comprising the self-
referenced MRAM cell*
• *Cellule MRAM autoréférencée et capteur
de champ magnétique comprenant la
cellule MRAM autoréférencée*
(71) Crocus Technology S.A., Place Robert
Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Stainer, Quentin, 38330 Montbonnot-St-
Martin, FR
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G11C 11/16** (11) **3 002 759 A1**
H03K 19/18

- (25) En (26) En
(21) 14290300.4 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Schreiben in einer mag-
netischen Vorrichtung*
• *Method for writing in a magnetic device*
• *Procédé d'écriture dans un dispositif
magnétique*
(71) Crocus Technology S.A., Place Robert
Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Conraux, Yann, 38360 Sassenage, FR
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/15**

- (51) **G11C 16/04** (11) **3 002 760 A1**
G11C 16/28

- (25) De (26) De
(21) 15187698.4 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA
(30) 30.09.2014 DE 102014114257
(54) • *FLASH-SPEICHERANORDNUNG*
• *FLASH MEMORY DEVICE*
• *MEMOIRE FLASH*
(71) Anvo-Systems Dresden GmbH, Zur Wetter-
warte 50 Haus 337 / B, 01109 Dresden, DE
(72) Günther, Stefan, 01259 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G11C 16/04 → (51) **H01L 21/28****G11C 16/28** → (51) **G11C 16/04****G11C 16/34** → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G21B 1/00** (11) **3 002 761 A1**
G21B 1/05 (11) **G21B 1/19**

- (25) En (26) En
(21) 15195985.5 (22) 12.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.02.2009 US 152221 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG, ERHITZUNG UND/ODER
KOMPRESSION VON PLASMOIDEN UND/*

ODER ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS DIESEN

- METHOD AND APPARATUS FOR THE GENERATION, HEATING AND/OR COMPRESSION OF PLASMOIDS AND/OR RECOVERY OF ENERGY THEREFROM*
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GÉNÉRATION, LE CHAUFFAGE ET/OU LA COMPRESSION DE PLASMOÏDES ET/OU LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE À PARTIR DE CEUX-CI*

(71) MSNW, LLC, 8551 154th Avenue Northeast, Redmond, Washington 98052, US
 (72) SLOUGH, John, T., Bellevue, WA 98008, US
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE
 (62) 10741837.8 / 2 396 792

G21B 1/05 → (51) **G21B 1/00**
G21B 1/19 → (51) **G21B 1/00**

(51) **G21C 13/032** (11) **3 002 762 A1**
G21C 15/25 **G21C 17/032**
F16L 3/02

(25) En (26) En
 (21) 15195579.6 (22) 04.07.2008
 (84) CH ES LI
 (30) 06.07.2007 JP 2007178910
 29.08.2007 JP 2007223287

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON EINEM REAKTOR-MESSROHR*
- DEVICE AND METHOD FOR FIXING REACTOR METERING PIPE*
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN TUYAU DE MESURE DE RÉACTEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Maehara, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
 Iwasa, Hideshi, Tokyo, 105-8001, JP
 Watanabe, Yuusuke, Tokyo 105-8001, JP
 Kinugasa, Kunihiko, Tokyo, 105-8001, JP
 Mori, Hajime, Tokyo 105-8001, JP
 Saiki, Kiyofumi, Tokyo 105-8001, JP
 Okuda, Ken, Tokyo 105-8001, JP
 Hagiwara, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
 Saito, Noboru, Tokyo 105-8001, JP
 Watanabe, Masanobu, Tokyo, 105-8001, JP
 Kasai, Shigeru, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (62) 08012142.9 / 2 012 325

G21C 15/25 → (51) **G21C 13/032**
G21C 17/032 → (51) **G21C 13/032**

(51) **H01B 7/28** (11) **3 002 763 A1**
H01B 9/02

(25) En (26) En
 (21) 15189744.4 (22) 27.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV
 (30) 27.05.2002 SE 0201589

- EIN ISOLIERTES ELEKTRISCHES KABEL*
- AN INSULATED ELECTRICAL CABLE*
- UN CÂBLE ÉLECTRIQUE ISOLÉ*

(71) NKT Cables Group A/S, Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK
 (72) EFRAIMSSON, Lars, 791 43 Falun, SE
 JOHNSEN, Ulf, 791 91 Falun, SE
 GATU, Anders Jonas, 795 95 Vikarbyrn, SE
 (74) Hegner & Partners A/S, Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(62) 03723617.1 / 1 508 145

H01B 9/02 → (51) **H01B 7/28**

(51) **H01B 11/18** (11) **3 002 764 A2**
A61B 17/29

(25) En (26) En
 (21) 15189851.7 (22) 23.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.01.2008 US 23029 P

- THERMISCH ABGESTIMMTES KOAXIALKABEL FÜR MIKROWELLENANTENNEN*
- THERMALLY TUNED COAXIAL CABLE FOR MICROWAVE ANTENNAS*
- CABLE COAXIAL A REGLAGE THERMIQUE POUR ANTENNE DE MICRO-ONDES*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) BONN, Kenlyn S., Lakewood, CO 80215, US
 (74) Pratt, Richard Wilson, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, Hampshire SO15 2ET, GB
 (62) 09000981.2 / 2 085 978

H01B 17/06 → (51) **H02G 7/05**

(51) **H01C 1/16** (11) **3 002 765 A2**
H01C 13/02 **H03H 7/42**
H03H 7/24 **H01L 23/64**
H01L 27/02 **H01L 27/08**

(25) En (26) En
 (21) 15184432.1 (22) 09.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 11.09.2014 US 201414484129

- RESISTIVE TEILERSCHALTUNG FÜR EINEN DIFFERENZSIGNALKOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER*
- RESISTIVE DIVIDER CIRCUIT FOR A DIFFERENTIAL SIGNAL COMMUNICATIONS RECEIVER*
- CIRCUIT DIVISEUR RÉSISTIF POUR UN RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION DE SIGNAL DIFFÉRENTIEL*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) van der WEL, Arnoud, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
 (74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01C 13/02 → (51) **H01C 1/16**

H01F 1/00 → (51) **H05K 9/00**

H01F 1/24 → (51) **H05K 9/00**

H01F 1/34 → (51) **C04B 35/26**

(51) **H01F 5/02** (11) **3 002 766 A1**
H01F 5/04

(25) En (26) En
 (21) 15186712.4 (22) 24.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 25.09.2014 JP 2014195293

(54) • *SPULE FÜR EINE STABANTENNE UND STABANTENNE MIT SPULE*

- BOBBIN FOR BAR ANTENNA AND BAR ANTENNA INCLUDING BOBBIN*
- BOBINE POUR ANTENNE BARRE ET ANTENNE BARRE COMPRENANT UNE BOBINE*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 (72) TABATA, Takehiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
 KIRIYAMA, Hiroshi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
 TATEISHI, Masashi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01F 5/04 → (51) **H01F 5/02**

H01F 6/06 → (51) **H02H 9/02**

H01F 41/02 → (51) **C04B 35/26**

(51) **H01H 1/20** (11) **3 002 767 A1**
H01H 1/36 **H01H 50/54**

(25) De (26) De
 (21) 15184233.3 (22) 08.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 01.10.2014 DE 102014219911

- KONTAKTANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROMECHANISCHES SCHALTGERÄT*
- CONTACT ASSEMBLY FOR AN ELECTROMECHANICAL SWITCHING DEVICE*
- SYSTEME DE CONTACT POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMECHANIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Kaiser, Michael, 92245 Kümmersbruck, DE
 Heimler, Dominik, 92269 Fensterbach, DE
 Oberleiter, Alexander, 91230 Thalheim, DE
 Zimmermann, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

H01H 1/36 → (51) **H01H 1/20**

(51) **H01H 3/16** (11) **3 002 768 A1**
H01H 9/02 **H01H 1/36**

(25) En (26) En
 (21) 15185273.8 (22) 15.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 03.10.2014 JP 2014205219

- SCHALTVORRICHTUNG*
- SWITCH DEVICE*
- DISPOSITIF DE COMMUTATION*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) MIYOSHI, Tetsuhiko, Okayama-shi, Okayama 703-8502, JP
 KUROKI, Kenji, Okayama-shi, Okayama 703-8502, JP
 (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **H01H 3/54** (11) **3 002 769 A1**
H01H 50/54
- (25) De (26) De
(21) 14187340.6 (22) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Integriertes Schütz*
• *Integrated circuit breaker*
• *Protection intégrée*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Graf, Josef, 92256 Hahnbach, DE
Herrmann, Tanja, 92224 Amberg, DE
Oberleiter, Alexander, 91230 Thalheim, DE
Zimmermann, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
-
- H01H 9/02** → (51) **H01H 3/16**
- (51) **H01H 9/22** (11) **3 002 770 A1**
H01H 13/18 **F24D 19/10**
G01K 17/08
- (25) En (26) En
(21) 14187487.5 (22) 02.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Manipulationsdetektion*
• *Tamper detection*
• *Détection de fraude*
- (71) ITRON, INC., 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
- (72) Guillot-Jerome, Denis, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
Rigomier, Vincent, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
Arnaud-Godet, Brice, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H01H 13/18** → (51) **H01H 9/22**
- H01H 13/64** → (51) **G06F 21/31**
- H01H 19/58** → (51) **H01H 89/02**
- H01H 23/06** → (51) **A61B 18/12**
- H01H 27/06** → (51) **H01H 89/02**
- (51) **H01H 50/36** (11) **3 002 771 A1**
H01H 50/42
- (25) En (26) En
(21) 15186711.6 (22) 24.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 KR 20140131715
- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR LEISTUNGSSCHALTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ACTUATOR FOR CIRCUIT BREAKER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ACTIONNEUR POUR DISJONCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-Do 14119, KR
- (72) JANG, Jun Yong, Seoul 07379, KR
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
-
- H01H 50/42** → (51) **H01H 50/36**
- H01H 50/54** → (51) **H01H 1/20**
- H01H 50/54** → (51) **H01H 3/54**
- (51) **H01H 71/50** (11) **3 002 772 A1**
H01H 71/56
- (25) De (26) De
(21) 14187299.4 (22) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schaltgerät mit einer Blockiervorrichtung für eine zuverlässige Schaltstellungsanzeige*
• *Switching device with a blocking device for a reliable shift lever position indicator*
• *Appareil de commutation doté d'un dispositif de blocage pour un affichage fiable de position*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kreuzer, Rainer, 92637 Weiden, DE
-
- (51) **H01H 71/50** (11) **3 002 773 A1**
H01H 73/04 **H01H 71/56**
- (25) De (26) De
(21) 14187302.6 (22) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schaltgerät mit einer bedienunabhängigen Ausschaltvorrichtung*
• *Switching device with an operator-independent deactivation device*
• *Appareil de commutation équipé d'un dispositif d'arrêt indépendant de l'opérateur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eisner, Matthias, 92259 Neukirchen, DE
Kreutzer, Rainer, 92637 Weiden, DE
Kemptner, Tobias, 92269 Fensterbach, DE
Wiesent, Günter, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
-
- H01H 71/56** → (51) **H01H 71/50**
- H01H 73/04** → (51) **H01H 71/50**
- (51) **H01H 89/02** (11) **3 002 774 A1**
H01H 27/06 **H01H 19/58**
- (25) De (26) De
(21) 15187947.5 (22) 01.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 01.10.2014 DE 102014114305
- (54) • *NIEDERSTROM-ZÜNDANLASSSCHALTER EINES SICHERHEITSSYSTEMS EINES FAHRZEUGES*
• *LOW CURRENT IGNITION SWITCH OF A SECURITY SYSTEM OF A VEHICLE*
• *COMMUTATEUR D'ALLUMAGE BASSE TENSION D'UN SYSTÈME DE SECURITE D'UN VEHICULE*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) HEPPNER, Mario, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
-
- (51) **H01J 37/04** (11) **3 002 775 A1**
H01J 37/05
- (25) En (26) En
(21) 15150310.9 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2014 US 201414502099
- (54) • *SCHIKANENAUSTASTERANORDNUNG FÜR EIN LADUNGSTRÄGERSTRAHLSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CHICANE BLANKER ASSEMBLIES FOR CHARGED PARTICLE BEAM SYSTEMS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *CHICANE DE DISPOSITIFS DE SUPPRESSION POUR SYSTÈMES DE FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Kagarice, Kevin, Portland, OR 97215, US
Otis, Charles, Hillsboro, OR 97124, US
Parker, N. William, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL
-
- H01J 37/05** → (51) **H01J 37/04**
- (51) **H01J 37/26** (11) **3 002 776 A2**
H01J 37/28
- (25) En (26) En
(21) 15183529.5 (22) 02.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 04.09.2014 CN 201410449770
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES ELEKTRONENSTRAHLFLECKES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING ELECTRON BEAM SPOT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MESURE DE POINT DE FAISCEAU D'ÉLECTRONS*
- (71) Peking University School of Software and Microelectronics at Wuxi, 5 Zhuangyuan Boulevard University Town Binhu District, Wuxi Jiangsu 214125, CN
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
- (72) SHI, Guangyi, 214125 Wuxi, CN
LIU, Peng, 100871 Beijing, CN
ZHANG, Dacheng, 100871 Beijing, CN
WANG, Wei, 100871 Beijing, CN
TIAN, Dayu, 100871 Beijing, CN
YANG, Fang, 100871 Beijing, CN
LUO, Kui, 100871 Beijing, CN
DAI, Xiaotao, 100871 Beijing, CN
LI, Ting, 100871 Beijing, CN
WANG, Ying, 100871 Beijing, CN
LI, Jing, 100871 Beijing, CN
- (74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH
-
- H01J 37/28** → (51) **H01J 37/26**
- H01J 37/32** → (51) **H05H 1/46**
- H01J 37/34** → (51) **H05H 1/46**

H01K 1/24 → (51) **H05B 3/06**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/205 → (51) **H05H 1/46**

(51) **H01L 21/265** (11) **3 002 777 A2**
H01L 29/78 **H01L 29/08**
H01L 29/10 **H01L 21/336**

(25) En (26) En
(21) 15184684.7 (22) 10.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 03.10.2014 JP 2014205070

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) ARAI, Koichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
HISADA, Kenichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **3 002 778 A1**
G11C 16/04 **H01L 29/423**
H01L 29/788 **H01L 29/66**

(25) De (26) De
(21) 14187533.6 (22) 02.10.2014

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

BA ME _____

(54) • *Flash-Speicherzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Flash memory cell and method for its production*
• *Cellule de mémoire flash et son procédé de fabrication*

(71) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Kleining, Tobias, 44227 Dortmund, DE
Vaitkevitch, Sergej, 44227 Dortmund, DE
Hofmann, Martin, 44227 Dortmund, DE

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **3 002 779 A2**
H01L 29/792

(25) En (26) En
(21) 15183627.7 (22) 03.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 30.09.2014 JP 2014201387

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) YAMABE, Kazuharu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
ABE, Shinichiro, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
YOSHIDA, Shoji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
YAMAKOSHI, Hideaki, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
KUDO, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
MURANAKA, Seiji, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
OWADA, Fukuo, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
OKADA, Daisuke, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **3 002 780 A1**
H01L 21/02 **H01L 21/30**
H01L 29/66 **H01L 29/792**
H01L 27/115

(25) En (26) En
(21) 15184691.2 (22) 10.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 01.10.2014 JP 2014203281

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) KAWASHIMA, Yoshiyuki, Koutou-ku., Tokyo 135-0061, JP
YOSHIDA, Shoji, Hitachinaka-shi., Ibaraki 312-8504, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

H01L 21/30 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/3213 → (51) **C08G 77/52**

(51) **H01L 21/331** (11) **3 002 781 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14838639.4 (22) 19.08.2014

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

BA ME _____

(86) CN 2014/084720 19.08.2014
(87) WO 2015/024502 2015/08 26.02.2015
(30) 23.08.2013 CN 201310374240

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR RÜCKWÄRTSLEITENDEN BIPOLAREN TRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GATE*
• *MANUFACTURING METHOD FOR REVERSE CONDUCTING INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN TRANSISTOR BIPOLAIRE À GRILLE ISOLÉE À CONDUCTION INVERSE*

(71) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., No. 8 Xinzhou Road Wuxi New District, Jiangsu 214028, CN

(72) ZHANG, Shuo, Jiangsu 214028, CN
RUI, Qiang, Jiangsu 214028, CN
WANG, Genyi, Jiangsu 214028, CN
DENG, Xiaoshe, Jiangsu 214028, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/265**

(51) **H01L 21/60** (11) **3 002 782 A1**
H01L 23/492 **H01L 23/495**
H02M 7/00

(25) En (26) En
(21) 15184643.3 (22) 10.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 25.09.2014 JP 2014194648

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) MUTO, Akira, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
BANDO, Koji, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
SATO, Yukihiko, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
MITAMURA, Kazuhiro, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H01L 21/60 → (51) **B23K 20/00**

H01L 21/768 → (51) **G02F 1/1345**

H01L 21/78 → (51) **H01L 23/58**

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/11**

H01L 23/00 → (51) **G02F 1/1345**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/58**

H01L 23/467 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/485 → (51) **G02F 1/1345**

(51) **H01L 23/49** (11) **3 002 783 A2**
H01L 23/66 H04B 1/40

(25) En (26) En
(21) 15186791.8 (22) 25.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 01.10.2014 US 201462058507 P
11.09.2015 US 201514852380

(54) • *BREITBANDSCHALTER MIT HOHER ISOLATION*
• *HIGH ISOLATION WIDEBAND SWITCH*
• *COMMUTATEUR À LARGE BANDE À ISOLATION ÉLEVÉE*

(71) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM

- (72) Atesal, Yusuf Alperen, Norwood, MA 02062, US
Kolcuoglu, Turusan, Norwood, MA 02062, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 23/49 → (51) **H01L 23/64**

H01L 23/492 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 23/495** (11) **3 002 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186686.0 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 JP 2014202416
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24,
Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP
(72) NISHIKIZAWA, Atsushi, Koutou-ku, Tokyo
135-0061, JP
DANNO, Tadatoshi, Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP
NAKAMURA, Hiroyuki, Koutou-ku, Tokyo
135-0061, JP
SOMA, Osamu, Koutou-ku, Tokyo 135-0061,
JP
UEMURA, Akira, Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

H01L 23/495 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 23/498** (11) **3 002 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187405.4 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 JP 2014199822
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24,
Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP
(72) FUNATSU, Katsuhiko, Koutou-ku, Tokyo
135-0061, JP
SATO, Yukihiko, Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP
KANAZAWA, Takamitsu, Koutou-ku, Tokyo
135-0061, JP
KOIDO, Masahiro, Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP
TAYA, Hiroyoshi, Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

H01L 23/50 → (51) **B23K 20/00**

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/64**

- (51) **H01L 23/58** (11) **3 002 786 A1**
H01L 21/78 **H01L 23/00**
(25) En (26) En
(21) 14003420.8 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Halbleiterchip
• Semiconductor chip
• Puce de semi-conducteur
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712
Stäfa, CH
(72) Bartsch, Ulrich, CH-8712 Stäfa, CH
Studer, Matthias, CH-8712 Stäfa, CH
Dankerl, Markus, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vor-
derberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **H01L 23/64** (11) **3 002 787 A1**
H01L 23/66 **H01L 23/50**
H01L 23/49

- (25) En (26) En
(21) 15181873.9 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201414502363
(54) • INPUT/OUTPUT-ENDUNG ZUR BRUMM-
UNTERDRÜCKUNG
• INPUT/OUTPUT TERMINATION FOR
RIPPLE PREVENTION
• TERMINAISON D'ENTRÉE/SORTIE POUR
LA PRÉVENTION D'ONDULATION
(71) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La
Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton,
BM

- (72) Atesal, Yusuf Alperen, Norwood, MA
02062, US
KOLCUOGLU, Turusan, Norwood, MA
02062, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

H01L 23/64 → (51) **H01C 1/16**

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/49**

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/64**

H01L 27/02 → (51) **H01C 1/16**

H01L 27/06 → (51) **H01L 27/12**

H01L 27/08 → (51) **H01C 1/16**

- (51) **H01L 27/11** (11) **3 002 788 A2**
H01L 27/12 **H01L 21/84**
H01L 29/786
(25) Fr (26) Fr
(21) 15184711.8 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 10.09.2014 FR 1458488
(54) • VORRICHTUNG MIT SRAM-SPEICHER-
ZELLEN, DIE POLARISIERUNGSMITTEL
DER TRANSISTORGEHÄUSE DER SPEI-
CHERZELLEN UMFASST

- DEVICE WITH SRAM MEMORY CELLS
COMPRISING MEANS FOR POLARISING
TRANSISTOR BOXES OF MEMORY CELLS
• DISPOSITIF A CELLULES MEMOIRES
SRAM COMPORTANT DES MOYENS DE
POLARISATION DES CAISSONS DES
TRANSISTORS DES CELLULES
MEMOIRES
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) THOMAS, Olivier, 38420 Revel, FR
GIRAUD, Bastien, 38340 Voreppe, FR
MAKOSIEJ, Adam, 38000 Grenoble, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 27/12** (11) **3 002 789 A1**
H01L 27/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 15187232.2 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 FR 1459285
(54) • LOKALISIERTES GLÜHVERFAHREN VON
HALBLEITERELEMENTEN MIT HILFE EI-
NER REFLEKTIERENDEN ZONE
• METHOD FOR LOCALISED ANNEALING
OF SEMICONDUCTOR ELEMENTS BY
MEANS OF A REFLECTING AREA
• PROCÉDE DE RECUIT LOCALISE D'ELE-
MENTS SEMI-CONDUCTEURS A L'AIDE
D'UNE ZONE REFLECTRICE
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) QUERGHI, Issam, 38100 GRENOBLE, FR
ERNST, Thomas, 38210 MORETTE, FR
GRENOUILLET, Laurent, 38000 GRENOBLE,
FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/11**

H01L 27/14 → (51) **H01L 31/107**

H01L 27/144 → (51) **H01L 31/107**

H01L 27/146 → (51) **G01B 11/02**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/107**

- (51) **H01L 27/32** (11) **3 002 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 15188253.7 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.10.2014 KR 20140133150
(54) • ORGANISCHE LICHEMITTERENDE AN-
ZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG
• ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY
DEVICE AND METHOD OF MANUFAC-
TURING THE SAME
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLU-
MINESCENT ORGANIQUE ET SON
PROCÉDE DE FABRICATION

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	Hwang, Sunghyun, 08592 Seoul, KR OH, Donghae, 08592 Seoul, KR	H01L 39/16 → (51) H02H 9/02
(72) Jeong, Jin-Wook, Chungcheongnam-do, KR Jo, Han-Ggoch-Nu-Ri, Chungcheongnam-do, KR Kim, Sang-Yeol, Gyeonggi-do, KR	(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	H01L 43/08 → (51) G11C 11/15
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(51) H01L 31/042 (11) 3 002 793 A1 H01L 31/068	H01L 43/10 → (51) G11C 11/15
H01L 27/32 → (51) H01L 51/50	(25) It (26) En (21) 15187569.7 (22) 30.09.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME MA	H01L 43/12 → (51) G11C 11/15
H01L 27/32 → (51) H01L 51/52	(30) 30.09.2014 IT MO20140277 (54) • SOLARENERGIEVORRICHTUNG • SOLAR ENERGY DEVICE • DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE	(51) H01L 51/00 (11) 3 002 796 A1 H01L 51/50
H01L 29/08 → (51) H01L 21/265	(71) Venturelli, Massimo, Via Faenza 53, 41125 Modena, IT (72) VENTURELLI, Massimo, 41125 MODENA, IT (74) Zoli, Filippo, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT	(25) En (26) En (21) 14187326.5 (22) 01.10.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
H01L 29/10 → (51) H01L 21/265	(30) 30.09.2014 IT MO20140277 (54) • SOLARENERGIEVORRICHTUNG • SOLAR ENERGY DEVICE • DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE	(54) • Organische lichtemittierende Diode mit einer Elektronentransportschicht mit einer Dreikomponenten-Mischung aus einer Matrix-Verbindung und zwei Lithium-Verbindungen • Organic light-emitting diode including an electron transport layer comprising a three component blend of a matrix compound and two lithium compounds • Diode électroluminescente organique comprenant une couche de transport d'électrons incluant un mélange à trois composants d'un composé de matrice et de deux composés de lithium
H01L 29/423 → (51) H01L 21/28	(71) Venturelli, Massimo, Via Faenza 53, 41125 Modena, IT (72) VENTURELLI, Massimo, 41125 MODENA, IT (74) Zoli, Filippo, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT	(71) Novalde GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE (72) Bloom, Francisco, 5642KZ Eindhoven, NL Rosenow, Thomas, 01069 Dresden, DE Canzler, Tobias, 01099 Dresden, DE Wallikewitz, Bodo, 01099 Dresden, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
H01L 29/66 → (51) H01L 21/28	(51) H01L 31/05 → (51) H01L 31/0224 H01L 31/068 → (51) H01L 31/042	H01L 51/00 → (51) H01L 51/50
(51) H01L 29/78 (11) 3 002 791 A2 H01L 29/786	(51) H01L 31/107 (11) 3 002 794 A1 H01L 27/14 H01L 27/144	H01L 51/30 → (51) H01L 51/54
(25) En (26) En (21) 15190220.2 (22) 17.12.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME	(25) En (26) En (21) 15169498.1 (22) 03.07.2007 (84) CH DE FR GB IE IT LI (30) 03.07.2006 JP 2006183598 (54) • FOTODIODENARRAY • PHOTODIODE ARRAY • SYSTÈME PHOTODIODE	H01L 51/46 → (51) H01L 51/54
(30) 17.12.2012 US 201213717532 (54) • ERHÖHUNG DES ION/IOFF-VERHÄLTNISSES IN FINFETS UND NANODRÄHTEN • INCREASING ION/IOFF RATIO IN FINFETS AND NANO-WIRES • AUGMENTATION DU RAPPORT ION/IOFF DANS DES TRANSISTORS FINFET ET DE NANOFILS	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP (72) YAMAMURA, Kazuhisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP (74) SATO, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP	(51) H01L 51/50 (11) 3 002 797 A1 H01L 27/32 H01L 51/54
(71) Synopsys, Inc., 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US (72) CHOI, Munkang, Pleasanton, CA 94588, US MOROZ, Victor, Saratoga, CA 95070, US LIN, Xi-Wei, Fremont, CA 94539, US (74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE (62) 13865817.4 / 2 932 527	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB (62) 07768073.4 / 2 040 308	(25) En (26) En (21) 14187061.8 (22) 30.09.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
H01L 29/78 → (51) H01L 21/265	(51) H01L 33/48 (11) 3 002 795 A1 F21S 2/00 F21V 19/00 F21Y 101/00	(54) • Lichtemittierende organische Vorrichtung und aktive OLED-Anzeige • A light emitting organic device and an active OLED display • Dispositif organique émetteur de lumière et affichage OLED actif
H01L 29/786 → (51) H01L 27/11	(25) Ja (26) En (21) 13883832.1 (22) 26.12.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME	(71) Novalde GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE (72) Carsten, Rothe, 01326 Dresden, DE Rosenow, Thomas, 01069 Dresden, DE Burkhardt, Martin, 01099 Dresden, DE (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
H01L 29/786 → (51) H01L 29/78	(86) JP 2013/084942 26.12.2013 (87) WO 2014/178159 2014/45 06.11.2014 (30) 30.04.2013 JP 2013095456 (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG • ILLUMINATION DEVICE • DISPOSITIF D'ECLAIRAGE	H01L 51/50 (11) 3 002 798 A1 H01L 51/52 H01L 51/00
H01L 29/788 → (51) H01L 21/28	(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 201-1 Funakoshi-cho 1-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP (72) HINO, Kiyokazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP (74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE	(25) En (26) En (21) 15186740.5 (22) 24.09.2015
H01L 29/792 → (51) H01L 21/28	(51) H01L 33/48 → (51) F21S 2/00 H01L 33/58 → (51) G02B 19/00	
(51) H01L 31/0224 (11) 3 002 792 A1 H01L 31/05		
(25) En (26) En (21) 15002776.1 (22) 28.09.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME MA		
(30) 30.09.2014 KR 20140131958 30.04.2015 KR 20150061334 27.07.2015 KR 20150105965 (54) • SOLARZELLE UND SOLARZELLEN-PLATTE DAMIT • SOLAR CELL AND SOLAR CELL PANEL INCLUDING THE SAME • CELLULE SOLAIRE ET PANNEAU DE CELLULE SOLAIRE LA COMPRENANT		
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR (72) Kim Jinsung, 08592 Seoul, KR		

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 KR 20140133557

- (54) • DEHNBARE/FALTBARE OPTOELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VOR-
RICHTUNG MIT DER DEHNBAREN/FALT-
BAREN OPTOELEKTRONISCHEN VOR-
RICHTUNG
- STRETCHABLE/FOLDABLE OPTOELEC-
TRONIC DEVICE, METHOD OF MANUFAC-
TURING THE SAME, AND APPARATUS
INCLUDING THE STRETCHABLE/
FOLDABLE OPTOELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE/
ÉTIRABLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION ET APPAREIL COMPRENANT LEDIT
DISPOSITIF

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Taeho, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Sangwon, 16678 Gyeonggi-do, KR
PARK, Seongjun, 16678 Gyeonggi-do, KR
LEE, Sangmin, 16678 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/50 → (51) **C07D 403/10**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 51/52** (11) **3 002 799 A1**
H01L 27/32 C23C 16/40

(25) En (26) En

(21) 15186884.1 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 KR 20140131653

30.09.2014 KR 20140131810

30.11.2014 KR 20140169336

15.12.2014 KR 20140180560

- (54) • FLEXIBLE ORGANISCHE LICHEMITTIE-
RENDE ANZEIGEVORRICHTUNG
- FLEXIBLE ORGANIC LIGHT EMITTING
DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D’AFFICHAGE ÉLECTROLU-
MINESCENT ORGANIQUE FLEXIBLE

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, JaeYoung, 10844 Gyeonggi-do, KR
YANG, Wonjae, 07554 Seoul, KR
PARK, JoonWon, 04022 Seoul, KR

KIM, Tae-Kyung, 59696 Jeollanam-do, KR
LEE, Sangheun, 04759 Seoul, KR

HUH, HaeRi, 10416 Gyeonggi-do, KR

HEO, HunHoe, 34386 Daejeon, KR

KIM, Ji-Min, 04374 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **3 002 800 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En

(21) 15187056.5 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 KR 20140131337

- (54) • ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE AN-
ZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON
- ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY
DEVICE AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING THE SAME
- DISPOSITIF A AFFICHAGE ELECTROLU-
MINESCENT ORGANIQUE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Tae-Kyung, 59696 Yeosu-si,
Jeollanam-do, KR

LEE, Sangheun, 04759 Seoul, KR

KIM, Junggi, 01630 Seoul, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01L 51/54** (11) **3 002 801 A1**
H01L 51/46 **H01L 51/30**

(25) En (26) En

(21) 14186957.8 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • Organische elektronische Vorrichtung
- Organic electronic device
- Dispositif électronique organique

(71) Novalde GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dres-
den, DE

University of Rennes, 2, Rue du Thabor,
5065 Rennes Cedex, FR

(72) FREY, Julien, 01159 Dresden, DE

FADHEL, Omrane, 01099 Dresden, DE

DELAUNAY, Wyllyam, 53600 Châtres la forêt,
FR

HISSLER, Muriel, 35235 Thorigné Fouillard,
FR

(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse
20-22, 80336 München, DE

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/50**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/10** (11) **3 002 802 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/613**
H01M 10/625 **H01M 10/647**
H01M 10/6555 **H01M 10/6557**

(25) En (26) En

(21) 14187620.1 (22) 03.10.2014

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

BA ME

- (54) • Energiespeichermodul und System
- Energy storage module and system
- Module et système de stockage d’énergie

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Larsson, Johannes, 41655 Göteborg, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,
40531 Göteborg, SE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 002 803 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/26**
H01M 2/30 **H01M 10/65**
H01M 2/20

(25) Ko (26) En

(21) 15772189.5 (22) 01.04.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/003265 01.04.2015

(87) WO 2015/152639 2015/40 08.10.2015

(30) 03.04.2014 KR 20140039962

03.04.2014 KR 20140039963

- (54) • BATTERIEMODULANORDNUNG
- BATTERY MODULE ARRAY
- SÉRIE DE MODULES DE BATTERIE

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) CHOI, Jong-Woon, Daejeon 305-380, KR
MUN, Jeong-O, Daejeon 305-380, KR

KANG, Dal-Mo, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d’Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **3 002 804 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/20**
H01M 10/44

(25) Ko (26) En

(21) 15772247.1 (22) 01.04.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/003263 01.04.2015

(87) WO 2015/152637 2015/40 08.10.2015

(30) 03.04.2014 KR 20140039961

- (54) • BATTERIEPACK MIT ZUGSTAB
- BATTERY PACK COMPRISING TENSION
BAR
- BLOC DE BATTERIES COMPRENANT UNE
BARRE DE TENSION

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) CHOI, Jong-Woon, Daejeon 305-380, KR
MUN, Jeong-O, Daejeon 305-380, KR

KANG, Dal-Mo, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d’Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/02 → (51) **C09D 11/52**

(51) **H01M 4/131** (11) **3 002 805 A1**
H01M 4/1391 **H01M 4/36**
H01M 4/62 **H01M 10/052**

(25) En (26) En

(21) 15187077.1 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014200018

- (54) • ELEKTRODENKOMPLEX, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRO-
DENKOMPLEXES UND LITHIUMBATTERIE

- *ELECTRODE COMPLEX, METHOD OF PRODUCING ELECTRODE COMPLEX, AND LITHIUM BATTERY*
 - *COMPLEXE D'ÉLECTRODE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPLEXE D'ÉLECTRODE ET BATTERIE AU LITHIUM*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Teraoka, Tsutomu, Nagano, 392-8502, JP
Yokoyama, Tomofumi, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/131**

- (51) **H01M 4/36** (11) **3 002 806 A1**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 4/02
- (25) En (26) En
(21) 15000553.6 (22) 26.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 JP 2014201789
- (54) • *Elektrodenmaterial, Elektrode und Lithiumionenbatterie*
• *Electrode material, electrode, and lithium ion battery*
• *Matériau d'électrode, électrode, et batterie lithium-ion*
- (71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (72) Ooishi, Kenta, Tokyo, 1028465, JP
Kitagawa, Takao, Tokyo, 1028465, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H01M 4/36** (11) **3 002 807 A1**
H01M 4/38 **H01M 4/485**
H01M 4/587 **H01M 4/131**
H01M 4/133 **H01M 4/134**
H01M 4/139 **H01M 10/052**
- (25) En (26) En
(21) 15187879.0 (22) 01.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 02.10.2014 KR 20140133555
- (54) • *NEGATIVES AKTIVES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, NEGATIVE ELEKTRODE MIT DEM NEGATIVEN AKTIVEN VERBUNDMATERIAL UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER NEGATIVEN ELEKTRODE*
• *COMPOSITE NEGATIVE ACTIVE MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME, NEGATIVE ELECTRODE INCLUDING THE COMPOSITE NEGATIVE ACTIVE MATERIAL, AND LITHIUM SECONDARY*

- BATTERY INCLUDING A NEGATIVE ELECTRODE*
- *MATÉRIAU ACTIF NÉGATIF COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ÉLECTRODE NÉGATIVE RENFERMANT CE MATÉRIAU ACTIF NEGATIF COMPOSITE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT UNE ÉLECTRODE NÉGATIVE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) LEE, Byoungsun, 16678 Gyeonggi-do, KR
JUNG, Heechul, 16678 Gyeonggi-do, KR
LEE, Kanghee, 16678 Gyeonggi-do, KR
PARK, Jinhwan, 16678 Gyeonggi-do, KR
JUNG, Changhoon, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Kihong, 16678 Gyeonggi-do, KR
KANG, Yoonsok, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Dongyoung, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 4/62** (11) **3 002 808 A1**
H01M 4/133 **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En
(21) 14831291.1 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) KR 2014/007067 31.07.2014
(87) WO 2015/016642 2015/05 05.02.2015
(30) 01.08.2013 KR 20130091626
- (54) • *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG, SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER ELEKTRODE EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
• *CONDUCTOR COMPOSITION, SLURRY COMPOSITION FOR FORMING ELECTRODE OF LITHIUM SECONDARY BATTERY USING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *COMPOSITION CONDUCTRICE, COMPOSITION DE SUSPENSION ÉPAISSE POUR LA FORMATION D'UNE ÉLECTRODE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LA COMPRENANT, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) SOHN, Kwon Nam, Daejeon 305-738, KR
LEE, Kil Sun, Daejeon 305-738, KR
KWON, Won Jong, Daejeon 305-738, KR
OH, Byung Hun, Daejeon 305-738, KR
PARK, Su Jin, Daejeon 305-738, KR
KIM, In Young, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/0217 → (51) **H01M 8/1246**

H01M 8/0228 → (51) **H01M 8/1246**

H01M 8/04664 → (51) **H01M 8/0612**

H01M 8/04746 → (51) **H01M 8/0612**

- (51) **H01M 8/0612** (11) **3 002 809 A1**
C01B 3/02 **H01M 8/04664**
H01M 8/04746
- (25) En (26) En
(21) 15170373.3 (22) 03.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 JP 2014199654
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Taniguchi, Hiroya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Sakamoto, Kazunori, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/12** (11) **3 002 810 A1**
H01M 8/1213
- (25) Ja (26) En
(21) 15187529.1 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 JP 2014202407
30.09.2014 JP 2014202410
31.03.2015 JP 2015074371
31.03.2015 JP 2015074374
- (54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL STACK*
• *OXYDE SOLIDE DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) KAKINUMA, Yasuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
OKAMOTO, Osamu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
ANDO, Shigeru, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MURAKAMI, Hironobu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
FURUYA, Seiki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MOMIYAMA, Yutaka, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
HAYAMA, Kiyoshi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
WATANABE, Naoki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
TANAKA, Shuhei, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

ISAKA, Nobuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
HOSHIKO, Takuya, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
SATO, Masaki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H01M 8/12** (11) **3 002 811 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/24**
(25) Ja (26) En
(21) 15187535.8 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014202411
31.03.2015 JP 2015074375
(54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL STACK*
• *PILE A COMBUSTIBLE D'OXYDE SOLIDE*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) KAKINUMA, Yasuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
OKAMOTO, Osamu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
ANDO, Shigeru, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MURAKAMI, Hironobu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
FURUYA, Seiki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MOMIYAMA, Yutaka, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
HAYAMA, Kiyoshi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
WATANABE, Naoki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
TANAKA, Shuhei, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
ISAKA, Nobuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
HOSHIKO, Takuya, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
SATO, Masaki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01M 8/1213 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 8/1246** (11) **3 002 812 A1**
H01M 8/2425 **H01M 8/0217**
H01M 8/0228 **H01M 8/124**
(25) Ja (26) En
(21) 15187523.4 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014202406
31.03.2015 JP 2015074370
(54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL STACK*
• *PILE A COMBUSTIBLE D'OXYDE SOLIDE*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) KAKINUMA, Yasuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
OKAMOTO, Osamu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

ANDO, Shigeru, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MURAKAMI, Hironobu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
FURUYA, Seiki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MOMIYAMA, Yutaka, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
HAYAMA, Kiyoshi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
WATANABE, Naoki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
TANAKA, Shuhei, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
ISAKA, Nobuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
HOSHIKO, Takuya, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
SATO, Masaki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H01M 8/24** (11) **3 002 813 A1**
H01M 4/90 **H01M 8/02**

(25) Ja (26) En
(21) 15187531.7 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014202408
30.09.2014 JP 2014202409
31.03.2015 JP 2015074372
31.03.2015 JP 2015074373
(54) • *SOLID OXIDE FUEL STACK*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL STACK*
• *PILES A COMBUSTIBLES OXYDE SOLIDES*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) KAKINUMA, Yasuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
OKAMOTO, Osamu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
ANDO, Shigeru, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MURAKAMI, Hironobu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
FURUYA, Seiki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MOMIYAMA, Yutaka, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
HAYAMA, Kiyoshi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
WATANABE, Naoki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
TANAKA, Shuhei, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
ISAKA, Nobuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
HOSHIKO, Takuya, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
SATO, Masaki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12****H01M 8/2425** → (51) **H01M 8/1246****H01M 10/04** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/052** (11) **3 002 814 A1**
H01M 10/0565

(25) En (26) En
(21) 15186213.3 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.09.2014 KR 20140129514
28.04.2015 KR 20150060088
(54) • *ELEKTROLYT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROLYTS UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT DEM ELEKTROLYT*
• *ELECTROLYTE, METHOD OF PREPARING THE ELECTROLYTE, AND SECONDARY BATTERY INCLUDING THE ELECTROLYTE*
• *ÉLECTROLYTE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ÉLECTROLYTE ET PILE SECONDAIRE COMPRENANT L'ÉLECTROLYTE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) MOON, Junhyuk, 16678 Gyeonggi-do, KR
LEE, Myungjin, 16678 Gyeonggi-do, KR
CHANG, Wonseok, 16678 Gyeonggi-do, KR
KANG, Hyorang, 16678 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 10/052** (11) **3 002 815 A1**
H01M 4/58

(25) En (26) En
(21) 15192072.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.08.2010 JP 2010185483
(54) • *BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY*
• *BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hidetoshi, Tokyo, JP
Ishii, Haruchika, Tokyo, JP
Inagaki, Hiroki, Tokyo, JP
Shikota, Masataka, Tokyo, JP
Arikawa, Toshihide, Tokyo, JP
Tahara, Hirotsada, Tokyo, JP
Newton, Kazuko, Tokyo, JP
Hiruma, Teruo, Tokyo, JP
Asami, Yoshiaki, Tokyo, JP
Kikuma, Yuichi, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11177760.3 / 2 421 080

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/131****H01M 10/052** → (51) **H01M 4/36****H01M 10/052** → (51) **H01M 4/62****H01M 10/052** → (51) **H01M 10/0567****H01M 10/0565** → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 10/0567** (11) **3 002 816 A1**
H01M 10/0569 **H01M 10/052**

(25) Ko (26) En
(21) 14855111.2 (22) 27.10.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/010138 27.10.2014

(87) WO 2015/060697 2015/17 30.04.2015

(30) 25.10.2013 KR 20130127901

- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
- *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME*
- *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LA COMPRENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Dong-Su, Daejeon 305-738, KR
OH, Jae-Seung, Daejeon 305-738, KR
PARK, Jung-Bae, Daejeon 305-738, KR
LEE, Byoung-Bae, Daejeon 305-738, KR
HONG, Yeon-Suk, Daejeon 305-738, KR
LEE, Hyo-Jin, Daejeon 305-738, KR
SHIM, You-Jin, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/625 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/647 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/65 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6555 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6557 → (51) **H01M 2/10**

H01P 1/20 → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01P 1/203** (11) **3 002 817 A1**
H03H 7/12 **H01P 1/20**
H03H 7/01

(25) En (26) En

(21) 15192885.0 (22) 17.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.11.2005 US 737878 P

- (54) • *EINSTELLBARER FUNKFREQUENZFILTER MIT GERINGEM VERLUST*
- *LOW-LOSS TUNABLE RADIO FREQUENCY FILTER*
- *FILTRE DE FRÉQUENCE RADIO RACCORABLE À FAIBLE PERTE*

(71) Resonant Inc., 110 Castilian Drive Suite 100, Santa Barbara, CA 93117, US

(72) TSUZUKI, Genichi, Ventura, California 93003, US

(73) WILLEMSSEN, Balam A., Newbury Park, California 91320, US

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(62) 06848738.8 / 2 013 938

(51) **H01P 1/207** (11) **3 002 818 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13888604.9 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/078840 04.07.2013

(87) WO 2015/000164 2015/01 08.01.2015

- (54) • *FILTER, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *FILTER, COMMUNICATIONS APPARATUS, AND COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *FILTRE, APPAREIL DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XU, Shaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/22** (11) **3 002 819 A1**
H01Q 7/00

(25) En (26) En

(21) 15176708.4 (22) 14.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014202508

- (54) • *FREQUENZCHARAKTERISTIKANPASSUNGSVORRICHTUNG, ANTENNENTESTVORRICHTUNG UND ANTENNENTESTVERFAHREN UND SCHLEIFENANTENNE*
- *FREQUENCY CHARACTERISTIC ADJUSTING JIG, ANTENNA TESTING APPARATUS AND ANTENNA TESTING METHOD, AND LOOP ANTENNA*
- *GABARIT DE RÉGLAGE D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE FRÉQUENCE, APPAREIL DE TEST D'ANTENNE ET PROCÉDÉ DE TEST D'ANTENNE ET ANTENNE À BOUCLE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) BAN, Yasumitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAI, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01Q 1/22** (11) **3 002 820 A1**

(25) En (26) En

(21) 15193391.8 (22) 29.07.2008

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

(30) 02.08.2007 US 953509 P

- (54) • *DRAHTLOSE SYSTEME MIT MEHREREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN UND MIT VEREINFACHTER HERSTELLUNG UND ANPASSUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *WIRELESS SYSTEMS HAVING MULTIPLE ELECTRONIC DEVICES AND EMPLOYING SIMPLIFIED FABRICATION AND MATCHING, AND ASSOCIATED METHODS*
- *SYSTÈMES SANS FIL AYANT DE MULTIPLES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET EMPLOYANT UNE FABRICATION ET UNE*

MISE EN CORRESPONDANCE SIMPLIFIÉES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) MICKLE, Marlin H., Pittsburgh, PA 15213, US

MATS, Leonid, Pittsburgh, PA 15217, US
PANUSKI, Justin M., Alexandria, VA 22309, US

(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

(62) 08782483.5 / 2 179 472

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 9/40**

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 002 821 A1**
G06F 1/16 **H01Q 1/48**
H01Q 21/28 **H05K 1/14**
H01Q 5/321 **H01Q 1/27**
H01Q 1/52

(25) En (26) En

(21) 14189748.8 (22) 21.10.2014

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

BA ME

(30) 02.10.2014 US 201414505348

- (54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät*
- *Wireless communication terminal*
- *Terminal de communication sans fil*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kodama, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 002 822 A1**
H01Q 21/00

(25) En (26) En

(21) 15188112.5 (22) 02.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201414506023

- (54) • *MODULARE AKTIVE ANTENNENSTRUKTUREN UND ANORDNUNGEN*
- *MODULAR ACTIVE ANTENNA STRUCTURES AND ARRANGEMENTS*
- *STRUCTURES ET AGENCEMENTS D'ANTENNES ACTIVES MODULAIRES*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Junttila, Mikko Juhani, 90310 OULU, FI
Pari, Mika Petri, 91910 TUPOS, FI

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 002 823 A1**
H01Q 1/38

(25) En (26) En

(21) 15194256.2 (22) 09.02.2010

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

(30) 21.07.2009 KR 20090066530

- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
- *A PORTABLE TERMINAL*
- *TERMINAL PORTABLE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Ki-Hoon, Seoul, KR
CHAE, Han-Seok, Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE
(62) 10001320.0 / 2 284 945

H01Q 1/27 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/32** (11) **3 002 824 A1**
H01Q 1/12 **B60R 11/00**
F16M 11/20 **E04H 12/18**
(25) En (26) En
(21) 15182099.0 (22) 24.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA
(30) 30.09.2014 US 201414501259
(54) • *LOSBRUCHMAST*
• *BREAKAWAY MAST*
• *MÂT DE RUPTURE*

(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
(72) Grodahl, Jason, Grimes, IA Iowa 50111, US
Steines, Andrew R, Boone, IA Iowa 50036,
US
Patil, Ravindragouda K, Clive, IA Iowa
50325, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center Global Intel-
lectual Property Services John-Deere-
Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

H01Q 1/32 → (51) **B29C 65/36**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 9/40**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/14 → (51) **G01S 7/03**

(51) **H01Q 3/26** (11) **3 002 825 A1**
H01Q 19/10 **H01Q 21/06**
H01Q 13/02 H01Q 1/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 15188016.8 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

(30) 03.10.2014 FR 1402239

(54) • *ANTENNE MIT ANGEPASSTEM/N RE-
FLEKTOR(EN), DIE IN DER UMLAUFBAHN
REKONFIGURIERBAR IST*
• *ANTENNA WITH SHAPED REFLECTOR(S)
RECONFIGURABLE IN ORBIT*
• *ANTENNE À RÉFLECTEUR(S)
CONFORMÉ(S) RECONFIGURABLE EN
ORBITE*

(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des
Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie,
FR

(72) NADARASSIN, Madivanane, 31037
TOULOUSE, FR
BOUDART, Julien, 31037 TOULOUSE, FR
LEVERT, Laurent, 31037 TOULOUSE, FR

(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk
France Immeuble Visium 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 5/321 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 9/40** (11) **3 002 826 A1**
H01Q 1/22 **H01Q 1/48**
H01Q 13/08

(25) En (26) En
(21) 15178943.5 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(30) 03.07.2014 GB 201411941

(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANTENNE*

(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050
Bern, CH

(72) Jamaly, Nima, 3050 Berne, CH

(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

(62) 14195658.1

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 9/40**

H01Q 13/10 → (51) **G05B 19/401**

H01Q 17/00 → (51) **H05K 9/00**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/18 → (51) **H01R 9/03**

(51) **H01R 4/20** (11) **3 002 827 A1**
H01R 43/05
(25) De (26) De
(21) 15185709.1 (22) 17.09.2015

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

BA ME _____
MA

(30) 30.09.2014 DE 102014219809

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRISCHEN VERBINDUNG MIT EI-
NEM BÜNDELLEITER UND ENDHÜLSE*
• *METHOD FOR MAKING AN ELECTRICAL
CONNECTION TO A BUNCHED
CONDUCTOR AND FERRULE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
LIAISON ELECTRIQUE ENTRE DES
CONDUCTEURS JUMELÉS ET DES
BAGUES D'EXTREMITÉ*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Rösner, Michael, 52457 Aldenhoven, DE
Harthun, Jörg, 50374 Ertstadt, DE
Decker, Thorsten, 47829 Krefeld, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01R 4/70** (11) **3 002 828 A1**
H01R 13/504 **H01R 13/52**
H01R 13/58

(25) De (26) De
(21) 14306558.9 (22) 03.10.2014

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

BA ME _____

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Abdichten
der Verbindungsstelle von elektrischen
Leitungen*
• *Sealing assembly and method for sealing
the junction between electrical conductors*
• *Système et procédé d'étanchéité du point
de jonction de lignes électriques*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Völkl, Dietmar, 95703 Plösssberg, DE
Riedel, Richard, 92685 Floss, DE

(74) Godard, Evelin, et al, Ipsilon Feray Lenne
Conseil Le Centralis 63, avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01R 9/03** (11) **3 002 829 A1**
H01R 13/6593 **H01R 13/506**
H01R 4/18 **H01R 13/6581**

(25) En (26) En
(21) 15186382.6 (22) 23.09.2015

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

BA ME _____
MA

(30) 30.09.2014 JP 2014199730

(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-
chome, Yao-shi, Osaka, JP

(72) Iwamoto, Yuta, Osaka, JP

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &
Gallo Partnerschaft mbB Patent- und
Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369
München, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **3 002 830 A1**
H01R 24/76 **H01R 13/74**
H02G 3/16

(25) En (26) En
(21) 15188097.8 (22) 02.10.2015

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

BA ME _____
MA

(30) 03.10.2014 ES 201431283 U

(54) • *MEHRSTUFIGER MECHANISMUS FÜR
STECKDOSEN*
• *MULTI-POSITION MECHANISM FOR
SOCKET-OUTLETS*
• *MÉCANISME MULTIPPOSITIONS DESTINÉ
À DES PRISES DE COURANT*

(71) Simon, S.A.U., Diputación 390-392, 08013
Barcelona, ES

(72) ACIÉN FERNÁNDEZ, JONATAN, 08013 Bar-
celona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke,
Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36,
28002 Madrid, ES

H01R 12/53 → (51) **H05K 3/20**

H01R 12/69 → (51) **H05K 3/20**

(51) **H01R 13/428** (11) **3 002 831 A1**
H01R 13/6585 **H01R 13/6596**
H01R 13/6461

(25) En (26) En
(21) 15186437.8 (22) 23.09.2015

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

BA ME _____
MA

- (30) 02.10.2014 JP 2014203741
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) MIYOSHI, Toshiharu, Yao-shi., Osaka 581-0071, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01R 13/504 → (51) **H01R 4/70**

H01R 13/506 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/6581 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/6585 → (51) **H01R 13/428**

H01R 13/6593 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/6596 → (51) **H01R 13/428**

H01R 13/72 → (51) **H02G 11/02**

H01R 13/74 → (51) **H01R 9/24**

- (51) **H01R 24/64** (11) **3 002 832 A1**
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 15187492.2 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 US 201462058404 P
14.09.2015 US 201514852776
(54) • *RJ45-HEBEVORRICHTUNGEN SOWIE RJ45-LOSBRECHKABEL DAMIT*
• *RJ45 JACKS AND BREAKAWAY RJ45 CABLE ASSEMBLIES USING SAME*
• *PRISES RJ45 ET ASSEMBLAGES DE CÂBLES RJ45 À RUPTURE UTILISANT CELLE-CI*
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park IL 60487, US
(72) FRANSEN, Robert E., Tinley Park, IL Illinois 60477, US
VALENTI, Joshua A., Wheeling, IL Illinois 60090, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 24/76 → (51) **H01R 9/24**

H01R 43/05 → (51) **H01R 4/20**

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/102**

H01S 3/02 → (51) **H01S 3/102**

- (51) **H01S 3/067** (11) **3 002 833 A1**
H01S 3/10 **H01S 3/13**
H04B 10/296 H01S 3/094
H01S 3/0941 H01S 3/16
(25) En (26) En
(21) 14187093.1 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pumpleistungsmodulation in einer Aufschaltungssteuerung zur Unterdrückung von Leistungstransienten*

- *Pump power modulation in a feed-forward control for suppressing power transients*
• *Modulation de puissance de pompe dans une commande à action directe pour la suppression des transitoires de courant*
(71) Xieon Networks S.à r.l., 6, route de Trèves, 2633 Senningerberg, LU
(72) Rapp, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01S 3/094** (11) **3 002 834 A1**
H01S 5/00 **H01S 5/022**
H01S 5/42 **F02P 23/04**
H01S 3/06 H01S 3/0941
H01S 3/113

- (25) En (26) En
(21) 15187309.8 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 JP 2014200775
26.08.2015 JP 2015166709
(54) • *LASERVORRICHTUNG, ZÜNDSYSTEM UND VERBRENNUNGSMOTOR*
• *LASER DEVICE, IGNITION SYSTEM, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF LASER, SYSTÈME D'ALLUMAGE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) IZUMIYA, Kazuma, Tokyo, 143-8555, JP
SUZUDO, Tsuyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
JIKUTANI, Naoto, Tokyo, 143-855, JP
HIGASHI, Yasuhiro, Tokyo, 143-8555, JP
HAGITA, Kentaroh, Tokyo, 143-8555, JP
NUMATA, Masayuki, Tokyo, 143-8555, JP
ARAI, Nobuyuki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 3/102** (11) **3 002 835 A1**
H01S 3/00 **H01S 3/02**
F02P 23/04 H01S 3/06
H01S 3/094 H01S 3/0941
H01S 3/113 H01S 5/42

- (25) En (26) En
(21) 15187537.4 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 JP 2014200635
17.08.2015 JP 2015160476
(54) • *LASERVORRICHTUNG, ZÜNDSYSTEM UND VERBRENNUNGSMOTOR*
• *LASER DEVICE, IGNITION SYSTEM, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF LASER, SYSTÈME D'ALLUMAGE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HAGITA, Kentaroh, Tokyo, 143-8555, JP
SUZUDO, Tsuyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
HIGASHI, Yasuhiro, Tokyo, 143-8555, JP
JIKUTANI, Naoto, Tokyo, 143-855, JP
NUMATA, Masayuki, Tokyo, 143-8555, JP
IZUMIYA, Kazuma, Tokyo, 143-8555, JP

- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 5/00** (11) **3 002 836 A2**
H01S 5/50
(25) En (26) En
(21) 14200180.9 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2014 US 201414502190
(54) • *Abstimmbare Laserquelle*
• *Tunable laser source*
• *Source laser accordable*
(71) Lumentum Operations LLC, 400 North McCarthy Blvd., Milpitas, California 95035, US
(72) Larson, Michael C, Oakland, CA California 94618, US
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01S 5/00 → (51) **H01S 3/094**

H01S 5/022 → (51) **H01S 3/094**

- (51) **H01S 5/026** (11) **3 002 837 A2**
H01S 5/0625 **H01S 5/068**
(25) En (26) En
(21) 15002838.9 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 US 201462059218 P
30.09.2015 US 201514870225
(54) • *DICHT GRUPPIERTE WELLENLEITER UND OPTISCHE FASERN MIT GERINGER KREUZKUPPLUNG*
• *DENSELY ARRAYED WAVEGUIDES WITH LOW CROSS-COUPPLING*
• *GUIDES D'ONDES EN MATRICE DENSE AVEC FAIBLE COUPLAGE CROISÉ*
(71) Aurion, Inc., 6868 Cortona Drive Suite C, Goleta, CA 93117, US
(72) Norberg, Erik Johan, Santa Barbara, CA 93105, US
Koch, Brian R., San Carlos, CA 94070, US
Fish, Gregory Alan, Santa Barbara, CA 93111, US
Park, Hyundai, Goleta, CA 93117, US
Bauters, Jared, Santa Barbara, CA 93103, US
Roth, Jonathan Edgar, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-denmayerstraße 6, 80538 München, DE

H01S 5/0625 → (51) **H01S 5/026**

H01S 5/068 → (51) **H01S 5/026**

H01S 5/40 → (51) **G01J 3/02**

H01S 5/42 → (51) **H01S 3/094**

H01S 5/50 → (51) **H01S 5/00**

- (51) **H02B 13/025** (11) **3 002 838 A1**
H02B 11/04
(25) En (26) En
(21) 15183655.8 (22) 03.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414501946

- (54) • *PASSIVER LICHTBOGENSCHUTZ FÜR LEITUNGSEITIGE HAUPTSCHUTZ-SCHALTERLEITER*
• *PASSIVE ARC PROTECTION FOR MAIN BREAKER LINE SIDE POWER CONDUCTORS*
• *PROTECTION CONTRE LES ARCS PASSIFS POUR DES CONDUCTEURS DE PUISSANCE CÔTÉ LIGNE DE DISJONCTEUR PRINCIPAL*

(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US

(72) Faber, Timothy, Marion, IA 52302, US
Woodson, Cameron, Cedar Rapids, IA 52404, US

(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H02G 1/04 → (51) **B60M 1/18**

H02G 3/04 → (51) **F02C 7/00**

(51) **H02G 3/08** (11) **3 002 839 A1**

(25) NI (26) En
(21) 15194286.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 30.05.2006 NL 1031907

- (54) • *INSTALLATIONSKASTEN MIT VERBINDUNGSMITTELN FÜR EINEN AUSGUSS*
• *INSTALLATION BOX INCLUDING CONNECTION MEANS FOR A SPOUT*
• *BOÎTE D'INSTALLATION DOTÉE D'UN MOYEN DE CONNEXION POUR VERSEUR*

(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL

(72) RENCKENS, Thomas Philippus, 3742 ND BAARN, NL

(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

(62) 07075413.0 / 1 863 144

H02G 3/16 → (51) **H01R 9/24**

H02G 3/32 → (51) **F16L 55/035**

(51) **H02G 7/05** (11) **3 002 840 A1**
H01B 17/06

(25) De (26) De
(21) 14186977.6 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Isolator*
• *Fastening device for an insulator*
• *Dispositif de fixation pour un isolateur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Flohe, Daniel, 13351 Berlin, DE
Pippert, Erhard, 14624 Dallgow-Döberitz OT Seeburg, DE

Robben, Bastian, 13507 Berlin, DE
Sulitze, Markus, 14612 Falkensee, DE

H02G 9/02 → (51) **H02G 15/007**

(51) **H02G 11/02** (11) **3 002 841 A1**
H01R 13/72 **G08B 13/14**
A45C 13/18 **A47F 7/024**

(25) En (26) En
(21) 15178447.7 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 KR 20140132526

18.06.2015 KR 20150086452

- (54) • *KABELRÜCKZUGSANORDNUNG*
• *CABLE-WITHDRAWING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RETRAIT DE CÂBLE*

(71) Kum Oh Electronics Co., Ltd, 2F., 35, Gilju-ro 444beon-gil Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-859, KR

(72) KIM, Ki Sang, 420-859 Bucheon-si, KR

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H02G 15/007** (11) **3 002 842 A2**
G02B 6/44 **H02G 9/02**

(25) En (26) En
(21) 15187663.8 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201462059493 P

03.10.2014 US 201462059612 P

07.08.2015 US 201514820851

- (54) • *KLEMM- UND BIEGEGUGENTLASTUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CLAMP AND BENDING STRAIN RELIEF APPARATUS AND METHODS*
• *PINCE ET APPAREILS ET PROCÉDÉS DE SOULÈVEMENT DE CONTRAINTE DE FLEXION*

(71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO

(72) Segsworth, Matthew, Austin, TX 78653, US
Fernihough, Robert Alexis Peregrin, Austin, TX 78653, US

Smith, Jeremy Crane, Austin, TX 78653, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02G 15/25** (11) **3 002 843 A1**

(25) En (26) En
(21) 14003387.9 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hochspannungsverbindung*
• *High voltage joint*
• *Joint à haute tension*

(71) Brugg Kabel AG, Klosterzelgstrasse 28, 5200 Brugg, CH

(72) Corsaro, Pietro, 5223 Riniken, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

(51) **H02H 3/04** (11) **3 002 844 A1**

H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 15184595.5 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 US 201414503937

- (54) • *EINGEBAUTE PRÜFSCHALTUNG FÜR TRANSIENTE SPANNUNGSUNTERDRÜCKERVORRICHTUNGEN*
• *BUILT IN TEST CIRCUIT FOR TRANSIENT VOLTAGE SUPPRESSOR DEVICES*
• *CIRCUIT DE TEST INTÉGRÉ POUR DISPOSITIFS DE SUPPRESSION DE TENSION TRANSITOIRE*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) QUIIGLEY, James, South Hamilton, MA 01982, US

HESS, Gary L., Enfield, CT 06082, US

(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02H 9/02** (11) **3 002 845 A1**
H01L 39/16 **H01F 6/06**

(25) Ko (26) En
(21) 14800863.4 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/004497 20.05.2014

(87) WO 2014/189258 2014/48 27.11.2014

(30) 20.05.2013 KR 20130056642

- (54) • *STROMBEGRENZUNGSVORRICHTUNG*
• *CURRENT LIMITING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE COURANT*

(71) Soongsil University Research Consortium Techno-Park, (Sangdo-dong), 369, Sangdo-ro, Dongjakgu, Seoul 156-743, KR

(72) LIM, SUNG Hun, Seoul 156-732, KR

KIM, Jae Chul, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-766, KR

KIM, Jin Seok, Seoul 151-821, KR

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **3 002 846 A1**

(25) En (26) En
(21) 14187096.4 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Steuerung und Computerprogrammprodukt zur Steuerung einer Spannung in einem Stromnetz*

• *Method, controller, and computer program product for controlling a voltage in a power grid*

• *Procédé, contrôleur et produit de programme informatique permettant de commander une tension dans un réseau électrique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Münz, Ulrich, 81673 München, DE

Sollacher, Rudolf, 84174 Eching, DE

H02J 3/14 → (51) **H02J 3/46**

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/757**

(51) **H02J 3/36** (11) **3 002 847 A1**

(25) En (26) En
(21) 15179611.7 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 KR 20140132200

- (54) • HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-
ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT
TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSMISSION À
COURANT CONTINU HAUTE TENSION
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) CHOI, Yong Kil, 431-848 Anyang-si,
Gyeonggi-do, KR
CHOI, Ho Seok, 431-848 Anyang-si,
Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H02J 3/38 → (51) **F03D 7/04**

- (51) **H02J 3/46** (11) **3 002 848 A1**
B60L 11/00 **H02J 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 15187747.9 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201414501346
- (54) • BEDARFSSEITIGES LASTENAUSGLEI-
CHENDES AGGREGATIONSSYSTEM AUF
NETZEBENE
• DEMAND-SIDE GRID-LEVEL LOAD
BALANCING AGGREGATION SYSTEM
• SYSTÈME D'AGRÉGATION D'ÉQUILI-
BRAGE DE CHARGE À NIVEAU DE GRILLE
CÔTÉ DEMANDE
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle
Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) Stanlake, Matthew, Victoria, British Columbia
V8Z 2H7, CA
- (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd &
Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Mila-
no, IT

- (51) **H02J 7/00** (11) **3 002 849 A1**
H02J 50/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14800960.8 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/063523 21.05.2014
- (87) WO 2014/189095 2014/48 27.11.2014
- (30) 21.05.2013 JP 2013107189
- (54) • BIDIREKTIONALES KONTAKTLOSES
STROMVERSORGUNGSSYSTEM
• BIDIRECTIONAL CONTACTLESS POWER
SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION BIDIREC-
TIONNEL SANS CONTACT
- (71) Technova Inc., 13th Fl. The Imperial Hotel
Tower 1-1, Uchisaiwai-cho 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) YASUDA, Tomio, Tokyo 100-0011, JP
NORIGOE, Isami, Tokyo 100-0011, JP
ISAGO, Tomiyasu, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **3 002 850 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15187970.7 (22) 01.10.2015

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

BA ME

MA

- (30) 02.10.2014 KR 20140133263
- (54) • ÜBERLADUNGSSCHUTZVORRICHTUNG
UND VERFAHREN MIT DIAGNOSEFUNK-
TION
• OVERCHARGE PROTECTION DEVICE AND
METHOD INCLUDING DIAGNOSTIC
FUNCTION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTEC-
TION CONTRE LES SURCHARGES
COMPORANT UNE FONCTION DE DIAG-
NOSTIC

- (71) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong, SK
Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110,
KR
- (72) LEE, Yun Nyoung, Gyeonggi-do 14243, KR
LIM, Dong Hun, Gyeonggi-do 10419, KR
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 9/06 → (51) **E05B 81/86**

H02J 50/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02K 1/02** (11) **3 002 851 A1**
H02K 11/00
- (25) De (26) De
(21) 14187088.1 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Element einer elektrischen Maschine mit
Metallschaum
• Element of an electric machine with a
metal foam
• Élément d'une machine électrique doté de
mousse métallique
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Bittner, Roland, 91522 Ansbach, DE
Höfle, Markus, 91058 Erlangen, DE

- (51) **H02K 1/24** (11) **3 002 852 A1**
H02K 15/02 **H02K 15/12**
- (25) De (26) De
(21) 14186942.0 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Rotor mit hineinragenden Stegen
• Rotor with inward facing bars
• Rotor doté d'arêtes dépassant vers l'inté-
rieur
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Büttner, Klaus, 97618 Hollstadt, DE
Kirchner, Klaus, 97645 Ostheim, DE
Warmuth, Matthias, 97618 Windshausen,
DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **3 002 853 A2**
H02K 1/32 **H02K 7/08**
H02K 7/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15184239.0 (22) 08.09.2015

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

BA ME

MA

- (30) 12.09.2014 BE 201400687
- (54) • DYNAMOMETER FÜR PRÜFSTAND EINES
LUFTFAHRZEUG-TURBOTRIEBWERKS
• DYNAMOMETER FOR A TEST STAND FOR
AN AIRCRAFT TURBOMACHINE
• DYNAMOMETRE POUR BANC D'ESSAI DE
TURBOMACHINE D'AERONEF
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121,
4041 Herstal (Milmort), BE
- (72) LACROIX, Alain, 4160 Anthisnes, BE
MEYS, Benoît, 4347 Fexe-Le-Haut-Clocher,
BE
TRAN, Quac Hung, 4020 Liège, BE
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU

- (51) **H02K 1/27** (11) **3 002 854 A2**
H02K 15/03 **H01F 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 15187343.7 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 JP 2014202540
29.12.2014 JP 2014267077
27.08.2015 JP 2015167734
- (54) • GEBUNDENER MAGNET UND DESSEN
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• BONDED MAGNET AND PRODUCTION
METHOD THEREOF
• AIMANT LIÉ ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka,
Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
- (72) YOSHIDA, Rie, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
KUME, Michiya, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
IHARA, Kohei, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
ICHIMORI, Taku, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

H02K 1/32 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 3/50** (11) **3 002 855 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15187917.8 (22) 01.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.10.2014 JP 2014204257
- (54) • MOTOR
• MOTOR
• MOTEUR
- (71) Nidec Servo Corporation, 3-93, Aioi-cho,
Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
- (72) SHIOHATA, Teruo, Kiryu-shi, Gunma 376-
0011, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse
2, 81373 München, DE

H02K 7/08 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 7/116** (11) **3 002 856 A1**
B25J 15/00 **B25J 15/02**
B65G 47/90 H02K 7/06
H02K 7/102

(25) De (26) De
(21) 15188143.0 (22) 02.10.2015

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

BA ME _____
MA

(30) 02.10.2014 DE 102014220110

(54) • GREIF- ODER SCHWENKEINHEIT
• GRIPPING OR SWIVEL UNIT
• UNITE DE PREHENSION OU PIVOTANTE

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greif-
technik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348
Lauffen am Neckar, DE

(72) STANICKI, Andreas, 74226 Nordheim, DE
HAAG, Matthias, 74360 Ilsfeld, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/27**

H02K 11/00 → (51) **H02K 1/02**

H02K 11/00 → (51) **H02P 29/00**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/24**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 15/12 → (51) **H02K 1/24**

(51) **H02K 16/00** (11) **3 002 857 A2**
(25) De (26) De
(21) 15181804.4 (22) 20.08.2015

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

BA ME _____
MA

(30) 01.10.2014 DE 102014014588

(54) • REDUNDANTER MODULARER
SCHWENKWINKELMOTOR
• REDUNDANT MODULAR TILT ANGLE
MOTOR
• MOTEUR D'ANGLE DE ROTATION MODU-
LAIRE REDONDANT

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH,
Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/
Allgäu, DE

(72) Ried, Georg, 88175 Scheidegg, DE
Petretti, Albert, 88161 Lindenberg, DE
Kegel, Philipp, 88178 Heimenkirch, DE
Schilling, Christian, 88167 Maiershöfen, DE
Koros, Michael, 88161 Lindenberg, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbB Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **H02K 33/16** (11) **3 002 858 A1**
H02K 33/18 **A61C 17/34**
(25) En (26) En
(21) 15187413.8 (22) 29.09.2015

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

BA ME _____
MA

(30) 30.09.2014 JP 2014201783

(54) • LINEARANTRIEB, ELEKTRISCHE BÜRSTE,
ELEKTRISCHE SCHNEIDEMASCHINE UND
ELEKTRISCHE LUFTPUMPE
• LINEAR ACTUATOR, ELECTRIC BRUSH,
ELECTRIC CUTTING MACHINE AND
ELECTRIC AIR PUMP
• ACTIONNEUR LINÉAIRE, BROSSE ÉLEC-
TRIQUE, MACHINE DE COUPE ÉLEC-
TRIQUE ET POMPE À AIR ÉLECTRIQUE

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2,
Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(72) OKAWA, Tatsunori, Tama-shi, Tokyo 206-
8567, JP
TAKAHASHI, Yuki, Tama-shi, Tokyo 206-
8567, JP
SEKIGUCHI, Chikara, Tama-shi, Tokyo 206-
8567, JP
INAMOTO, Shigenori, Tama-shi, Tokyo 206-
8567, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H02K 33/18 → (51) **H02K 33/16**

(51) **H02K 41/03** (11) **3 002 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 15194165.5 (22) 08.03.2010

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

(30) 09.03.2009 US 158563 P

(54) • ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR
• ELECTROMAGNETIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR ELECTRIQUE

(71) Arizona Board Of Regents Acting For And On
Behalf Of Northern Arizona University, P.O.
Box 4087, Flagstaff, AZ 86011-4087, US

(72) Nishikawa,, Kiisa, Flagstaff, AZ Arizona
86004, US
Uyeno,, Theodore A, Valdosta, GA Georgia
31601, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 10751117.2 / 2 406 524

H02M 1/00 → (51) **H02M 7/217**

H02M 1/00 → (51) **H02M 7/487**

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/217**

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 3/156** (11) **3 002 860 A1**
H02M 3/158 **G05F 1/00**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 15002058.4 (22) 09.07.2015

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

BA ME _____
MA

(30) 05.12.2014 US 201462088433 P
17.03.2015 US 201514660739
24.09.2014 US 201462054587 P
02.04.2015 US 201514677794

(54) • PEAK-BUCK-PEAK-BOOST-CURRENT-
MODE-STEUERUNG FÜR GESCHALTETE
AUFWÄRTS-ABWÄRTS-REGLER
• PEAK-BUCK PEAK-BOOST CURRENT-
MODE CONTROL FOR SWITCHED STEP-
UP STEP-DOWN REGULATORS
• COMMANDE DE MODE COURANT «PEAK-
BOOST PEAK-BUCK» POUR RÉGULA-
TEURS ABAISSEURS ÉLÉVATEURS
COMMUTÉS

(71) Linear Technology Corporation, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-
7417, US

(72) Chen, Min, Milpitas, CA 95035, US
Legates, Bryan Avery, Los Altos, CA 94024,
US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **3 002 861 A1**
G01R 19/00 H02M 1/00

(25) En (26) En
(21) 15002415.6 (22) 13.08.2015

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

BA ME _____
MA

(30) 24.09.2014 US 201462054587 P
05.12.2014 US 201462088433 P
17.03.2015 US 201514660739
02.04.2015 US 201514677794

(54) • DCR-INDUKTORSTROMMESSUNG IN
VIER-SCHALTER-TIEF-HOCHSETZSTEL-
LERN
• DCR INDUCTOR CURRENT-SENSING IN
FOUR-SWITCH BUCK-BOOST
CONVERTERS
• DÉTECTION DE COURANT INDUCTEUR
DCR DANS DES CONVERTISSEURS
ABAISEURS-ÉLÉVATEURS QUATRE
COMMULATEURS

(71) Linear Technology Corporation, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-
7417, US

(72) Zhang, Xu, Milpitas, CA 95035, US
LI, Jian, San Jose, CA 95131, US
SHI, Zhouyuan, Fremont, CA 94555, US
GU, Yi Ding, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **3 002 862 A1**
H03F 1/02

(25) En (26) En
(21) 15180626.2 (22) 11.08.2015

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

BA ME _____
MA

(30) 29.09.2014 US 201414499548

(54) • MEHRSTUFIGE DIGITALE HÜLLKURVEN-
VERFOLGUNG FÜR SIGNALE MIT HOHER
BANDBREITE
• DIGITAL MULTI-LEVEL ENVELOPE
TRACKING FOR WIDE-BANDWIDTH
SIGNALS
• SUIVI D'ENVELOPPE NUMÉRIQUE À
NIVEAUX MULTIPLES DE SIGNAUX DE
LARGE BANDE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) COHEN, Emanuel, 30900 Zichron Yaacov, IL

(74) Müller, Stefan, 2SPL Patentanwälte PartG
mbB Landaubogen 3, 81373 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **3 002 863 A1**
H02M 1/00 H02J 7/34

(25) En (26) En
(21) 15185652.3 (22) 17.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 US 201414505029

- (54) • EINZELINDUKTOR-GLEICHSPANNUNGS-WANDLER MIT GEREGELTEM AUSGANG, ENERGIESPEICHER UND ENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM
• SINGLE INDUCTOR DC-DC CONVERTER WITH REGULATED OUTPUT, ENERGY STORAGE AND ENERGY HARVESTING SYSTEM
• CONVERTISSEUR CC-CC À INDUCTANCE UNIQUE AVEC SORTIE RÉGULÉE, ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE COLLECTE D'ÉNERGIE

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) RAMORINI, Stefano, 20010 Arluno, IT
GASPARINI, Alessandro, 20095 Cusano Milanino, IT

CATTANI, Alberto, 21040 Cislago, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/156**

H02M 5/45 → (51) **B66B 1/30**

(51) **H02M 7/217** (11) **3 002 864 A1**
H02M 1/32 **H02M 1/00**

(25) En (26) En

(21) 15185615.0 (22) 17.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 JP 2014204552

11.08.2015 JP 2015158815

- (54) • STROMWANDLER UND STEUERUNGSVERFAHREN
• POWER CONVERTER AND CONTROL METHOD
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) KADOI, Shinsuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

YAMASAKI, Hisanori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02M 7/23 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02M 7/48** (11) **3 002 865 A2**
H02M 1/32

(25) En (26) En

(21) 15182638.5 (22) 27.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 JP 2014201867

- (54) • WECHSELRICHTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG

• INVERTER CONTROL APPARATUS, POWER CONVERSION APPARATUS, AND ELECTRIC VEHICLE

• APPAREIL DE COMMANDE D'ONDULEUR, APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) HISADA, Hideki, TOKYO, 105-8001, JP

ICHINOSEKI, Masaaki, TOKYO, 105-8001, JP

(74) Awapatent AB, Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/757**

(51) **H02M 7/487** (11) **3 002 866 A1**
H02M 1/00

(25) De (26) De

(21) 14187014.7 (22) 30.09.2014

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

BA ME

(54) • Spannungszwischenkreis-Stromrichter in Fünfpunkttopologie

• Intermediate power circuit converter in five point topology

• Convertisseur de circuit de tension intermédiaire dans une topologie à cinq points

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eckel, Hans-Günter, 18059 Rostock, DE

Gierschner, Sidney, 18147 Rostock, DE

(51) **H02M 7/487** (11) **3 002 867 A1**

(25) En (26) En

(21) 14187275.4 (22) 01.10.2014

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

BA ME

(54) • Dreistufiger Umrichter und Verfahren zur Steuerung eines dreistufigen Umrichters

• Three-level converter and method for controlling three-level converter

• Convertisseur à trois niveaux et procédé pour commander un convertisseur à trois niveaux

(71) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI

(72) Viitanen, Tero, 00380 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02M 7/757** (11) **3 002 868 A1**
H02J 3/18 **H02M 7/483**

(25) De (26) De

(21) 14187110.3 (22) 30.09.2014

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

BA ME

(54) • Hybrid M2C-Diodengleichrichter

• Hybrid M2C diode rectifier

• Redresseur à diode M2C hybride

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Sahan, Benjamin, 90762 Fürth, DE

Hiller, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE

H02P 6/06 → (51) **H02P 27/08**

H02P 6/26 → (51) **H02P 27/08**

(51) **H02P 7/295** (11) **3 002 869 A2**

(25) En (26) En

(21) 15172941.5 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.09.2014 JP 2014186696

- (54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
• ELECTRICAL APPARATUS
• APPAREIL ELECTRIQUE

(71) Nidec Corporation, 338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP

(72) Enomoto, Tetsuo, Kyoto, 601-8205, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H02P 23/14 → (51) **H02P 29/00**

(51) **H02P 27/08** (11) **3 002 870 A1**
H02P 29/00 **H02P 29/024**
H02P 6/06 **H02P 6/26**

(25) It (26) En

(21) 15187293.4 (22) 29.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 IT MI20141734

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PERMANENTMAGNETMOTORS
• METHOD FOR CONTROLLING A PERMANENT MAGNET ELECTRIC MOTOR
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE À AIMANTS PERMANENTS

(71) ELICA S.p.A., Via Ermanno Casoli, 2, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) TOMEIO, Giordan, 60044 Fabriano, Ancona, IT

MENCAGLIA, Mauro, 60044 Fabriano, Ancona, IT

GRIPPO, Fortunato, 60044 Fabriano, Ancona, IT

VICONI, Fabrizio, 60044 Fabriano, Ancona, IT

MACERA, Emidio, 60044 Fabriano, Ancona, IT

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H02P 27/08 → (51) **B66B 1/30**

(51) **H02P 29/00** (11) **3 002 871 A1**
B62D 5/04 **H02P 23/14**
H02K 11/00

(25) De (26) De

(21) 14464011.7 (22) 30.09.2014

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

BA ME

(54) • Verfahren zum Initialisieren einer Temperaturüberwachung, Steuerungsverfahren für einen Elektromotor und elektronische Motorsteuerung

• Method for initialising a temperature monitor, control method for an electric motor and electronic motor control

• Procédé d'initialisation d'une surveillance de température, procédé de commande pour un moteur électrique et commande électrique de moteur

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Bogdan, Ciocoiu, 700163 Iasi, RO

(74) Brand, Markus, et al, Continental Teves AG & Co. oHG Patent- und Lizenzabteilung Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02P 29/00** (11) **3 002 872 A2**

(25) En (26) En

(21) 15186809.8 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414501749

(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER ROTORMAGNETTEMPERATUR UND SYSTEME DAFÜR
• METHODS OF ESTIMATING ROTOR MAGNET TEMPERATURE AND SYSTEMS THEREOF
• PROCÉDÉS D'ESTIMATION DE LA TEMPÉRATURE D'UN AIMANT DE ROTOR ET SYSTÈMES ASSOCIÉS

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) WEBER, Anthony, Bettendorf, IA 52722, US
HOLMBURG, David, Fargo, ND 58104, US
WU, Long, Fargo, ND 58104, US

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H02P 29/00 → (51) **H02P 27/08**

H02P 29/024 → (51) **H02P 27/08**

H03B 5/04 → (51) **H03L 7/00**

H03B 5/30 → (51) **H03L 7/00**

H03F 1/02 → (51) **H02M 3/158**

H03F 1/07 → (51) **H03F 3/20**

(51) **H03F 3/20** (11) **3 002 873 A1**
H03F 1/07

(25) Zh (26) En

(21) 13887733.7 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/078139 27.06.2013

(87) WO 2014/205725 2014/53 31.12.2014

(54) • MEHRBANDIGE LEISTUNGSVERSTÄRKERVORRICHTUNG
• MULTIBAND POWER AMPLIFIER DEVICE
• DISPOSITIF AMPLIFICATEUR MULTIBANDE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WU, Di, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Erni, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03F 3/26 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03F 3/45** (11) **3 002 874 A1**
H03F 3/26

(25) En (26) En

(21) 15188986.2 (22) 31.10.2006

(84) DE FR GB

(30) 02.11.2005 US 732497 P

25.01.2006 US 339020

(54) • HOCHLEISTUNGSVERSTÄRKER MIT HOHER BANDBREITE

• HIGH-BANDWIDTH HIGH-GAIN

AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR DE GAIN ÉLEVÉ À

GRANDE LARGEUR DE BANDE

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills, CA California 94022, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 06022702.2 / 1 783 898

H03F 3/45 → (51) **G05F 1/56**

H03G 5/02 → (51) **G06F 3/0484**

H03G 5/16 → (51) **G06F 3/0484**

H03H 7/01 → (51) **H01P 1/203**

H03H 7/12 → (51) **H01P 1/203**

H03H 7/24 → (51) **H01C 1/16**

H03H 7/42 → (51) **H01C 1/16**

H03H 9/19 → (51) **G01M 3/24**

(51) **H03J 7/04** (11) **3 002 875 A1**
H04N 5/12 **H04B 17/20**

(25) En (26) En

(21) 15186934.4 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.09.2014 KR 20140130536

(54) • FEHLERERKENNUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES FEHLERS EINES OSZILLATORS

• ERROR DETECTOR AND METHOD FOR

DETECTING ERROR OF AN OSCILLATOR

• DÉTECTEUR D'ERREURS ET PROCÉDÉ

DE DÉTECTION D'ERREUR D'UN OSCIL-

LATEUR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) HONG, Sang-min, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sang-keun, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H03K 17/06 → (51) **H03K 17/693**

H03K 17/10 → (51) **H03K 17/693**

(51) **H03K 17/693** (11) **3 002 876 A1**
H03K 17/06 **H03K 17/10**
H04B 1/44

(25) En (26) En

(21) 15188132.3 (22) 02.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201414506468

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORSPANNUNG VON HOCHFREQUENZ-SCHALTERN

• APPARATUS AND METHODS FOR BIASING RADIO FREQUENCY SWITCHES

• APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR POLARISER DES COMMUTEURS RF

(71) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM

(72) Kolcuoglu, Turusan, Norwood, MA 02062, US

Cavus, Bilal Tarik, Norwood, MA 02062, US

Atesal, Yusuf Alperen, Norwood, MA 02062, US

(74) Lowe, Alastair Nicholas, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03K 17/975 → (51) **G01D 5/241**

(51) **H03K 19/177** (11) **3 002 877 A1**

(25) En (26) En

(21) 14187541.9 (22) 02.10.2014

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

BA ME

(54) • Integrierte Schaltungsvorrichtung mit eingebetteter programmierbarer Logik

• Integrated circuit device with embedded programmable logic

• Dispositif de circuit intégré à logique programmable incorporée

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Rahman, Arifur, San Jose, CA California 95134, US

Friebe, Bernhard, San Jose, CA California 95134, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03K 19/18 → (51) **G11C 11/16**

H03L 1/02 → (51) **H03L 7/00**

H03L 1/04 → (51) **H03L 7/00**

(51) **H03L 7/00** (11) **3 002 878 A1**

H03B 5/04 **H03B 5/30**

H03L 1/04 **H03L 7/07**

H03L 1/02 **H03L 7/08**

H03L 7/081 **H03L 7/197**

(25) En (26) En

(21) 15185700.0 (22) 20.10.2004

(84) DE FR GB IT

(30) 09.01.2004 US 754985

(54) • FREQUENZ- UND/ODER PHASENKOMPENSIRTER MIKROELEKTROMECHANISCHER OSZILLATOR

• FREQUENCY AND/OR PHASE

COMPENSATED MICROELECTROMECHANICAL OSCILLATOR

• OSCILLATEUR MICROÉLECTROMÉCANIQUE À PHASE ET/OU FRÉQUENCE

COMPENSÉE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lutz, Markus, Mountain View, CA 94040, US

Partridge, Aaron, Cupertino, CA 95054, US

(62) 04795658.6 / 1 706 942

H03L 7/07 → (51) **H03L 7/00**

H03L 7/08 → (51) **H03L 7/00**

H03L 7/081 → (51) **H03L 7/00**

H03L 7/197 → (51) **H03L 7/00**

(51) **H03M 1/08** (11) **3 002 879 A1**
H03M 1/66 H03M 1/74
(25) En (26) En
(21) 15181432.4 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 25.08.2014 US 201414468078
(54) • *DIGITAL-ANALOG-WANDLER (DAC),
VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DAC
UND SENDER-EMPFÄNGER-SCHALTUNG*
• *DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER (DAC),
METHOD FOR OPERATING A DAC AND
TRANSCEIVER CIRCUIT*
• *CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE-ANALO-
GIQUE (CNA), PROCÉDÉ DE FONCTION-
NEMENT D'UN CNA ET CIRCUIT ÉMET-
TEUR-RÉCEPTEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Deloge, Matthieu, Redhill, Surrey RH1 1SH,
GB
van der Wel, Arnoud Pieter, Redhill, Surrey
RH1 1SH, GB
(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property and Licensing
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey
RH1 1SH, GB

H03M 1/66 → (51) **H03M 1/08**
H03M 7/36 → (51) **H04N 1/41**
H03M 7/40 → (51) **H04N 1/41**
H03M 13/00 → (51) **H04N 7/015**
H03M 13/03 → (51) **H03M 13/11**
H03M 13/09 → (51) **H04N 7/015**

(51) **H03M 13/11** (11) **3 002 880 A1**
H03M 13/03
(25) En (26) En
(21) 15002781.1 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.09.2014 US 201462057438 P
04.09.2015 US 201562214692 P
10.09.2015 US 201514850539
(54) • *LOW DENSITY PARITY CHECK (LDPC)
CODES UNTER VERWENDUNG VON
NICHTBINÄREN BASIS PROTO-MATRI-
ZEN*
• *LOW DENSITY PARITY CHECK (LDPC)
CODES USING NON-BINARY BASE
PROTO-MATRICES*
• *CODES DE CONTRÔLE DE PARITÉ À
FAIBLE DENSITÉ (DE TYPE LDPC) UTILI-
SANT DES PROTO-MATRICES DE BASE
NON BINAIRES*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ba-Zhong, Shen, Irvine, CA 92620, US
Sudarsan, Vasista Srinivasan Ranganathan,
Los Angeles, CA 90024, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H03M 13/11 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/11 → (51) **H04N 7/015**
H03M 13/25 → (51) **H04N 7/015**
H03M 13/29 → (51) **H04N 7/015**
H03M 13/35 → (51) **H04N 7/015**

(51) **H04B 1/16** (11) **3 002 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 15194137.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2008 US 25485 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR UPLINK-
ZEITPUNKTSYNCHRONISATION IN VER-
BINDUNG MIT UNTERBROCHENEM EMP-
FANGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UPLINK
TIMING SYNCHRONIZATION IN
CONJUNCTION WITH DISCONTINUOUS
RECEPTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONI-
SATION TEMPORELLE DE LIAISON
MONTANTE EN CONJONCTION AVEC UNE
RÉCEPTION DISCONTINUE*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) WOMACK, James, Irving, TX Texas 75039,
US
CAI, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US
YU, Yi, Irving, TX Texas 75039, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB
(62) 14167577.7 / 2 806 568
09708667.2 / 2 248 270

(51) **H04B 1/38** (11) **3 002 882 A1**
H04H 20/53 **G08G 1/0965**
B60Q 1/52 **H05K 5/00**
B60R 11/00
(25) Es (26) En
(21) 13877404.7 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/070139 07.03.2013
(87) WO 2014/135716 2014/37 12.09.2014
(54) • *SIGNALSENDE- UND EMPFANGSVOR-
RICHTUNG ZUR WARNUNG VOR AUTO-
BAHNUNFÄLLEN*
• *SIGNAL EMITTER-RECEIVER DEVICE FOR
WARNING ABOUT HIGHWAY INCIDENTS*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE
SIGNAUX AVERTISSEUR D'ACCIDENTS
SUR LA ROUTE*
(71) Beade Rioseco, Jose Manuel, LG. Neiro, 1,
15831 Negreira - A Coruña, ES
(72) Beade Rioseco, Jose Manuel, 15831
Negreira - A Coruña, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke,
Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36,
28002 Madrid, ES

H04B 1/44 → (51) **H03K 17/693**

(51) **H04B 1/69** (11) **3 002 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187168.1 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication method*
• *Procédé de communication sans fil*

(71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road,
Camarillo, CA 93012, US
(72) Seller, Olivier Bernard André, 17220 Sainte
Soulle, FR
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04B 1/69** (11) **3 002 884 A1**
H04B 1/692
(25) En (26) En
(21) 14187169.9 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication method*
• *Procédé de communication sans fil*
(71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road,
Camarillo, CA 93012, US
(72) Seller, Olivier Bernard André, 17220 Sainte
Soulle, FR
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04B 1/692 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04B 5/02** (11) **3 002 885 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13891102.9 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081113 08.08.2013
(87) WO 2015/018043 2015/06 12.02.2015
(54) • *ENDGERÄT UND EINGABEVERFAHREN*
• *TERMINAL AND INPUT METHOD*
• *TERMINAL ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE*
(71) Dongguan Yulong Telecommunication Tech
Co. Ltd., The C Area North Industry City
Songshan Lake High-Tech Industrial Devel-
opment Zone, Dongguan, Guangdong
523808, CN
Yulong Computer Telecommunication
Scientific (Shenzhen) Co. Ltd., No. 2 Mengxi
Road North of High-Tech Garden Nanshan
District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Pengtao, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **3 002 886 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13888471.3 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/078479 29.06.2013
(87) WO 2014/205828 2014/53 31.12.2014
(54) • *LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN,
-VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *POWER CONTROL METHOD,
APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
COMMANDE DE PUISSANCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LIU, Xiaoqing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
WEI, Yuejun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/02 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **3 002 887 A1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 15179715.6 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 KR 20140131679
(54) • **OPEN-LOOP-VORCODIERER UND OPEN-
LOOP-VORCODIERUNGSVERFAHREN IN
EINEM RÄUMLICHEN MIMO-MULTIPLE-
XING-SYSTEM**
• **OPEN-LOOP PRECODER AND OPEN-
LOOP PRECODING METHOD IN
MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT
SPATIAL MULTIPLEXING SYSTEM**
• **PRÉCODEUR EN BOUCLE OUVERTE ET
PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE EN BOUCLE
OUVERTE DANS UN SYSTÈME DE
MULTIPLEXAGE SPATIAL À ENTRÉES
MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES**
(71) Foundation for Research & Business, Seoul
National University of Science & Technology,
232, Gongneung-ro Nowon-gu, Seoul, KR
(72) JANG, Jung Yup, 131-818 Seoul, KR
KIM, Dong Ho, 135-927 Seoul, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

H04B 7/04 → (51) **H04N 7/015**

(51) **H04B 7/06** (11) **3 002 888 A1**
H04B 7/02 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 15196119.0 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.06.2010 US 357884 P
(54) • **REFERENZSIGNALINTERFERENZVER-
WALTUNG IN HETEROGENEN NETZWER-
KEN**
• **REFERENCE SIGNAL INTERFERENCE
MANAGEMENT IN HETEROGENEOUS
NETWORK DEPLOYMENTS**
• **GESTION D'INTERFÉRENCES DE
SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS DES
DÉPLOIEMENTS DE RÉSEAUX HÉTÉRO-
GÈNES**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-183 30 TÄBY, SE
LINDBOM, Lars, SE-654 62 KARLSTAD, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 10809099.4 / 2 586 137

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 7/08** (11) **3 002 889 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13888296.4 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078262 28.06.2013

(87) WO 2014/205751 2014/53 31.12.2014
(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE
MULTIMODALE BASISSTATION UND BA-
SISSTATION**
• **MULTI-MODE BASE STATION CONTROL
METHOD AND BASE STATION**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STATION
DE BASE MULTIMODE ET STATION DE
BASE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoming, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZHU, Jiang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
FEI, Yingfeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **3 002 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187550.7 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 US 201414502802
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
SEBSTOPTIMIERUNG EINER BETRIEBS-
RESSOURCE FÜR EINEN MOBILEN
DIENST DURCH SATELLIT.**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SELF-OPTI-
MIZING A RESOURCE FOR A MOBILE
SERVICE BY SATELLITE.**
• **MÉTHODE ET SYSTÈME D'AUTO-OPTIMI-
SATION D'UNE RESSOURCE POUR UN
SERVICE MOBILE PAR SATELLITE .**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Scott, James P., Chicago, IL 60606-2016,
US
Feria, Ying J., Chicago, IL 60606-2016, US
Wang, Wes, Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04B 7/26 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04B 10/07** (11) **3 002 891 A1**
H04Q 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 13888368.1 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078502 29.06.2013
(87) WO 2014/205840 2014/53 31.12.2014
(54) • **OPTISCHES SIGNALÜBERWACHUNGS-
VERFAHREN, SIGNALÜBERWACHUNGS-
VORRICHTUNG UND OPTISCHES NETZ-
WERKSYSTEM**
• **OPTICAL SIGNAL MONITORING
METHOD, SIGNAL MONITORING DEVICE
AND OPTICAL NETWORK SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SIGNAUX
OPTIQUES, DISPOSITIF DE CONTRÔLE
DE SIGNAUX ET SYSTÈME DE RÉSEAU
OPTIQUE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHENG, Ning, Shenzhen Guangdong
518129, CN

ZHONG, Degang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LIAO, Zhenxing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04B 10/079** (11) **3 002 892 A1**
H04B 10/25
(25) En (26) En
(21) 14306542.3 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Bestimmung einer opti-
schen Übertragungssystembeschreibung**
• **A method for determining an optical
transmission system description**
• **Procédé permettant de déterminer une
description de système de transmission
optique**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Antona, Jean-Christophe, 91620 NOZAY, FR
Bigo, Sébastien, 91620 NOZAY, FR
Seve, Emmanuel, 91620 NOZAY, FR
Ramantanis, Petros, 91620 NOZAY, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge,
75017 Paris, FR

H04B 10/112 → (51) **G02B 26/08**

H04B 10/25 → (51) **G01V 1/18**

H04B 10/25 → (51) **H04B 10/079**

(51) **H04B 10/2525** (11) **3 002 893 A1**
G02B 6/293
(25) En (26) En
(21) 14306541.5 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Übertra-
gungsqualität für optische Übertragungen**
• **A method for producing a quality of
transmission estimator for optical trans-
missions**
• **Procédé de production d'un estimateur de
qualité de transmission dans des trans-
missions optiques**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Antona, Jean-Christophe, 91620 NOZAY, FR
Bigo, Sébastien, 91620 NOZAY, FR
Seve, Emmanuel, 91620 NOZAY, FR
Ramantanis, Petros, 91620 NOZAY, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge,
75017 Paris, FR

H04B 10/296 → (51) **H01S 3/067**

H04B 10/50 → (51) **H04B 10/588**

(51) **H04B 10/588** (11) **3 002 894 A1**
H04B 10/50
(25) En (26) En
(21) 15186431.1 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 JP 2014203833

- (54) • *OPTISCHER SENDEUR UND WELLENFORMVERZERRUNGSKORREKTURVERFAHREN*
• *OPTICAL TRANSMITTER AND WAVEFORM DISTORTION CORRECTION METHOD*
• *ÉMETTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DISTORSION DE FORME D'ONDE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, JP
Tanimura, Takahito, Kanagawa, 211-8588, JP
Akiyama, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04B 17/20 → (51) **H03J 7/04**

H04H 20/28 → (51) **H04N 7/015**

H04H 20/42 → (51) **H04H 60/07**

H04H 20/42 → (51) **H04N 7/015**

H04H 20/53 → (51) **H04B 1/38**

H04H 20/57 → (51) **H04H 60/07**

- (51) **H04H 60/07** (11) **3 002 895 A1**
H04H 20/42 **H04N 21/236**
H04N 21/2383 **H04N 21/414**
H04N 21/434 **H04N 21/643**
H04H 20/57 H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 15194554.0 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.05.2008 US 130344
03.07.2008 US 167708
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIA-STREAMS AN MOBILE VORRICHTUNGEN MIT UNCODIERTER TRANSPORTTUNNELUNG*
• *TRANSMISSION OF MULTIMEDIA STREAMS TO MOBILE DEVICES WITH UNCODED TRANSPORT TUNNELING*
• *TRANSMISSION DE FLUX MULTIMÉDIA À DES DISPOSITIFS MOBILES PAR TUNNELISATION DE TRANSPORT NON CODÉE*
- (71) Coherent Logix Incorporated, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310, Austin, TX 78746, US
- (72) SHELBY, Kevin A., Austin, TX, 78733, US
NYSEN, Peter J., San Jose, CA, 95126, US
DOERR, Michael B., Dripping Springs, TX, 78620, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 09755780.5 / 2 297 881

- (51) **H04J 3/06** (11) **3 002 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187170.7 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Synchronisationsvorrichtung und -verfahren*
• *SYNCHRONIZATION APPARATUS AND METHOD*
• *Appareil et procédé de synchronisation*
- (71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US

- (72) Seller, Olivier Bernard André, 17220 Sainte Soulle, FR
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H04J 11/00** (11) **3 002 897 A1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 14382376.3 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Unterstützung von Benutzergeräten bei der Durchführung von Interferenzunterdrückung in drahtlosen OFDMA-Kommunikationsnetzwerken*
• *Method and system for assisting user devices in performing interference cancellation in OFDMA wireless communication networks*
• *Procédé et système pour aider des dispositifs utilisateur dans la réalisation d'annulation d'interférence dans des réseaux de communication sans fil OFDMA*
- (71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
- (72) Lorca Hernando, Javier, 28013 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04K 3/00 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 002 898 A1**
H03M 13/11

- (25) En (26) En
(21) 14197276.0 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2014 CN 201410522373
- (54) • *Decodierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Decoding method and device*
• *Procédé et dispositif de décodage*
- (71) ALi Corporation, 6F., No. 1, Jinshan 8th Street East District, Hsinchu City 300, TW
- (72) Li, Lin, 200233 Shanghai, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 002 899 A1**
H04B 7/02 **H04L 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 15188032.5 (22) 02.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 03.10.2014 US 201414505733
- (54) • *KOOPERATIVER UPLINK-EMPFANG FÜR NICHT OPTIMALEN BACKHAUL*
• *COOPERATIVE UPLINK RECEPTION SUITABLE FOR NON-IDEAL BACKHAUL*
• *RÉCEPTION EN LIAISON MONTANTE COOPÉRATIVE CONVENANT À UNE LIAISON TERRESTRE NON IDÉALE*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Pengoria, Deepak, 282001 Uttar Pradesh, IN
Nagaraj, Shirish, Hoffman Estates, IL Illinois 60192, US
- (74) Agrawal, Rajeev, Glenview, IL Illinois 60026, US

- (74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 002 900 A1**
H04L 27/26 **H04L 25/03**

- (25) En (26) En
(21) 15195476.5 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 01.02.2001 US 776073

- (54) • *DECODIERUNGSSCHEMA FÜR EINE DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *DECODING SCHEME FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SCHÉMA DE DECODAGE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Ling, Funyun, San Diego, California 92121, US
Sindhushayana, Nagabhushana T, San Diego, California 92121, US
Walton, Jay R., San Diego, California 92121, US
Wallace, Mark, San Diego, California 92121, US
Fernandez, Ivan, San Diego, California 92121, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 02717372.3 / 1 374 466

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **3 002 901 A1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 15194189.5 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.03.2007 SE 0700703

- (54) • *(H)ARQ FÜR SEMIPERSISTENTE PLANUNG*
• *(H)ARQ FOR SEMI-PERSISTENT SCHEDULING*
• *(H)ARQ POUR PROGRAMMATION SEMI-PERSISTANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TORSNER, Johan, 02400 Kyrkslätt, FI
WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 08724225.1 / 2 137 865

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04W 36/02**

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 002 902 A1**
(25) En (26) En

- (21) 15195423.7 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.10.2006 JP 2006296777

- (54) • *SIGNATURVERWALTUNG FÜR DEN UPLINK-DIREKTZUGRIFFSKANAL*
• *SIGNATURE MANAGEMENT FOR THE UPLINK RANDOM ACCESS CHANNEL*
• *GESTION DE SIGNATURE POUR LE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) KATO, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
OH, Wahoh, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 07828705.9 / 2 083 580

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 002 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195687.7 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.06.2011 US 201161493982 P
27.06.2011 US 201161501737 P
29.06.2011 US 201161502848 P
22.05.2012 US 201261649939 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RUND-FUNKSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION-RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) MOON, Sangchul, Seoul 137-724, KR
KO, Woosuk, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 12171175.8 / 2 538 604

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 9/00** (11) **3 002 904 A1**
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 14306547.2 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verschlüsselung/Entschlüsselung und Verarbeitung von Vektoren der Größe n, mit n als ganze Zahl größer oder gleich 1*
• *Method for ciphering/deciphering and processing vectors of dimension n, where n is an integer greater or equal to 1*
• *Procédé de cryptage/décryptage et traitement des vecteurs de dimension n, où n est un nombre entier supérieur ou égal à 1*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Heen, Olivier, 35576 Cesson Sevigne, FR
Joye, Marc, 35576 Cesson Sevigne, FR
Le Scouarnec, Nicolas, 35576 Cesson Sevigne, FR
Libert, Benoit, 35576 Cesson Sevigne, FR
Neumann, Christophe, 35576 Cesson Sevigne, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/04**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/32 → (51) **G09C 1/00**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04L 12/18** (11) **3 002 905 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 13888571.0 (22) 01.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/078606 01.07.2013
(87) WO 2015/000118 2015/01 08.01.2015
(54) • *AUF VEREINHEITLICHTER KOMMUNIKATION BASIERENDES VIDEOKONFERENZ-RUFVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *UNIFIED COMMUNICATION-BASED VIDEO CONFERENCE CALL METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE VIDÉOCONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE BASÉE SUR DES COMMUNICATIONS UNIFIÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 002 906 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13886814.6 (22) 09.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/077062 09.06.2013
(87) WO 2014/198018 2014/51 18.12.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER FUNKNETZ-STEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR UPDATING RADIO NETWORK CONTROLLER*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR DE GESTIONNAIRE DE RÉSEAU RADIO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 002 907 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14819818.7 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/080106 17.06.2014
(87) WO 2015/000362 2015/01 08.01.2015
(30) 05.07.2013 CN 201310283419
(54) • *DIENSTKNOTENKONFIGURATIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *SERVICE NODE CONFIGURATION METHOD, SERVICE NODE POND REGISTER AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE NOEUDS DE SERVICE, REGISTRE D'ENSEMBLE DE NOEUDS DE SERVICE ET SYSTÈME*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUAN, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 002 908 A1**
H04L 12/725
(25) En (26) En
(21) 15185761.2 (22) 17.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 02.10.2014 US 201414505407
(54) • *MOBILANWENDUNGSSPEZIFISCHE NETZWERKE*
• *MOBILE APPLICATION SPECIFIC NETWORKS*
• *RÉSEAUX SPÉCIFIQUES D'APPLICATIONS MOBILES*
(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MOSKO, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
GARCIA-LUNA-ACEVES, Jose J., San Mateo, CA 94402, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 002 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186425.3 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.09.2014 US 201414501647
(54) • *EINZELTASTENKONFIGURATION VON EINGEBETTETEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *ONE BUTTON CONFIGURATION OF EMBEDDED ELECTRONIC DEVICES*
• *CONFIGURATION À UN BOUTON DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES INTÉGRÉS*
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) SCHMIDT, Michael Kenneth, St. Charles, MO Missouri 63304, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 002 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 15192204.4 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.12.2012 US 201213723405
(54) • *VERBINDUNG VON VERWALTUNGSSYSTEMEN ÜBER ZELLULARE DIGITALE TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKE*
• *CONNECTING COMPUTER MANAGEMENT SYSTEMS VIA CELLULAR DIGITAL TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *CONNEXION DE SYSTÈMES DE GESTION INFORMATIQUE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS NUMÉRIQUES CELLULAIRES*
(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) PALAZZOLO, Patrice, 69190 Walldorf, DE
CHAVANIS, Laurent, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 13198205.0 / 2 747 341

H04L 12/24 → (51) **G06F 15/177**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/58** (11) **3 002 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184382.8 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 CN 201410520101

(54) • *KOMMUNIKATIONSNAHRICHTERKEN-
NUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
DAFÜR*

• *COMMUNICATION MESSAGE RECOG-
NITION METHOD AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE
MESSAGE DE COMMUNICATION ET
DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN

(72) LIU, Huiyun, 100085 BEIJING, CN
WANG, Guangjian, 100085 BEIJING, CN
WANG, Zhiyong, 100085 BEIJING, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 12/58** (11) **3 002 912 A1**
H04L 12/66 **H04M 3/42**

(25) En (26) En
(21) 15193184.7 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.03.2010 US 732923

(54) • *RECHNERVORRICHTUNG MIT ENTFERN-
TER KONTAKTLISTE*
• *COMPUTING DEVICE WITH REMOTE
CONTACT LIST*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE POUR VU
D'UNE LISTE DE CONTACT À DISTANCE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) STROPE, Brian, Palo Alto,, CA California
94303, US
BEAUFAYS, Francoise, Mountain View,, CA
California 94043, US
MURVEIT, Hy, Portola Valley,, CA California
94028, US

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 11713410.6 / 2 564 607

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 12/70** (11) **3 002 913 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13888861.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078887 05.07.2013

(87) WO 2015/000173 2015/01 08.01.2015

(54) • *TUNNELHERSTELLUNGSVERFAHREN,
ETIKETTENZUWEISUNGSVERFAHREN,
VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM*
• *TUNNEL ESTABLISHMENT METHOD,
LABEL ALLOCATION METHOD, DEVICE,
AND NETWORK SYSTEM*

• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE
TUNNEL, PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION
D'ÉTIQUETTE, DISPOSITIF, ET SYSTÈME
DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Peng, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/701** (11) **3 002 914 A1**
H04L 12/721

(25) En (26) En
(21) 14187308.3 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Netzwerkeinheit zum programmierbaren
Anordnen eines Zwischenknotens für die
Kommunikation zwischen einem Quellen-
knoten und einem Zielknoten*
• *A network entity for programmably
arranging an intermediate node for
serving communications between a
source node and a target node*
• *Entité de réseau permettant de
programmer l'agencement d'un noeud
intermédiaire pour desservir des commu-
nications entre un noeud source et un
noeud cible*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Huang, Yangcheng, 80992 Munich, DE

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/701**

(51) **H04L 12/725** (11) **3 002 915 A1**

(25) En (26) En
(21) 15185762.0 (22) 17.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.10.2014 US 201414505393

(54) • *ROUTING IN ABHÄNGIGKEIT DER AN-
WENDUNG*

• *ROUTING IN DEPENDENCE OF THE
APPLICATION*
• *ROUTAGE EN DÉPENDANCE DE L'APPLI-
CATION*

(71) Palo Alto Research Center, Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304,
US

(72) MOSKO, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **H04L 12/741** (11) **3 002 916 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13888297.2 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078012 26.06.2013

(87) WO 2014/205680 2014/53 31.12.2014

(54) • *PAKETWEITERLEITUNGSSYSTEM, VOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN*

• *PACKET FORWARDING SYSTEM, DEVICE
AND METHOD*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ
D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **H04L 12/801** (11) **3 002 917 A1**
H04L 12/851

(25) Zh (26) En
(21) 13887875.6 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078151 27.06.2013

(87) WO 2014/205732 2014/53 31.12.2014

(54) • *FLUSSSTEUERUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG*
• *FLOW CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE
DE FLUX*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Xu, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

LIN, Qingchun, Shenzhen Guangdong
518129, CN

HU, Yusheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN

DU, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 12/925** (11) **3 002 918 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13887708.9 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078354 28.06.2013

(87) WO 2014/205773 2014/53 31.12.2014

(54) • *DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG AUF ZEITBASIS*
• *TIME-BASED SERVICE PROCESSING
METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DE SERVICE EN FONCTION DU
TEMPS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHENG, Haomian, Shenzhen Guangdong
518129, CN

HAN, Jianrui, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **3 002 919 A1**

(25) En (26) En
(21) 14187060.0 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Quantisierung von Codebüchern in einem kooperativen Kommunikationssystem
- Method for determining quantization codebooks in a cooperative communication system
- Procédé pour déterminer la quantification des livres de codes dans un système de communication coopérative

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Gresset, Nicolas, 35708 RENNES Cedex 7, FR

Li, Qianrui, 06000 NICE, FR

Gesbert, David, 06330 ROQUEFORT LES PINS, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/03 → (51) **H04N 7/015**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 002 920 A1**

(25) En (26) En

(21) 14382377.1 (22) 01.10.2014

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

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur zyklischen Präfix-Overhead-Minderung zur Unterdrückung von Zwischensymbol- und Zwischenträgerinterferenzen in drahtlosen OFDM-Kommunikationsnetzwerken
- Method and system of cyclic prefix overhead reduction for enabling cancellation of inter-symbol and inter-carrier interferences in ofdm wireless communication networks
- Procédé et système de réduction de surdébit de préfixe cyclique pour permettre l'annulation d'interférences entre porteuses et entre les symboles dans des réseaux de communication sans fil ofdm

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) Lorca Hernandez, Javier, 28013 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **3 002 921 A1**

H04L 29/08 G05B 19/02

(25) De (26) De

(21) 14186960.2 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • Gerätevorrichtung für eine Automatisierungsanlage

- Appliance device for an automation system
- Dispositif d'appareil pour une installation d'automatisation

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Deiretsbacher, Karl-Heinz, 91090 Effeltrich, DE

Erlmann, Markus, 95336 Mainleus, DE

Kerschbaum, Sven, 90768 Fürth, DE

Volkman, Frank, 90475 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 002 922 A1**

(25) En (26) En

(21) 14306531.6 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (54) • Verfahren und System zum Betreiben einer Benutzergerätevorrichtung in einem privaten Netzwerk

• Method and system for operating a user equipment device in a private network

• Procédé et système pour faire fonctionner un dispositif d'équipement utilisateur dans un réseau privé

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Six, Erwin Alfons Constant, 2018 Antwerpen, BE

Bouchat, Christele, 2018 Antwerpen, BE

Justen, Pascal Marie Edouard Julien, 2018 Antwerpen, BE

Henderickx, Wim, 2018 Antwerpen, BE

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Be Zuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **3 002 923 A1**

(25) Pl (26) En

(21) 14460061.6 (22) 04.10.2014

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

BA ME

- (54) • Kommunikationsverfahren und -system mit DTA-Registerarchitektur

• Method and system communication with the DTA-register architecture

• Procédé et système de communication avec l'architecture de registre DTA

(71) Nawrocki, Piotr, Aleja 800-lecia Inowroclawia 2/29, 88-100 Inowroclaw, PL

(72) Nawrocki, Piotr, 88-100 Inowroclaw, PL

(74) Sielewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

(51) **H04L 29/06** (11) **3 002 924 A1**

H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 15182554.4 (22) 26.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.10.2014 US 201414506290

- (54) • STREAM-BASIERTE OBJEKTSPEICHER-LÖSUNG FÜR ECHTZEITANWENDUNGEN

• STREAM-BASED OBJECT STORAGE SOLUTION FOR REAL-TIME APPLICATIONS

• SOLUTION DE STOCKAGE D'OBJETS À BASE DE FLUX DE DONNÉES POUR DES APPLICATIONS EN TEMPS RÉEL

(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077, US

(72) CURTIN, John Peter, Richardson, Texas 75080, US

PIPKIN, Ryan Lee, Prosper, Texas 75078, US

SONCODI, Adrian C., Plano, Texas 75025, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 002 925 A1**

(25) En (26) En

(21) 15187011.0 (22) 28.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.10.2014 KR 20140132601

- (54) • PROTOKOLLKONVERTER

• A PROTOCOL CONVERTER

• CONVERTISSEUR DE PROTOCOLE

(71) LSIS Co., Ltd., 127, LS-ro Dongan-gu

Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR

(72) SHON, Sang Ki, Gyeonggi-do 18429, KR

(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04L 29/06 → (51) **G05B 19/042**

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/177**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 002 926 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14785949.0 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/074445 31.03.2014

(87) WO 2014/169759 2014/43 23.10.2014

(30) 01.07.2013 CN 201310274687

- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SMART-HOME-DIENSTES, SMART-HOME-ENDGERÄT UND DIENST-HOT-SPOTS

• METHOD FOR REALIZING SMART HOME SERVICE, SMART HOME TERMINAL AND SERVICE HOTSPOTS

• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN SERVICE DE MAISON INTELLIGENTE, TERMINAL DE MAISON INTELLIGENTE ET ZONES D'ACCÈS DE SERVICE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YI, Xingwang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 002 927 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14845278.2 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/085777 02.09.2014

(87) WO 2015/039559 2015/12 26.03.2015

- (30) 18.09.2013 CN 201310431768
(54) • SEITENUMLEITUNGSVERFAHREN, ROUTINGVORRICHTUNG, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND SYSTEM
• PAGE REDIRECTION METHOD, ROUTING DEVICE, TERMINAL DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ DE REDIRECTION DE PAGE, DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT, TERMINAL ET SYSTÈME
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Xuting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SONG, Mingdong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 002 928 A1**
B64C 13/50 **G05D 1/00**
H04W 4/02 **H04W 4/04**
(25) En (26) En
(21) 15187004.5 (22) 26.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

- (30) 30.09.2014 US 201414501454
(54) • GATEWAY UND VERFAHREN ZUR FLUGZEUG-AUF-BODEN-BESTIMMUNG
• GATEWAY AND METHOD FOR AIRCRAFT ON-GROUND DETERMINATION
• PASSERELLE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION SUR SOL D'UN AÉRONEF
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) HOWE-RYBERG, Sandra J., Morris Plains, NJ 07950, US
GANDHI, Darshan, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 002 929 A1**
H04W 4/02 **H04W 12/12**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 15187694.3 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

- (30) 30.09.2014 CN 201410522122
(54) • AUF EINEM MOBILEN OBJEKT MONTIERBARE DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG, ÜBERWACHUNGS-STEUERUNGSSYSTEM EINER AUF EINEM MOBILEN OBJEKT MONTIERBAREN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, ÜBERWACHUNGS-STEUERUNGS-VERFAHREN EINER AUF EINEM MOBILEN OBJEKT MONTIERBAREN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FERNSTEUERUNGSZENTRUM
• WIRELESS COMMUNICATION DEVICE MOUNTABLE ON MOBILE OBJECT, MONITORING CONTROL SYSTEM OF WIRELESS COMMUNICATION DEVICE MOUNTABLE ON MOBILE OBJECT, MONITORING CONTROL METHOD OF

WIRELESS COMMUNICATION DEVICE MOUNTABLE ON MOBILE OBJECT, AND REMOTE CONTROL CENTER
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL POUVANT ÊTRE MONTÉ SUR UN OBJET MOBILE, SYSTÈME DE COMMANDE DE SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL POUVANT ÊTRE MONTÉ SUR UN OBJET MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL POUVANT ÊTRE MONTÉ SUR UN OBJET MOBILE ET CENTRE DE COMMANDE À DISTANCE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KODAN, Tomoki, 100020 Beijing, CN
WEI, Xing, 100020 Beijing, CN
JANG, Dan, 100020 Beijing, CN
FUJIWARA, Yasuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHANG, Yanjun, 100020 Beijing, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **3 002 930 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**
G06F 9/445 **G06F 11/14**
G06F 21/12 **H04W 4/00**
(25) En (26) En
(21) 15189866.5 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.06.2007 CN 200710111788
22.06.2007 CN 200710123436
20.07.2007 CN 200710130148

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM, ENDGERÄT UND VORRICHTUNGSVERWALTUNGSSERVER ZUR INSTALLATION VON SOFTWARE-KOMPONENTEN
• METHOD, SYSTEM, TERMINAL AND DEVICE MANAGEMENT SERVER FOR INSTALLING SOFTWARE COMPONENTS
• PROCÉDÉ, SYSTÈME, TERMINAL ET SERVEUR DE GESTION DE DISPOSITIF POUR L'INSTALLATION DE COMPOSANTS LOGICIELS
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Cui, Shouling, shenzhen, CN
Chai, Xiaoqian, shenzhen, CN
Tian, Linyi, shenzhen, CN
Li, Kepeng, shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(62) 08757681.5 / 2 104 274

(51) **H04L 29/08** (11) **3 002 931 A1**
H04L 29/12 (25) Zh (26) En
(21) 13887757.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/078068 26.06.2013
(87) WO 2014/205700 2014/53 31.12.2014
(54) • IP-ADRESSEN-ZUWEISUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• IP ADDRESS ALLOCATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ADRESSE IP

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **3 002 931 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13887757.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/078068 26.06.2013
(87) WO 2014/205700 2014/53 31.12.2014
(54) • IP-ADRESSEN-ZUWEISUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• IP ADDRESS ALLOCATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ADRESSE IP

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Zhongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/12 → (51) **G06F 15/177**

(51) **H04M 1/02** (11) **3 002 932 A1**
G06F 1/16 **H04M 1/18**
(25) En (26) En
(21) 14194936.2 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.09.2014 KR 20140125145
30.09.2014 KR 20140131811
(54) • Mobiles Endgerät mit Hülle
• Mobile terminal with cover
• Terminal mobile avec housse
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Seojin, 137-893 Seoul, KR
Kim, Samsick, 137-893 Seoul, KR
Yu, Donghwan, 137-893 Seoul, KR
Her, Sooyoung, 137-893 Seoul, KR
Heo, Jeongyun, 137-893 Seoul, KR
Jang, Hyungtae, 137-893 Seoul, KR
Lee, Taekon, 137-893 Seoul, KR
Choi, Jinhae, 137-893 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/02** (11) **3 002 933 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14895488.6 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/080640 24.06.2014
(87) WO 2015/196371 2015/52 30.12.2015
(54) • LICHTSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR BENUTZERGERÄT, VORRICHTUNG UND BENUTZERENDGERÄT
• USER EQUIPMENT LIGHT CONTROL METHOD, DEVICE AND USER TERMINAL
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LUMIÈRE D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, DISPOSITIF ET TERMINAL D'UTILISATEUR
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KIM, Joon Suh, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Jinpu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yahui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04M 1/04** (11) **3 002 934 A1**
F16M 11/10 **G06F 1/16**
(25) En (26) En
(21) 15175796.0 (22) 08.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (30) 30.09.2014 KR 20140130947
- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (71) Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd., 77, Heungan-daero 81beon-gil Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
- (72) AHN, Sang Moon, 435-800 Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H04M 1/18 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/38 → (51) **B65D 51/24**

- (51) **H04M 1/60** (11) **3 002 935 A1**
H04W 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 15188658.7 (22) 23.04.2008
- (84) DE FR GB
- (30) 04.05.2007 KR 20070043405
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES EINGEBAUTEN MIKROFONS IN EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING BUILT-IN MICROPHONE OF PORTABLE TERMINAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE DU MICROPHONE INTÉGRÉ D'UN TERMINAL PORTABLE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) PARK, Sang-Kyu, Gyeonggi-do, KR
LEE, Seung-Yup, Gyeonggi-do, KR
PARK, Jung-Ho, Seoul, KR
SONG, Soo-Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 08155054.3 / 1 988 693

- (51) **H04M 1/725** (11) **3 002 936 A1**
G06F 3/0484
- (25) Zh (26) En
- (21) 14894032.3 (22) 06.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/079359 06.06.2014
- (87) WO 2015/184637 2015/49 10.12.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER FENSTERANZEIGEPPOSITION UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR ADJUSTING WINDOW DISPLAY POSITION AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER UNE POSITION D'AFFICHAGE DE FENÊTRE ET TERMINAL*
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **3 002 937 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15187588.7 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 CN 201410521208
- (54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER LISTE VON ZUGANGSPUNKTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PRESENTING LIST OF ACCESS POINTS AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'UNE LISTE DE POINTS D'ACCÈS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) FAN, Jialin, 100085 BEIJING, CN
QU, Heng, 100085 BEIJING, CN
JIA, Huixing, 100085 BEIJING, CN
- (74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0484**

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04M 3/51** (11) **3 002 938 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 14187313.3 (22) 01.10.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kundeninteraktionszentrum*
• *Customer interaction centre*
• *Centre d'interaction des clients*
 - (71) The Voxtron Factory N.V., Hoogkamerstraat 30A, 9140 Temse, BE
 - (72) Van Houts, Wim, 9120 Beveren, BE
 - (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H04N 1/191 → (51) **G02B 27/01**

H04N 1/195 → (51) **G06T 9/00**

- (51) **H04N 1/41** (11) **3 002 939 A2**
H03M 7/36 **H03M 7/40**
H04N 19/13 **H04N 19/60**
H04N 19/59
- (25) En (26) En
- (21) 15177352.0 (22) 13.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.11.2006 JP 2006316627
- (54) • *CODIERUNGS- UND DECODIERUNGS-VORRICHTUNG, CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *CODING AND DECODING DEVICE, CODING AND DECODING METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE ÇODAGE ET DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE ÇODAGE ET DE DÉCODAGE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) TAKADA, Jun, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 07831683.3 / 2 099 210

H04N 1/46 → (51) **G09G 5/02**

H04N 1/48 → (51) **G06T 9/00**

H04N 1/60 → (51) **G09G 5/02**

H04N 5/12 → (51) **H03J 7/04**

- (51) **H04N 5/232** (11) **3 002 940 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15187305.6 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 JP 2014202273
08.09.2015 JP 2015176551
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND AB-BILDUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING APPARATUS AND IMAGING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAKAHASHI, Hayato, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
HORIKAWA, Yohei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/235 → (51) **G06T 9/00**

H04N 5/262 → (51) **G01S 13/87**

H04N 5/262 → (51) **G06T 5/50**

H04N 5/33 → (51) **G02B 13/16**

H04N 5/335 → (51) **G06T 9/00**

H04N 5/355 → (51) **G06T 9/00**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/01**

H04N 5/783 → (51) **H04N 21/8543**

- (51) **H04N 7/01** (11) **3 002 941 A1**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 15183366.2 (22) 01.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 01.10.2014 KR 20140132638
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHOI, Hak-hun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04N 7/015** (11) **3 002 942 A1**
H04L 25/03 **H04B 7/04**
H04H 20/42 **H03M 13/09**
H03M 13/25 **H03M 13/29**
H03M 13/35 **H04H 20/28**
H03M 13/11 **H03M 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15188599.3 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.02.2010 US 307280 P

- (54) • *RUNDFUNKSIGNAL-SENDER/EMPFÄNGER SOWIE RUNDFUNKSIGNALSENDE-/EMPFANGSVERFAHREN*
• *BROADCASTING SIGNAL TRANSMITTER/RECEIVER AND BROADCASTING SIGNAL TRANSMISSION/RECEPTION METHOD*
• *ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11747647.3 / 2 541 914

- (51) **H04N 7/15** (11) **3 002 943 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14819703.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/072287 20.02.2014
(87) WO 2015/000303 2015/01 08.01.2015
(30) 03.07.2013 CN 201310277289
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANRUFVERARBEITUNG UND GATEWAY*
• *METHOD FOR CALL PROCESSING AND GATEWAY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UN TRAITEMENT D'APPEL ET PASSERELLE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIAO, Shuzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04N 9/68 → (51) **G09G 5/02**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

H04N 13/02 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 13/04** (11) **3 002 944 A1**
G06F 3/01 **H04N 13/00**
H04N 13/02 **G06F 3/0481**
G06F 3/0484
- (25) En (26) En
(21) 14200473.8 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.09.2014 CN 201410526246
- (54) • *Steuerungsverfahren einer Anzeige von holografischen, virtuellen 3D-Objekten auf Grundlage der Verfolgung des menschlichen Auges*
• *3d holographic virtual object display controlling method based on human-eye tracking*
• *Procédé de commande d'affichage d'objet virtuel holographique 3D basé sur le suivi de l'oeil humain*
- (71) Shenzhen Estar Technology Group Co., Ltd, Room 806, Wing A, 8/F GDC Building n° 9 Goaxinzhong 3rd Avenue Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Chen, Yihua, 518057 Shenzhen, CN
Liu, Meihong, 518057 Shenzhen, CN
- (74) Machtalère, Georges, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **H04N 13/04** (11) **3 002 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200506.5 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.09.2014 CN 201410527713
- (54) • *Anzeigeverfahren, Vorrichtung und System zur gleichzeitigen Bereitstellung von holografischen Bildern für mehrere Betrachter*
• *Displaying method, apparatus and system for providing holographic images to a plurality of viewers simultaneously*
• *Procédé d'affichage, appareil et système pour fournir simultanément des images holographiques à une pluralité de spectateurs*
- (71) Shenzhen Estar Technology Group Co., Ltd, Room 806, Wing A, 8/F GDC Building n° 9 Goaxinzhong 3rd Avenue Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Chen, Yihua, 518057 Shenzhen, CN
Liu, Meihong, 518057 Shenzhen, CN
- (74) Machtalère, Georges, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

H04N 13/04 → (51) **G01B 11/02**

- (51) **H04N 19/117** (11) **3 002 946 A1**
H04N 19/154 **H04N 19/31**
H04N 19/587 **H04N 19/82**
- (25) En (26) En
(21) 14306559.7 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Videocodierungs- und -decodierungsverfahren für ein Video mit Basisschichtbildern und Erweiterungsschichtbildern, entsprechende Computerprogramme und Videocodierer und -decodierer*
• *Video encoding and decoding methods for a video comprising base layer images and enhancement layer images, corresponding computer programs and video encoder and decoders*
• *Procédés de codage et de décodage vidéo pour une vidéo comprenant des images de couche de base et une couche d'amélioration des images, programmes d'ordinateur, codeurs et décodeurs vidéo correspondants*
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Bordes, Philippe, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Andrivon, Pierre, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Hiron, Franck, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 19/117** (11) **3 002 947 A1**
H04N 19/154 **H04N 19/31**
H04N 19/587 **H04N 19/82**
- (25) En (26) En
(21) 15187699.2 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 03.10.2014 EP 14306559
- (54) • *VIDEOCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN VIDEO MIT*

- BASISSCHICHTBILDERN UND ERWEITERUNGSSCHICHTBILDERN, ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMME UND VIDEOCODIERER UND -DECODIERER*
- *VIDEO ENCODING AND DECODING METHODS FOR A VIDEO COMPRISING BASE LAYER IMAGES AND ENHANCEMENT LAYER IMAGES, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAMS AND VIDEO ENCODER AND DECODERS*
- *PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO POUR UNE VIDÉO COMPRENANT DES IMAGES DE COUCHE DE BASE ET UNE COUCHE D'AMÉLIORATION DES IMAGES, PROGRAMMES INFORMATIQUES, CODEURS ET DÉCODEURS VIDÉO CORRESPONDANTS*
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) BORDÈS, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR
ANDRIVON, Pierre, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR
HIRON, Franck, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR
- (74) Lorette, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 19/13 → (51) **H04N 1/41**

H04N 19/154 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/186 → (51) **H04N 19/46**

H04N 19/31 → (51) **H04N 19/117**

- (51) **H04N 19/46** (11) **3 002 948 A1**
H04N 19/593 **H04N 19/186**
- (25) En (26) En
(21) 15187826.1 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 01.10.2014 US 201462058111 P
18.09.2015 TW 104130995
- (54) • *DECODIERER, DECODIERUNGSVERFAHREN UND CODEC-VORRICHTUNG*
• *DECODER, DECODING METHOD, AND CODEC SYSTEM*
• *DÉCODEUR, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET SYSTÈME DE CODEC*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) Chang, Yao-Jen, 300 Hsinchu City, TW
Lin, Chun-Lung, 643 Yunlin County, TW
Lin, Ching-Chieh, 105 Taipei City, TW
Tu, Jih-Sheng, 260 Yilan County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04N 19/587 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/59 → (51) **H04N 1/41**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/46**

H04N 19/60 → (51) **H04N 1/41**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/117**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/8543**

H04N 21/236 → (51) **H04H 60/07**

H04N 21/2383 → (51) **H04H 60/07**

- (51) **H04N 21/41** (11) **3 002 949 A1**
H04N 21/422 **G06F 3/0484**
- (25) En (26) En
(21) 15187944.2 (22) 01.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 01.10.2014 KR 20140132664
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR STEUERUNG DAVON
• DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR
CONTROLLING THE SAME
• APPAREIL D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE CORRESPONDANT
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Cheon, Ka-won, Seoul, KR
Kim, Hyun-jin, Seoul, KR
Moon, Choon-kyoung, Suwon-si, KR
Rho, Jae-yeon, Seoul, KR
Kang, Seong-hoon, Suwon-si, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/414 → (51) **H04H 60/07**

- (51) **H04N 21/418** (11) **3 002 950 A1**
H04N 21/43 **H04N 21/4385**
H04N 21/4405
- (25) En (26) En
(21) 15184485.9 (22) 09.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 09.09.2014 US 201462048142 P
29.01.2015 US 201514608900
- (54) • USB-SCHNITTSTELLE ZUR DURCHFÜH-
RUNG VON TRANSPORT-I/O
• USB INTERFACE FOR PERFORMING
TRANSPORT I/O
• INTERFACE USB POUR EFFECTUER DES
E/S TRANSPORT
- (71) Nagrastar, LLC, 90 Inverness Circle East,
Englewood, CO 80112, US
Perrine, Jerome, 90 Inverness Circle East,
Englewood, CO 80112, US
Goupil, Herve, 90 Inverness Circle East,
Englewood, CO 80112, US
Van Riek, Maurice Gerard, 90 Inverness
Circle East, Englewood, CO 80112, US
Beals, William, 90 Inverness Circle East,
Englewood, CO 80112, US
Fischer, Nicolas, 90 Inverness Circle East,
Englewood, CO 80112, US
Ellis, Benjamin Brian, 90 Inverness Circle
East, Englewood, CO 80112, US
Duval, Gregory, 90 Inverness Circle East,
Englewood, CO 80112, US
- (72) PERRINE, Jerome, Englewood, CO Colorado
80112, US
GOUPIIL, Hervé, Englewood, CO Colorado
80112, US
VAN RIEK, Maurice Gerard, Englewood, CO
Colorado 80112, US
BEALS, William, Englewood, CO Colorado
80112, US
FISCHER, Nicolas, Englewood, CO Colorado
80112, US
ELLIS, Benjamin Brian, Englewood, CO
Colorado 80112, US
DUVAL, Gregory, Englewood, CO Colorado
80112, US

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **H04N 21/422** (11) **3 002 951 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15186554.0 (22) 23.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 01.10.2014 KR 20140132521
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUE-
RUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN DA-
FÜR
• DISPLAY APPARATUS AND CONTROL
SYSTEM AND METHOD FOR SAME
• APPAREIL D’AFFICHAGE ET SYSTÈME DE
COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR CELUI-
CI
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KEUM, Kun-Ho, Gyeonggi-do 16711, KR
KIM, Min Sup, Gyeonggi-do 16707, KR
LEE, Myoung Jun, Gyeonggi-do 16676, KR
LEE, Jong Keun, Seoul 06360, KR
JO, Kyu Jung, Gyeonggi-do 16701, KR
KIM, Kwan Young, Gyeonggi-do 16509, KR
YUN, Hyun-Kyu, Seoul 06544, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/41**

- (51) **H04N 21/43** (11) **3 002 952 A1**
H04N 21/431 **H04N 21/47**
- (25) En (26) En
(21) 15179346.0 (22) 31.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 02.10.2014 KR 20140133413
- (54) • VIDEOABSPIELVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR STEUERUNG EINER VIDEO-
ABSPIELVORRICHTUNG
• VIDEO PLAYING DEVICE AND METHOD
OF CONTROLLING A VIDEO PLAYING
DEVICE
• DISPOSITIF DE LECTURE VIDÉO ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE D’UN DISPO-
SITIF DE LECTURE VIDÉO
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
- (72) CHOE, Yong Jun, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/434 → (51) **H04H 60/07**

H04N 21/4385 → (51) **H04N 21/418**

- (51) **H04N 21/44** (11) **3 002 953 A1**
H04N 21/4405 **H04N 21/4408**
H04N 21/434
- (25) En (26) En
(21) 15187724.8 (22) 30.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 02.10.2014 KR 20140133237
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• IMAGE PROCESSING APPARATUS AND
CONTROL METHOD THEREOF
• APPAREIL DE TRAITEMENT D’IMAGES ET
SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Je-ik, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/4408 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/47 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/643 → (51) **H04H 60/07**

H04N 21/6587 → (51) **H04N 21/8543**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/8543**

- (51) **H04N 21/8543** (11) **3 002 954 A1**
H04N 21/2343 **H04N 21/845**
H04N 5/783 **H04N 21/6587**
- (25) En (26) En
(21) 15195942.6 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.06.2011 US 201161493329 P
02.09.2011 US 201113225020
- (54) • WIEDERGABELISTEN FÜR STREAMING
IN ECHTZEIT ODER BEINAHE IN ECHT-
ZEIT
• PLAYLISTS FOR REAL-TIME OR NEAR
REAL-TIME STREAMING
• LISTES DE DIFFUSION EN CONTINU EN
TEMPS RÉEL OU PRESQUE EN TEMPS
RÉEL
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
- (72) Biderman, David, Cupertino, CA 95014, US
May, William Jr, Cupertino, CA 95014, US
Pantos, Roger, Cupertino, CA 95014, US
Bushell, John, Samuel, Cupertino, CA
95014, US
Batson, James David, Cupertino, CA 95014,
US
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London, SE1 2AU,
GB
- (62) 12725595.8 / 2 705 671

(51) **H04Q 1/02** (11) **3 002 955 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15186449.3 (22) 23.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.09.2014 US 201414501461

- (54) • *GESTELLTRÄGERMONTIERTE AUSRÜSTUNGSENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM-VERBESSERUNGEN*
• *RACK MOUNTED EQUIPMENT POWER DISTRIBUTION SYSTEM ENHANCEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS D'UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE D'UN ÉQUIPEMENT MONTÉ EN BAIE*
- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) ROHR, Daniel J., Wildwood, MO 63011, US
AYERS, Paul L., Chesterfield, MO 63017, US
WATSON, Steven M., Manchester, MO 63021, US
ALWAY, Malee, Wentzville, MO 63385, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04Q 9/00** (11) **3 002 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187002.9 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201414501327
- (54) • *NETZWERK UND SENSORTOPOLOGIE EINER DREHFLÜGELFLUGZEUGES*
• *NETWORK AND SENSOR TOPOLOGY FOR A ROTORCRAFT*
• *TOPOLOGIE DE RÉSEAU ET DE CAPTEUR POUR UN GIRAVION*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) BERAN, Jan, Morris Plains, NJ 07950, US
MORAVEK, Patrik, Morris Plains, NJ 07950, US
TESARIK, Tomas, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04Q 9/00** (11) **3 002 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195971.5 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(30) 30.01.2003 JP 2003021972

- (54) • *STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *CONTROL APPARATUS AND METHOD, RECORDING MEDIUM AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAKUDA, Hiroshi, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03782821.7 / 1 507 436

H04Q 9/00 → (51) **G01D 4/00**

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/07**

H04R 3/02 → (51) **G06F 3/0484**

(51) **H04R 11/02** (11) **3 002 958 A1**
B06B 1/04 **H04R 11/14**
(25) En (26) En
(21) 14187388.5 (22) 01.10.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Taktiles niederfrequenter Wandler*
• *Tactile low frequency transducer*
• *Transducteur basse fréquence tactile*
- (71) Woojer Ltd., 1/7 Kaplinski St., 44326 Kfar-Saba, IL
- (72) Efrati, Mor, 99825 Givat-Yishayahu, IL
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

H04R 11/14 → (51) **H04R 11/02**

H04R 17/00 → (51) **G01M 3/24**

(51) **H04R 25/00** (11) **3 002 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187577.0 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.10.2014 EP 14187424
- (54) • *RÜCKKOPPLUNGSSCHÄTZUNG AUF BASIS VON DETERMINISTISCHEN SEQUENZEN*
• *FEEDBACK ESTIMATION BASED ON DETERMINISTIC SEQUENCES*
• *ESTIMATION DE RÉTROACTION SUR LA BASE DE SÉQUENCES DÉTERMINISTES*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Guo, Meng, DK-2765 Smørum, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 27/00 → (51) **G06F 3/0484**

(51) **H04S 7/00** (11) **3 002 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 14461574.7 (22) 04.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von Surround-Sound*
• *System and method for generating surround sound*
• *Système et procédé pour générer des sons d'ambiance*
- (71) Patents Factory Ltd. Sp. z o.o., Bolesława Chrobrego 5, 65-043 Zielona Góra, PL
- (72) Paczkowski, Jacek, 65-119 Zielona Góra, PL
Nalewa, Tomasz, 65-140 Zielona Góra, PL
Kramek, Krzysztof, 65-119 Zielona Góra, PL
- (74) Blonski, Pawel, EP-Patent Konstruktorow 30/2, 65-119 Zielona Góra, PL

(51) **H04S 7/00** (11) **3 002 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187508.5 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.10.2014 US 201414505094
- (54) • *HALTERUNG FÜR MEDIENINHALTSPRÄSENTATIONSVORRICHTUNG*
• *MOUNT FOR MEDIA CONTENT PRESENTATION DEVICE*

- *SUPPORT POUR DISPOSITIF DE PRÉSENTATION DE CONTENU MULTI-MÉDIA*
- (71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
- (72) GARG, Aman, Stamford, CT 06901, US
DI CENSO, Davide, Stamford, CT 06901, US
CHIDRI, Raghavendra, Stamford, CT 06901, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **3 002 962 A2**
H04W 8/00 **H04W 12/06**

(25) En (26) En
(21) 15184646.6 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 US 201414502357
- (54) • *DRAHTLOSE PROXIMITÄTSPAARUNG VON BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNGEN*
• *WIRELESS PROXIMITY PAIRING OF USER-INTERFACE DEVICES*
• *APPAREILLEMENT DE PROXIMITÉ SANS FIL DE DISPOSITIFS D'INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) YANG, Xi, Cupertino, CA 95014, US
LIU, Hsin-Yuo, Cupertino, CA 95014, US
SEN, Indranil S, Cupertino, CA 95014, US
REDDY, Vusthla Sunil, Cupertino, CA 95014, US
AGBOH, Peter M, Cupertino, CA 95014, US
NARANG, Mohit, Cupertino, CA 95014, US
CABALLERO, Ruben, Cupertino, CA 95014, US
WU, Qiyang, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schmalz, Günther, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/00 → (51) **H04M 1/60**

H04W 4/00 → (51) **H04W 48/00**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/04 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 4/10** (11) **3 002 963 A1**
H04W 76/00
(25) En (26) En
(21) 15194808.0 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 04.10.2011 KR 20110100577
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PUSH-TO-TALK-DIENSTES ÜBER MOBILFUNK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A PUSH TO TALK OVER CELLULAR SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE POUR FOURNIR UN SERVICE DE CONVERSATION PUSH-TO-TALK SUR UN RÉSEAU CELLULAIRE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

- (72) Chang, Deugku, 16677 Suwon-si, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 12186911.9 / 2 579 625

H04W 4/10 → (51) **G06Q 10/06**

- (51) **H04W 12/02** (11) **3 002 964 A1**
H04W 12/04 H04W 4/14
(25) En (26) En
(21) 14306553.0 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Senden von Daten aus einem sicheren Token zu einem Server*
• *Method of sending a data from a secure token to a server*
• *Procédé de transmission de données entre un appareil sécurisé et un serveur*

- (71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
GEMALTO INC, 9442, Capital of Texas Highway North Plaza II, Suite 400, Austin, TX 78759, US

- (72) Lu, HongQian Karen, Austin, TX Texas, US
Berard, Xavier, 13950 Cadolive, FR

- (51) **H04W 12/04** (11) **3 002 965 A1**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
H04L 9/32 **H04L 9/08**

- (25) En (26) En
(21) 15183662.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 28.01.2010 EP 10151964

- (27) 24.01.2011 PCT/EP2011/050906

- (54) • *EFFIZIENTE ENDGERÄTEAUTHENTIFIZIERUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *EFFICIENT TERMINAL AUTHENTICATION IN TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *AUTHENTIFICATION EFFICACE DE TERMINAL DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION*

- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

- Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL

- (72) Fransen, Frank, 9801 GC Zuidhorn, NL

- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (62) 11701966.1 / 2 529 566

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04W 12/08** (11) **3 002 966 A1**
H04W 4/04

- (25) En (26) En
(21) 14187043.6 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drahtloser Zugang für ein mobiles Endgerät zu funktionellen Domänen*
• *Wireless access for a mobile terminal to functional domains*
• *Accès sans fil pour terminal mobile à domaines fonctionnels*

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE

- (72) Salomon, Maxim, 21129 Hamburg, DE
Mueller, Jan, 21129 Hamburg, DE

- Fuss, Tim, 21129 Hamburg, DE
Randall, Christopher, 21129 Hamburg, DE
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 12/10 → (51) **G06F 21/00**

H04W 12/12 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 16/10** (11) **3 002 967 A1**
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 14187265.5 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Multi-Träger Femto-Basisstation*
• *Multicarrier FEMTO base station*
• *Station de base FEMTO à multi-porteuses*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Hunukumbure, Rajaguru Mudiyanseleage Mythri, Hillingdon, Middlesex UB8 3WF, GB
Vadgama, Sunil Keshavji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, GB

- (74) Fenlon, Christine Lesley, Hasetline Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 16/14** (11) **3 002 968 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15195104.3 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 14.01.2009 JP 2009005911

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*

- *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, PROGRAM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (62) 10150210.2 / 2 209 333

- (51) **H04W 16/18** (11) **3 002 969 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14816916.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/072556 26.02.2014
(87) WO 2014/206106 2014/53 31.12.2014

- (30) 26.06.2013 CN 201310260403

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) DONG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04W 28/16** (11) **3 002 970 A1**
G06Q 30/02 H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 15183786.1 (22) 04.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.09.2014 KR 20140131438

- (54) • *FUNKNETZWERKSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *RADIO NETWORK SYSTEM AND OPERATION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU RADIO ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR

- (72) CHOI, Byong Hyok, 443-743 Gyeonggi-Do, KR

- SEO, Jeong Su, 443-743 Gyeonggi-Do, KR

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04W 36/02** (11) **3 002 971 A1**
H04L 1/18 H04W 88/12

- (25) En (26) En
(21) 15195459.1 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.04.2002 US 370740 P

- 30.12.2002 US 334489

- (27) 02.04.2003 EP 08152635

- (54) • *SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN WIEDERHERSTELLUNG KNOTEN-B-GEPUFFERTER DATEN NACH EINEM ZELLWECHSEL FÜR EINEN GEMEINSAM GENUTZTEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-DOWNLINK-KANAL*
• *SYSTEM FOR EFFICIENT RECOVERY OF NODE B BUFFERED DATA FOLLOWING SERVING HIGH SPEED DOWNLINK SHARED CHANNEL CELL CHANGE*
• *SYSTÈME POUR LA RÉCUPÉRATION EFFICACE DE DONNÉES TAMPONNÉES DE NOEUD B SERVANT DE CHANGEMENT DE CELLULE DE CANAL PARTAGÉ EN LIAISON DESCENDANTE HAUTE VITESSE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) CHAO, Yi-Ju, Huntington Station, NY 11746, US

- TERRY, Steven, Northport, NY 11768, US

- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (62) 08152635.2 / 1 940 095

- 03721512.6 / 1 493 288

- (51) **H04W 36/30** (11) **3 002 972 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13888304.6 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/078493 29.06.2013

- (87) WO 2014/205833 2014/53 31.12.2014

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNGSVERARBEITUNG*

- *HANDOVER PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 36/30** (11) **3 002 973 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15196220.6 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.01.2010 US 297995 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES SPRACHANRUFES AUF EINER DRAHTLOSEN MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT DOPPELMODUS*
- *SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR HANDLING VOICE CALLS ON A DUAL-MODE WIRELESS MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
 - *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES APPELS VOCAUX DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL EN MODE DOUBLE*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) GEORGE, Richard, John, Waterloo, Ontario N2L 3X2, CA
- LIM, Miranda, Bing, Ying, Nepean, Ontario K2K 3K2, CA
- BUZDUGAN, Marian, Constantin, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 10162101.9 / 2 355 581

- (51) **H04W 48/00** (11) **3 002 974 A1**
- H04W 48/04** **H04W 48/16**
- H04W 48/20** **H04W 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15184278.8 (22) 08.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 02.10.2014 JP 2014204214
- (54) • *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR THE SAME, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR THE SAME, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
 - *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR THE SAME, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) TACHIWA, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- H04W 48/04** → (51) **H04W 48/00**
-
- H04W 48/04** → (51) **H04W 52/14**
-
- H04W 48/16** → (51) **H04W 48/00**
-
- H04W 48/20** → (51) **H04W 48/00**

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 002 975 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14820450.6 (22) 21.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/075767 21.04.2014
- (87) WO 2015/000326 2015/01 08.01.2015
- (30) 01.07.2013 CN 201310272226
- (54) • *HEIMNETZWERKVVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROXY-DIENST-ENTDECKUNG*
- *HOME NETWORK DEVICE AND METHOD OF PROXY SERVICE DISCOVERING*
 - *DISPOSITIF DE RÉSEAU RÉSIDENTIEL ET PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE SERVICE DE MANDATAIRE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Boshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04W 52/04** (11) **3 002 976 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14891376.7 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/076787 05.05.2014
- (87) WO 2015/168841 2015/45 12.11.2015
- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, BENUTZERENDGERÄT UND BASISSTATION*
- *POWER CONTROL METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*
 - *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- H04W 52/10** → (51) **H04W 52/14**
-
- (51) **H04W 52/14** (11) **3 002 977 A1**
- H04W 52/24** **H04W 52/28**
- H04W 48/04** **H04W 3/00**
- H04W 52/10**
- (25) En (26) En
- (21) 14187221.8 (22) 01.10.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sonderzweckgebundenes Mobilkommunikationsendgerät, System und Verfahren*
- *Special purpose mobile communication terminal, system and method*
 - *Terminal de communication mobile à usage spécial, système et procédé*
- (71) China Nuclear Power Engineering Company Ltd., No. 69 Shennanzhong Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518023, CN
- China General Nuclear Power Corporation, 17th-19th Floor Shenzhen Science Building No. 1001 Shangbuzhong Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
- (72) Jiang, Shang yue, 518031 Shenzhen City, CN
- Yanhe, Wei jia, 518031 Shenzhen City, CN
- Pan, Qi, 518031 Shenzhen City, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- H04W 52/24** → (51) **H04W 52/14**
-
- H04W 52/28** → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 002 978 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13888219.6 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/078457 28.06.2013
- (87) WO 2014/205815 2014/53 31.12.2014
- (54) • *VERFAHREN FÜR REMOTE-ABDECKUNG UND BASISSTATION*
- *METHOD FOR REMOTE COVERAGE AND BASE STATION*
 - *PROCÉDÉ DE COUVERTURE DISTANTE ET STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HE, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 002 979 A1**
- H04B 7/26** **H04W 36/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14187616.9 (22) 03.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *TDMA-Schlitzstruktur*
- *TDMA slot structure*
 - *Structure de fente TDMA*
- (71) Airbus Defence and Space Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
- (72) Kervinen, Ilkka, 00380 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 002 980 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14822718.4 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/071754 29.01.2014
- (87) WO 2015/003492 2015/02 15.01.2015

- (30) 12.07.2013 PCT/CN2013/079334
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES SYNCHRONISATIONSSIGNALS UND SYNCHRONISIERUNG VON BASISSTATIONEN
- METHOD AND DEVICE FOR SENDING SYNCHRONIZATION SIGNAL AND ACHIEVING SYNCHRONIZATION AMONG BASE STATIONS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION ET DESTINÉS À RÉALISER LA SYNCHRONISATION ENTRE DES STATIONS DE BASE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIA, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHENG, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- FAN, Xiaolan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 002 981 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14886430.9 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/073818 21.03.2014
- (87) WO 2015/139287 2015/38 24.09.2015
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES SIGNALS ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION
- METHOD FOR DETECTING DEVICE-TO-DEVICE SIGNAL, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN SIGNAL DE DISPOSITIF À DISPOSITIF, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 56/00 → (51) **G01D 4/00**

- (51) **H04W 64/00** (11) **3 002 982 A1**
- H04W 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 15184631.8 (22) 10.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.09.2014 US 201414503059
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK IN EINER ANLAGE
- METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING COMMUNICATION DEVICES IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK IN A FACILITY
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE SUIVRE DES DISPOSITIFS DE COMMU-

- NICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION RADIO DANS UN ÉTABLISSEMENT*
- (71) Walkbase Oy, Joukahaisenkatu 1, 20520 Turku, FI
- (72) Sjölund, Björn, 20540 Turku, FI
- Jern, Niclas, 20500 Turku, FI
- Nyman, Gabriel, 22100 Mariehamn, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Moosedog Oy Rykmentintie 2B, 20810 Turku, FI

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 002 983 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13889364.9 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/079458 16.07.2013
- (87) WO 2015/006919 2015/03 22.01.2015
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
- CONTROL INFORMATION TRANSMISSION METHOD, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CLASSON, Brian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 002 984 A1**
- H04L 1/00 H04B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 15187843.6 (22) 01.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 02.10.2014 US 201462058704 P
- 22.09.2015 US 201514860729
- (54) • VORRICHTUNG UND NETZWERK VON HANDHABUNGSPARAMETERKONFIGURATIONEN
- DEVICE AND NETWORK OF HANDLING PARAMETER CONFIGURATIONS
- DISPOSITIF ET RÉSEAU DE GESTION DE CONFIGURATIONS DE PARAMÈTRES
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Kuo, Ping-Heng, 221 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 002 985 A1**
- H04W 76/02** **H04W 76/06**
- (25) En (26) En
- (21) 15188168.7 (22) 02.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 02.10.2014 US 201462058676 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG DER FREIGABE VON GLEICHZEITIGER KOMMUNIKATION MIT MEHREREN BASISSTATIONEN UND ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING RELEASE OF SIMULTANEOUS COMMUNICATION WITH MULTIPLE BASE STATIONS AND RELATED COMMUNICATION DEVICE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER LA LIBÉRATION D'UNE COMMUNICATION SIMULTANÉE AVEC DE MULTIPLES STATIONS DE BASE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ASSOCIÉ
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (72) WU, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, TW
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/10**

- (51) **H04W 72/12** (11) **3 002 986 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13887226.2 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/077553 20.06.2013
- (87) WO 2014/201657 2014/52 24.12.2014
- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG KARTE MIT DOPPELTER SIM-KARTE
- COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR DUAL-SIM CARD USER EQUIPMENT
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION DESTINÉS À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À DOUBLE CARTE SIM
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04W 74/00** (11) **3 002 987 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13887752.7 (22) 29.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/078497 29.06.2013
- (87) WO 2014/205837 2014/53 31.12.2014
- (54) • VERFAHREN UND ZUR BESTIMMUNG EINER SIGNALISIERUNGSKANALPOSITION
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SIGNALING CHANNEL LOCATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LA LOCALISATION D'UN CANAL DE SIGNALISATION
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Xuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H04W 76/00 → (51) **H04W 4/10**

- (51) **H04W 76/02** (11) **3 002 988 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13887215.5 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
(86) CN 2013/077685 21.06.2013
(87) WO 2014/201697 2014/52 24.12.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER RRC-VERBIN-
DUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTAB-
LISHING RRC CONNECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR
UNE CONNEXION RRC*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MIAO, Jinhua, Shenzhen Guangdong
518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
WANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 72/04**

H04W 76/06 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H05B 1/02** (11) **3 002 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187342.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 04.11.2011 US 201161555926 P
(54) • *MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN ANHAND DER VER-
WENDUNG MEHRERER FLÜSSIGKEITS-
LEITUNGEN*
• *MEDICAL TREATMENT SYSTEM AND
METHODS USING A PLURALITY OF
FLUID LINES*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT MÉDICAL ET
PROCÉDÉS UTILISANT UNE PLURALITÉ
DE CONDUITES DE FLUIDE*
- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101,
US
(72) SCARPACI, Jacob, W., Manchester, NH
03104, US
BRYANT, Robert, J., Manchester, NH 03102,
US
SPENCER, Geoffrey, P., Manchester, NH
03104, US
HIBBARD, David, J., Bedford, NH 03110, US
DALE, James, D., Nashua, NH 03062, US
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104,
US
COLL, Andrew, S., Manchester, NH 03102,
US
BEAVERS, David, A., Manchester, NH 03104,
US
MCGILL, David, W., Alpharetta, GA 30004,
US
HELMORE, Simon, C., Somerville, MA
02144, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 12788018.5 / 2 773 395

H05B 1/02 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **H05B 3/06** (11) **3 002 990 A1**
H05B 3/14 **H05B 3/48**
H01K 1/24
- (25) En (26) En
(21) 15173961.2 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
(30) 30.09.2014 JP 2014202330
13.05.2015 JP 2015098317
(54) • *HALOGENHEIZER*
• *HALOGEN HEATER*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE À HALOGÈNE*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
(72) Fujita, Yoshitaka, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Lin-
köping, SE

H05B 3/14 → (51) **H05B 3/06**

H05B 3/48 → (51) **H05B 3/06**

- (51) **H05B 6/06** (11) **3 002 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187928.5 (22) 01.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
(30) 02.10.2014 KR 20140133308
25.06.2015 KR 20150090414
(54) • *INDUKTIONSWÄRMEKOCHVORRICHT-
TUNG*
• *INDUCTION HEAT COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) PARK, Byeongwook, 08592 Seoul, KR
OH, Dooyong, 08592 Seoul, KR
MOON, Hyunwook, 08592 Seoul, KR
OK, Seungbok, 08592 Seoul, KR
PARK, Byungkyu, 08592 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **3 002 992 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15188121.6 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
(30) 02.10.2014 KR 20140133305
02.10.2014 KR 20140133306
25.06.2015 KR 20150090335
(54) • *INDUKTIONSWÄRMEKOCHVORRICHT-
TUNG*
• *INDUCTION HEAT COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) PARK, Byeongwook, Seoul 08592, KR
OH, Dooyong, Seoul 08592, KR
MOON, Hyunwook, Seoul 08592, KR
OK, Seungbok, Seoul 08592, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **3 002 993 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15186406.3 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
(30) 24.09.2014 US 201462054896 P
(54) • *VORRICHTUNGEN FÜR DIREKTEN LED-
TREIBER*
• *DEVICES FOR LED DIRECT DRIVER*
• *DISPOSITIFS DE COMMANDE DIRECTE
DE DEL*
- (71) Beijing EffiLED Opto-Electronic Technology
Co., Ltd., 4 No.-302, Songfangyuan Shang-
dixili Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) TSAI, Po-Ming, Taipei, TW
LANDRY GRAY, Richard, Saratoga, CA
95070, US
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße
16, 80333 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **3 002 994 A1**

- H05B 37/02**
(25) En (26) En
(21) 15187008.6 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
(30) 01.10.2014 EP 14187254
(54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG*
• *INTERFACE DEVICE AND METHOD FOR
SUPPLYING POWER*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE ET PROCÉDÉ
D'ALIMENTATION EN PUISSANCE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, NL
BEIJ, Marcel, 5656 AE Eindhoven, NL
CREUSEN, Martinus Petrus, 5656 AE Eindh-
hoven, NL
(74) Takken, Robert, et al, Philips Lighting B.V.
Philips Lighting Intellectual Property High
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **3 002 995 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15187578.8 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
(30) 01.10.2014 EP 14187258
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, 5656 AE
Eindhoven, NL

TROUWBORST, Marius Leendert, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN OS, Jacobus Petrus Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Takken, Robert, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05H 1/46** (11) **3 002 996 A1**
H01L 21/205 **C23C 16/50**
H01J 37/32 **H01J 37/34**
(25) En (26) En
(21) 15191835.6 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.06.2011 KR 20110055417
09.05.2012 KR 20120049386
(54) • NEUTRALE TEILCHENSTRAHLQUELLE MIT EINEM BANDFÖRMIGEN MAGNETEN UND MIKROWELLEN PLASMAQUELLE
• NEUTRAL PARTICLE BEAM SOURCE INCLUDING BELT-TYPE MAGNETS AND MICROWAVE IRRADIATING EQUIPMENT
• SOURCE DE FAISCEAU DE PARTICULES NEUTRES COMPRENANT UNE SOURCE DE PLASMA À MICRO-ONDES ET DES AIMANTS DE TYPE COURROIE
(71) Korea Basic Science Institute, Eoeun-dong 52 113 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) YOO, Suk Jae, 305-806 Daejeon, KR
KIM, Seong Bong, 305-752 Daejeon, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(62) 12797155.4 / 2 720 518

H05K 1/14 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H05K 3/20** (11) **3 002 997 A1**
H05K 3/30 **H05K 3/40**
H01R 12/53 **H01R 12/69**
(25) De (26) De
(21) 15187605.9 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 30.09.2014 DE 102014114252
(54) • ELEKTRISCHES BAUTEIL MIT EINEM EINGRIFFSELEMENT
• ELECTRIC COMPONENT HAVING AN ANCHORING ELEMENT
• COMPOSANT ÉLECTRIQUE AYANT UN ÉLÉMENT DE PRISE
(71) Sonderbau Simmet Kabeltechnik GmbH, Ludwigshöhe 4, 66280 Sulzbach, DE
(72) Simmet, Klaus, 66440 Blieskastel, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivstraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

H05K 3/30 → (51) **H05K 3/20**

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/20**

H05K 5/00 → (51) **H04B 1/38**

H05K 5/02 → (51) **F16C 11/04**

(51) **H05K 7/14** (11) **3 002 998 A1**
H05K 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 15185662.2 (22) 17.09.2015

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

BA ME _____

MA _____

(30) 30.09.2014 FR 1459320
(54) • MODULARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, BEI DER JEDES MODUL AUF EINER KÜHLPLATTE BEFESTIGT WIRD, UND ELEKTRISCHES SYSTEM, DAS EINE SOLCHE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UMFASST
• MODULAR ELECTRICAL DEVICE IN WHICH EACH MODULE IS INTENDED FOR BEING SECURED TO A COLD PLATE, AND ELECTRICAL SYSTEM COMPRISING SUCH AN ELECTRICAL DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRIQUE MODULAIRE OU CHAQUE MODULE EST DESTINE A ETRE FIXE A UNE PLAQUE FROIDE, ET SYSTEME ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF ELECTRIQUE
(71) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines Immeuble le Delta, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(72) TRAMET, Guillaume, 78360 MONTESSON, FR
COLONGES, Jean-Baptiste, 01240 DOMPIERRE SUR VEYLE, FR
(74) Novembre, Christophe Adelphe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines Immeuble le DELTA, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **H05K 7/14** (11) **3 002 999 A1**
H05K 7/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 15185663.0 (22) 17.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 30.09.2014 FR 1459316
(54) • MODULARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, BEI DER JEDES MODUL AUF EINER ENTSPRECHENDEN HALTERUNG BEFESTIGT WIRD, UND ELEKTRISCHES SYSTEM, DAS EINE SOLCHE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UMFASST
• MODULAR ELECTRICAL DEVICE IN WHICH EACH MODULE IS INTENDED FOR BEING SECURED TO A RESPECTIVE MOUNTING, AND ELECTRICAL SYSTEM COMPRISING SUCH AN ELECTRICAL DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRIQUE MODULAIRE OU CHAQUE MODULE EST DESTINE A ETRE FIXE A UN SUPPORT RESPECTIF, ET SYSTEME ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF ELECTRIQUE
(71) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines Immeuble le Delta, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(72) TRAMET, Guillaume, 78360 MONTESSON, FR
COLONGES, Jean-Baptiste, 01240 DOMPIERRE SUR VEYLE, FR
(74) Novembre, Christophe Adelphe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines Immeuble le DELTA, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **3 003 000 A1**
H01L 23/467

(25) En (26) En
(21) 14306527.4 (22) 30.09.2014

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

BA ME _____

(54) • Kühler Vorrichtung
• A cooler device
• Dispositif de refroidissement
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Donnelly, Brian, DUBLIN, IE
Stafford, Jason, DUBLIN, IE
Jeffers, Nicholas, DUBLIN, IE
Manning, Paul, DUBLIN, IE
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **3 003 001 A2**

(25) En (26) En
(21) 15186925.2 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 30.09.2014 US 201414501683
(54) • KÜHLSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT EINER LEISTUNGSELEKTRONIKANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• COOLING SYSTEM FOR USE WITH A POWER ELECTRONICS ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
• SYSTÈME DE REFOUDISSEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN ENSEMBLE D'ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KUSUDA, Charles E., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 7/20 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 9/00** (11) **3 003 002 A1**
B32B 15/08 **H01F 1/00**
H01F 1/24 **H01Q 17/00**

(25) En (26) En
(21) 15190099.0 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.11.2011 JP 2011261780
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN ABSORBIERENDE VERBUNDFOLIE
• ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORBING COMPOSITE SHEET
• FEUILLE COMPOSITE D'ABSORPTION D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(71) Kagawa, Seiji, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi, Saitama 343-0807, JP

(72) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
(62) 12854460.8 / 2 787 803

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 698 970 <i>G06F 12/14</i>	(51) <i>G06F 21/24</i>	(11) 2 306 109 <i>F24F 7/00</i>	(51) <i>F24F 13/20</i>	(11) 2 562 834 <i>H01L 33/64</i>	(51) <i>H01L 33/48</i>
(11) 1 847 912	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 327 393 <i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>A61K 8/35</i>	(11) 2 562 898	(51) <i>H02J 1/02</i>
(11) 1 906 513	(51) <i>H02K 41/03</i>	(11) 2 328 251	(51) <i>H02J 3/08</i>	(11) 2 584 296 <i>F25B 31/00</i>	(51) <i>F25D 23/00</i> <i>H01H 61/00</i>
(11) 1 914 866 <i>H02K 15/085</i>	(51) <i>H02K 15/04</i> <i>H02K 15/06</i>	(11) 2 359 983 <i>B24B 39/02</i>	(51) <i>B24B 39/00</i> <i>B24B 39/04</i>	(11) 2 586 966 <i>F01C 9/00</i>	(51) <i>F01C 1/063</i>
(11) 1 942 434	(51) <i>G06F 21/20</i>	(11) 2 362 675	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 595 286 <i>H02K 21/14</i> <i>B60K 6/40</i> <i>B60L 3/00</i> <i>H02K 1/24</i> <i>H02K 5/24</i> <i>H02K 7/08</i> <i>H02K 9/19</i>	(51) <i>H02K 7/18</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/485</i> <i>B60L 11/14</i> <i>H02K 1/28</i> <i>H02K 7/00</i> <i>H02K 7/16</i>
(11) 1 962 411	(51) <i>H02K 15/095</i>	(11) 2 383 860 <i>H02J 1/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 606 835	(51) <i>A61B 17/128</i>
(11) 1 990 895	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 2 405 304 <i>G03G 21/16</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 607 963	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) 2 000 289 <i>G02B 1/11</i>	(51) <i>C08J 7/06</i> <i>C03C 17/00</i>	(11) 2 420 422 <i>B60W 30/14</i> <i>B60W 50/10</i>	(51) <i>B60W 30/16</i> <i>B60W 50/08</i> <i>B60K 37/02</i>	(11) 2 611 130 <i>G03G 15/00</i> <i>H04N 1/409</i>	(51) <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 1/407</i>
(11) 2 012 414 <i>H02K 21/22</i> <i>H02K 1/14</i> <i>H02K 21/20</i>	(51) <i>H02K 41/03</i> <i>H02K 21/44</i> <i>H02K 1/24</i>	(11) 2 431 568 <i>F04C 29/02</i>	(51) <i>F01C 21/00</i>	(11) 2 614 792 <i>A61C 8/02</i>	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) 2 043 246	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 431 613 <i>F04C 29/02</i>	(51) <i>F04C 27/00</i>	(11) 2 618 588 <i>G02B 27/22</i>	(51) <i>H04N 13/04</i> <i>G06F 1/32</i>
(11) 2 093 096 <i>B60L 5/32</i>	(51) <i>B60L 5/00</i>	(11) 2 444 816 <i>G01R 13/34</i>	(51) <i>G01R 13/02</i>	(11) 2 624 103 <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 1/32</i>	(51) <i>G06F 3/0354</i> <i>G06F 3/042</i>
(11) 2 093 504	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) 2 487 321 <i>E21B 17/02</i> <i>E21B 21/12</i> <i>E21B 17/18</i>	(51) <i>E21B 7/00</i> <i>E21B 17/04</i> <i>E21B 17/046</i>	(11) 2 626 274 <i>F16B 7/04</i>	(51) <i>B62B 3/14</i>
(11) 2 105 826 <i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 492 399 <i>E02B 5/02</i> <i>C04B 14/36</i> <i>B09B 1/00</i>	(51) <i>E02B 3/12</i> <i>C04B 28/00</i> <i>C04B 18/02</i>	(11) 2 629 155 <i>B65G 33/32</i>	(51) <i>G03G 21/10</i> <i>G03G 15/08</i>
(11) 2 113 644 <i>F01N 3/28</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 492 451 <i>F02C 7/32</i> <i>B64D 41/00</i>	(51) <i>F01D 15/10</i> <i>F02C 7/36</i>	(11) 2 631 116 <i>B60N 2/44</i>	(51) <i>B60N 2/48</i>
(11) 2 119 888 <i>F02D 23/00</i> <i>F02M 35/108</i>	(51) <i>F02B 37/007</i> <i>F02B 75/22</i> <i>F02D 41/00</i>	(11) 2 495 537 <i>G01D 11/24</i>	(51) <i>G01D 5/20</i>	(11) 2 631 786	(51) <i>G06F 9/30</i>
(11) 2 161 509	(51) <i>F24D 3/10</i>	(11) 2 495 643	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 631 787	(51) <i>G06F 9/30</i>
(11) 2 163 826	(51) <i>F24D 3/10</i>	(11) 2 495 742 <i>F28C 1/02</i> <i>F28F 25/10</i>	(51) <i>E04H 5/12</i> <i>F28F 25/00</i>	(11) 2 638 865	(51) <i>A61B 17/072</i>
(11) 2 179 861 <i>B42D 1/00</i>	(51) <i>B42D 15/04</i>	(11) 2 518 437 <i>H01L 33/00</i> <i>G01N 21/64</i>	(51) <i>G01B 11/06</i> <i>G01N 21/00</i> <i>G01N 21/66</i>	(11) 2 639 830	(51) <i>H01L 25/075</i>
(11) 2 192 098 <i>C04B 41/89</i> <i>F01D 5/28</i>	(51) <i>C04B 41/87</i> <i>C23C 4/10</i>	(11) 2 523 322 <i>H02K 3/28</i>	(51) <i>H02K 55/04</i>	(11) 2 647 474	(51) <i>B25F 5/02</i>
(11) 2 221 587 <i>G01P 3/481</i>	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 2 523 412 <i>H04L 27/38</i> <i>H04L 25/06</i>	(51) <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 27/34</i>	(11) 2 650 626	(51) <i>F25D 23/02</i>
(11) 2 226 732 <i>G06F 17/50</i>	(51) <i>G06F 15/78</i> <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 524 773 <i>H02P 7/00</i>	(51) <i>B25F 1/00</i> <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 651 061	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) 2 233 726 <i>F01D 5/14</i> <i>F04D 29/54</i>	(51) <i>F02K 3/06</i> <i>F01D 9/06</i> <i>F04D 29/68</i>	(11) 2 525 337	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 656 951	(51) <i>B23B 31/12</i>
(11) 2 246 808 <i>G06F 17/24</i>	(51) <i>G06K 9/46</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 525 467 <i>H02P 7/00</i>	(51) <i>B25F 1/00</i> <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 657 791 <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) 2 263 992 <i>F16D 69/02</i>	(51) <i>C04B 41/89</i>	(11) 2 525 468 <i>H02P 7/00</i>	(51) <i>B25F 1/00</i> <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 657 863 <i>B25J 9/16</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 2 275 827 <i>G01R 15/12</i>	(51) <i>G01R 15/18</i>	(11) 2 525 657	(51) <i>H04B 1/18</i>	(11) 2 662 759 <i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G06F 3/044</i> <i>G06F 3/0354</i>
(11) 2 289 455 <i>A61B 34/30</i>	(51) <i>A61B 34/00</i> <i>A61B 34/37</i>	(11) 2 525 657	(51) <i>H04B 1/18</i>	(11) 2 662 760 <i>G06F 17/22</i>	(51) <i>G06F 3/0481</i> <i>G11B 20/00</i>
(11) 2 296 171	(51) <i>H01L 21/312</i>	(11) 2 525 337	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 662 947 <i>H01M 10/44</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>

(11) 2 665 083 <i>H01J 37/26</i>	(51) <i>H01J 37/22</i> <i>H01J 37/28</i>	(11) 2 790 319 <i>H02P 27/08</i>	(51) <i>H02P 29/02</i> <i>B60L 15/20</i>	(11) 2 916 351 <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 23/498</i> <i>H01L 25/10</i>	(51) <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 23/538</i> <i>H01L 21/60</i>
(11) 2 669 761	(51) <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 793 256 <i>H01L 23/057</i> <i>H01L 21/56</i>	(51) <i>H01L 23/00</i> <i>H01L 23/498</i> <i>H01L 23/544</i>	(11) 2 923 868 <i>B60H 1/32</i> <i>F25B 17/00</i>	(51) <i>B60H 1/00</i> <i>F25B 1/00</i> <i>F25B 25/02</i>
(11) 2 670 021	(51) <i>H02J 9/06</i>	(11) 2 799 684 <i>F01P 7/16</i>	(51) <i>F01P 5/12</i> <i>F04D 13/02</i>	(11) 2 923 879	(51) <i>B60L 11/12</i>
(11) 2 675 036 <i>G01R 19/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>H02J 7/04</i>	(11) 2 799 740	(51) <i>F16H 25/20</i>	(11) 2 924 307 <i>F16D 3/40</i>	(51) <i>F16D 3/38</i> <i>F16D 3/41</i>
(11) 2 677 394 <i>H04L 12/12</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 813 641	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 927 890 <i>F21V 29/00</i>	(51) <i>G08G 1/095</i>
(11) 2 680 105 <i>H04L 12/00</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 816 178 <i>E05C 9/00</i> <i>E05B 1/00</i>	(51) <i>E05B 5/02</i> <i>E05C 9/02</i> <i>E05B 15/02</i>	(11) 2 927 893 <i>G08G 5/02</i>	(51) <i>G08G 5/00</i>
(11) 2 680 123 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 818 612 <i>E05B 11/00</i>	(51) <i>E05B 17/14</i>	(11) 2 927 894 <i>G01C 21/00</i>	(51) <i>G08G 5/06</i>
(11) 2 684 825 <i>B65H 23/188</i> <i>B65H 23/26</i>	(51) <i>B65H 23/182</i> <i>B26D 1/24</i>	(11) 2 821 309 <i>B60L 11/18</i> <i>B60W 10/08</i> <i>B60W 20/00</i>	(51) <i>B60W 30/18</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 10/26</i> <i>H02J 7/14</i>	(11) 2 929 925 <i>B01D 17/00</i>	(51) <i>B01D 17/04</i> <i>C02F 1/40</i>
(11) 2 685 264	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 823 835	(51) <i>A61M 5/165</i>	(11) 2 930 386 <i>B61D 43/00</i> <i>F16D 3/76</i>	(51) <i>F16D 3/58</i> <i>F16D 3/74</i> <i>F16D 9/06</i>
(11) 2 692 918 <i>D03D 15/12</i> <i>D03D 13/00</i> <i>D02G 3/44</i>	(51) <i>D03D 1/00</i> <i>D03D 15/00</i> <i>A41D 31/00</i>	(11) 2 826 953 <i>E21F 1/08</i>	(51) <i>E21F 1/00</i> <i>E21F 5/02</i>	(11) 2 933 196 <i>B65B 65/00</i> <i>B65B 49/14</i>	(51) <i>B65B 19/24</i> <i>B65B 49/08</i>
(11) 2 703 516 <i>C23C 8/30</i>	(51) <i>C23C 8/32</i> <i>C23C 8/80</i>	(11) 2 835 547	(51) <i>F16D 13/75</i>	(11) 2 933 913	(51) <i>H02M 7/12</i>
(11) 2 709 091	(51) <i>G06F 3/0487</i>	(11) 2 849 103 <i>G06F 17/20</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 933 914	(51) <i>H02M 7/12</i>
(11) 2 709 171 <i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01L 33/08</i>	(11) 2 853 331 <i>B23F 23/10</i> <i>B23F 23/12</i> <i>B23Q 17/12</i>	(51) <i>B23F 23/00</i> <i>B23F 5/16</i> <i>G05B 19/18</i>	(11) 2 940 980 <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>H04N 1/23</i> <i>G03G 15/00</i>
(11) 2 713 241	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 857 734	(51) <i>F17C 1/00</i>	(11) 2 942 947	(51) <i>H04N 9/31</i>
(11) 2 720 250	(51) <i>H01J 43/24</i>	(11) 2 860 595 <i>G06Q 10/10</i>	(51) <i>G05B 19/042</i> <i>G05B 15/02</i>	(11) 2 945 242 <i>F03D 9/00</i> <i>H02J 3/18</i> <i>H02M 5/451</i>	(51) <i>H02H 7/12</i> <i>H02M 1/32</i> <i>H02J 3/38</i> <i>H02P 9/02</i>
(11) 2 720 251	(51) <i>H01J 43/24</i>	(11) 2 875 975 <i>G05D 16/18</i>	(51) <i>B60G 17/04</i>	(11) 2 945 376 <i>H04N 19/157</i> <i>H04N 19/11</i> <i>H04N 19/91</i>	(51) <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/593</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/105</i>
(11) 2 724 932	(51) <i>B64C 1/00</i>	(11) 2 878 224 <i>H04B 5/00</i>	(51) <i>A45F 5/00</i> <i>H05K 9/00</i>	(11) 2 947 174 <i>C23C 10/14</i>	(51) <i>C23C 10/08</i>
(11) 2 728 370	(51) <i>G01R 33/28</i>	(11) 2 886 419	(51) <i>B62D 9/00</i>	(11) 2 947 482	(51) <i>G01V 8/00</i>
(11) 2 738 788	(51) <i>H01J 49/42</i>	(11) 2 887 508	(51) <i>H02K 5/15</i>	(11) 2 947 497 <i>G02B 26/10</i> <i>G02B 7/182</i>	(51) <i>G02B 26/08</i> <i>B81C 1/00</i>
(11) 2 741 255	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 889 527 <i>F17C 1/06</i>	(51) <i>F17C 1/16</i>	(11) 2 949 841 <i>E05B 15/00</i> <i>F16M 11/04</i> <i>E05B 71/00</i>	(51) <i>E05B 67/00</i> <i>E05B 9/00</i> <i>F16M 11/14</i>
(11) 2 743 182 <i>B64D 11/00</i>	(51) <i>B64D 11/04</i>	(11) 2 891 824 <i>H02K 7/06</i>	(51) <i>F16H 25/20</i> <i>H02K 21/12</i>	(11) 2 949 996 <i>B01D 46/00</i> <i>B01D 53/75</i> <i>B01D 46/02</i>	(51) <i>F23J 15/02</i> <i>B01D 53/40</i> <i>B01D 46/42</i>
(11) 2 744 188	(51) <i>H04N 1/46</i>	(11) 2 891 824 <i>H02K 7/06</i>	(51) <i>F17C 1/16</i>	(11) 2 950 297 <i>H04N 9/31</i> <i>G03B 21/14</i>	(51) <i>G09G 3/00</i> <i>G02B 26/10</i> <i>G03B 21/20</i>
(11) 2 752 645 <i>G01D 5/244</i>	(51) <i>G01D 3/08</i> <i>G01D 5/12</i>	(11) 2 894 387 <i>F17C 1/06</i>	(51) <i>F17C 1/16</i>	(11) 2 950 515 <i>B65H 3/06</i> <i>B65H 7/18</i>	(51) <i>H04N 1/00</i> <i>B65H 7/20</i>
(11) 2 757 316	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 897 003 <i>G04B 1/22</i>	(51) <i>G04F 7/08</i>	(11) 2 952 461 <i>D01H 15/013</i>	(51) <i>B65H 54/26</i>
(11) 2 763 195 <i>H01L 33/42</i>	(51) <i>H01L 33/40</i>	(11) 2 898 985	(51) <i>B24B 7/24</i>		
(11) 2 778 521	(51) <i>F23C 99/00</i>	(11) 2 905 528 <i>F17D 5/00</i> <i>F17D 3/18</i> <i>G01L 19/08</i>	(51) <i>F17D 3/01</i> <i>F17D 3/00</i> <i>F17D 5/02</i>		
(11) 2 778 786 <i>B29C 67/00</i> <i>G03F 1/50</i> <i>G03F 7/20</i>	(51) <i>G03F 7/24</i> <i>B81C 99/00</i> <i>G03F 7/16</i>	(11) 2 910 452	(51) <i>B62D 1/19</i>		
(11) 2 778 793	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 911 014 <i>G04C 5/00</i> <i>G04C 3/04</i> <i>G04B 13/00</i> <i>G04B 17/00</i> <i>G04B 18/00</i>	(51) <i>G04C 3/10</i> <i>H02K 7/065</i> <i>G04B 13/02</i> <i>G04B 15/00</i> <i>G04B 17/04</i>		
(11) 2 783 904 <i>B60L 3/00</i> <i>B60W 10/26</i> <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>B60R 16/033</i> <i>H02M 3/00</i>				
(11) 2 784 251	(51) <i>E05B 77/04</i>				
(11) 2 787 679 <i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 72/12</i>				

(11) 2 952 675 H01Q 1/04 H01Q 1/42 H01Q 7/00	(51) E21B 47/13 E21B 47/022 H01Q 1/52	(11) 2 963 946 H04R 19/04	(51) H04R 19/00	(11) 2 983 041 G02B 7/08 G03B 13/36 H04N 5/225 H04N 5/335 G03B 17/00	(51) G03B 3/10 G03B 5/00 G02B 27/64 H04N 5/232 G03B 3/00 G03B 17/02
(11) 2 952 833 F25B 49/02	(51) F25B 31/00	(11) 2 965 885	(51) B28D 1/04	(11) 2 983 055 G05B 19/05	(51) G05D 23/19 G01K 7/00
(11) 2 952 982	(51) G05B 15/02	(11) 2 965 935 B60K 1/04 H01M 2/10 B60K 11/02 H01M 10/44 H01M 10/6568 H01M 10/663	(51) B60K 1/02 B60L 11/18 B60K 1/00 B60L 11/02 H01M 10/625 H01M 10/66 B60W 10/26	(11) 2 983 282 H02M 3/155	(51) H02M 3/158
(11) 2 954 960 B08B 9/032 C02F 1/68 B08B 9/027 C11D 3/48	(51) B08B 3/08 B08B 9/08 B01F 5/04 F04F 1/06	(11) 2 966 019 B65H 75/08	(51) B65H 35/00 B65H 75/20	(11) 2 984 996	(51) A61B 17/12
(11) 2 955 138 B42C 1/10	(51) B65H 39/075 B42C 19/02	(11) 2 966 088	(51) C07K 16/28	(11) 2 985 249	(51) B65H 19/22
(11) 2 955 547 G01V 1/22 H05K 1/02 H05K 1/18	(51) G01V 1/20 G01V 1/38 H05K 1/11	(11) 2 966 749 B60L 11/18	(51) H02J 5/00	(11) 2 985 734 H04N 5/232	(51) G06T 7/00 G06T 3/40
(11) 2 955 595 G04R 20/02 G01S 19/34	(51) G04R 20/04 G01S 19/24 G01S 19/14	(11) 2 974 619 B29C 45/14 A46B 9/02 A46B 15/00 A46B 1/00	(51) A46B 3/00 B29C 45/16 A46D 3/00 A46B 5/02	(11) 2 985 847 H02J 7/02	(51) H02J 5/00 H02J 50/00
(11) 2 955 701	(51) G07C 9/00	(11) 2 974 750	(51) A61L 9/22	(11) 2 986 046	(51) H04W 12/12
(11) 2 957 401 G05B 19/4093	(51) B26D 5/00 G05B 19/408	(11) 2 974 855 B32B 37/14 D04H 3/16	(51) B29D 99/00 B32B 3/12 B32B 5/02	(11) 2 987 474	(51) A61F 5/56
(11) 2 957 488	(51) B62D 59/04	(11) 2 974 871 B41M 5/00	(51) B41J 11/00	(11) 2 988 339	(51) H01L 33/02
(11) 2 957 812 F16L 59/20 F16L 41/08 F16L 59/14 B23K 9/00	(51) F16L 59/16 F16L 13/02 B23K 101/06 B23K 9/167 B23K 9/032	(11) 2 975 201 E05B 47/06	(51) E05B 47/00	(11) 2 989 976 A61B 5/026	(51) A61B 5/00
(11) 2 958 309 H04N 1/32	(51) H04N 1/00	(11) 2 975 532 H04L 12/24	(51) G06F 15/177	(11) 2 990 135 B21D 43/10 B23Q 7/04	(51) B21D 43/05 B25J 9/04
(11) 2 958 350 H04L 29/12	(51) H04W 4/04 H04L 29/08	(11) 2 977 006	(51) A61B 5/151	(11) 2 990 833 G06F 3/06	(51) G01V 1/34 G06F 17/30
(11) 2 959 782 B01D 21/00 A61L 2/22	(51) A23L 3/04 A61L 2/10	(11) 2 977 007	(51) A61B 5/151	(11) 2 990 871	(51) G03F 7/16
(11) 2 960 100 G05D 1/02	(51) B60L 11/18 H01R 13/631	(11) 2 977 043 A61K 31/196 A61Q 19/00 A61K 9/107 A61K 8/42	(51) A61K 9/12 A61K 31/167 A61K 31/496 A61K 8/04 A61K 8/365	(11) 2 991 075 G10L 21/0364	(51) G10L 21/038 H03M 7/30
(11) 2 960 681 G06T 15/04	(51) G01V 1/34 G06T 15/50	(11) 2 977 732 G01J 5/00 A61B 5/00 A61B 5/021 A61B 5/0402 A61B 5/1455 G01J 5/08	(51) G01J 5/02 G06T 7/00 G06T 7/20 A61B 5/026 A61B 5/08 A61B 5/01	(11) 2 991 214 H02M 1/44	(51) H02M 3/07 G05F 5/00
(11) 2 960 869	(51) G06T 19/00	(11) 2 978 085 B23K 20/10 H01R 4/20	(51) A61K 9/12 A61K 31/167 A61K 31/496 A61K 8/04 A61K 8/365	(11) 2 991 441 H04L 25/03	(51) H04W 88/04
(11) 2 960 946 H01L 31/05	(51) H01L 31/02	(11) 2 979 659 H02M 7/42 H05K 1/11	(51) G01J 5/02 G06T 7/00 G06T 7/20 A61B 5/026 A61B 5/08 A61B 5/01	(11) 2 993 003 B26D 7/26 B31D 1/00	(51) B26D 1/24 B65H 20/00
(11) 2 962 699	(51) A61K 51/08	(11) 2 980 062 C07C 43/23 C09K 19/12 G02F 1/1334	(51) H01R 43/02 H01R 4/02 H01R 43/048	(11) 2 993 228 C12P 7/64	(51) C12N 9/10 C12N 1/21
(11) 2 963 163 D01H 13/00	(51) D01H 1/20 D01H 13/18	(11) 2 980 329 E04B 9/00 E04C 2/296	(51) A61B 18/12 H05K 1/16 H05K 1/18	(11) 2 993 419 B03C 3/32 B01D 46/00	(51) B26D 1/24 B65H 20/00
(11) 2 963 276	(51) F02K 3/06	(11) 2 980 685 G06F 3/041	(51) H01R 43/02 H01R 4/02 H01R 43/048	(11) 2 993 752 H02J 3/46	(51) H02J 3/00
(11) 2 963 569	(51) G06F 17/30	(11) 2 982 596	(51) H01R 43/02 H01R 4/02 H01R 43/048	(11) 2 995 216	(51) A45D 19/16
(11) 2 963 779 H02K 5/18 H02K 7/06 H02K 11/00	(51) H02K 5/04 H02K 5/10 H02K 9/22 H02K 11/33	(11) 2 982 596	(51) A61B 18/12 H05K 1/16 H05K 1/18	(11) 2 995 468 B60B 1/02 B60B 27/02	(51) B60B 1/00 B60B 1/04 B60B 27/00
(11) 2 963 785 H02K 29/08	(51) H02K 11/00	(11) 2 982 596	(51) C07C 69/54 C09K 19/04 C09K 19/30	(11) 2 995 742 E04F 15/04	(51) E04F 15/02
(11) 2 963 863 H04L 12/923	(51) H04L 12/46	(11) 2 982 596	(51) E04B 2/74 E04H 1/12 E04C 2/38	(11) 2 995 743 E04F 15/04	(51) E04F 15/02
(11) 2 963 916	(51) H04N 5/232	(11) 2 982 596	(51) G06F 3/044	(11) 2 995 888	(51) F25D 29/00
		(11) 2 982 596	(51) B63H 3/06	(11) 2 995 893	(51) F25D 29/00
				(11) 2 995 929 F16L 59/00 G01M 99/00	(51) G01N 17/00 F25D 11/00

(11) 2 996 000 <i>G05B 23/02</i>	(51) <i>G05B 9/02</i> <i>F01D 21/00</i>	(11) 3 001 500 <i>H01Q 1/27</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>G04R 60/04</i> <i>G04G 21/04</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 9/42</i> <i>G04R 60/06</i> <i>G04R 60/10</i>	(11) 2 382 406 (87) WO 2010/088343	(51) <i>F16J 15/32</i> 07.03.2016
(11) 2 996 108	(51) <i>G09G 3/32</i>			(11) 2 389 635 (87) WO 2010/085579	(51) <i>G06F 17/30</i> 09.03.2016
(11) 2 996 163 <i>H01L 31/0352</i> <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/0368</i> <i>H01L 31/0236</i>	(51) <i>H01L 31/072</i> <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/075</i> <i>H01L 31/0376</i>	(11) 3 001 670	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) 2 393 446 (87) WO 2010/089698	(51) <i>A61C 8/00</i> 07.03.2016
(11) 2 997 940 <i>A61B 3/10</i>	(51) <i>A61F 9/008</i>	(11) 3 001 683 <i>H04N 19/40</i> <i>H04N 19/42</i> <i>H04N 19/139</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/184</i> <i>H04N 19/31</i>	(51) <i>H04N 19/30</i> <i>H04N 19/107</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/51</i> <i>H04N 19/187</i>	(11) 2 399 244 (87) WO 2010/094842	(51) <i>G06T 9/00</i> 03.03.2016
(11) 2 998 329 <i>C08F 22/38</i> <i>C08F 26/02</i>	(51) <i>C08F 20/52</i> <i>C08L 39/02</i> <i>C08F 232/08</i>	(11) 3 001 696 <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 2 406 173 (87) WO 2010/104865	(51) <i>B82B 3/00</i> 09.03.2016
(11) 2 998 628 <i>B01D 46/00</i>	(51) <i>F16K 31/122</i>			(11) 2 411 902 (87) WO 2010/110999	(51) <i>G06F 3/048</i> 07.03.2016
(11) 2 998 936 <i>G06T 15/08</i>	(51) <i>G06T 11/00</i>	I.1(4) <ul style="list-style-type: none">• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts• Drawing up of a supplementary European search report• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 433 224 (87) WO 2010/135121	(51) <i>G06F 17/00</i> 08.03.2016
(11) 2 998 958 <i>G10L 19/20</i>	(51) <i>G10L 19/008</i>			(11) 2 435 908 (87) WO 2010/138449	(51) <i>G06F 9/445</i> 03.03.2016
(11) 2 998 992 <i>H01L 23/373</i> <i>H01L 23/00</i> <i>H01L 25/18</i>	(51) <i>H01L 23/24</i> <i>H01L 23/40</i> <i>H01L 25/07</i> <i>H01L 23/36</i>			(11) 2 435 927 (87) WO 2010/138728	(51) <i>G06F 9/44</i> 09.03.2016
(11) 2 998 996 <i>G09G 3/32</i>	(51) <i>H01L 27/32</i> <i>G09G 5/10</i>	(11) 1 882 329 (87) WO 2006/127598	(51) <i>H04L 9/00</i> 07.03.2016	(11) 2 444 995 (87) WO 2010/147356	(51) <i>C08G 18/62</i> 04.03.2016
(11) 2 999 008 <i>H01L 31/0687</i> <i>H01L 31/0749</i>	(51) <i>H01L 31/043</i> <i>H01L 31/0725</i>	(11) 2 016 617 (87) WO 2007/124413	(51) <i>H04B 1/06</i> 08.03.2016	(11) 2 446 025 (87) WO 2011/005527	(51) <i>C12N 9/02</i> 03.03.2016
(11) 2 999 096 <i>H02K 5/173</i> <i>H02K 7/09</i>	(51) <i>H02K 7/08</i> <i>D01H 1/244</i> <i>H02K 16/04</i>	(11) 2 032 436 (87) WO 2007/146538	(51) <i>B64C 13/20</i> 03.03.2016	(11) 2 451 539 (87) WO 2011/005301	(51) <i>A63B 21/02</i> 09.03.2016
(11) 2 999 101 <i>H02K 15/00</i>	(51) <i>H02K 17/16</i>	(11) 2 079 494 (87) WO 2008/051998	(51) <i>A61M 1/00</i> 08.03.2016	(11) 2 454 692 (87) WO 2011/007365	(51) <i>G06F 17/30</i> 03.03.2016
(11) 3 000 374	(51) <i>A47L 9/28</i>	(11) 2 142 754 (87) WO 2008/134700	(51) <i>E21B 34/10</i> 09.03.2016	(11) 2 456 558 (87) WO 2011/011350	(51) <i>B01L 3/00</i> 09.03.2016
(11) 3 000 400 <i>A61B 6/00</i> <i>A61B 6/06</i>	(51) <i>A61B 6/14</i> <i>A61B 6/04</i>	(11) 2 198 535 (87) WO 2009/048248	(51) <i>H04L 25/02</i> 08.03.2016	(11) 2 458 278 (87) WO 2011/010866	(51) <i>F23D 14/04</i> 09.03.2016
(11) 3 000 559 <i>B24B 23/02</i> <i>B24B 7/00</i>	(51) <i>B24B 55/10</i> <i>B24B 7/18</i>	(11) 2 247 237 (87) WO 2009/111753	(51) <i>A61B 5/05</i> 08.03.2016	(11) 2 458 278 (87) WO 2011/010866	(51) <i>F23D 14/04</i> 09.03.2016
(11) 3 000 647 <i>H01R 13/621</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 260 512 (87) WO 2009/117476	(51) <i>H01L 21/56</i> 03.03.2016	(11) 2 473 758 (87) WO 2011/025759	(51) <i>F16G 13/04</i> 09.03.2016
(11) 3 001 039 <i>F04D 29/059</i>	(51) <i>F04D 19/04</i> <i>F04D 29/063</i>	(11) 2 303 471 (87) WO 2010/009467	(51) <i>B05D 1/18</i> 09.03.2016	(11) 2 494 796 (87) WO 2011/052980	(51) <i>H04W 4/06</i> 04.03.2016
(11) 3 001 056 <i>H02K 5/167</i>	(51) <i>F16C 35/02</i> <i>F16C 17/24</i>	(11) 2 313 214 (87) WO 2009/142766	(51) <i>G01V 1/20</i> 08.03.2016	(11) 2 501 019 (87) WO 2011/059253	(51) <i>H02J 13/00</i> 09.03.2016
(11) 3 001 073 <i>G05G 5/04</i>	(51) <i>G05G 1/04</i>	(11) 2 313 608 (87) WO 2010/002841	(51) <i>E21B 43/12</i> 04.03.2016	(11) 2 501 071 (87) WO 2011/056043	(51) <i>H04L 1/18</i> 03.03.2016
(11) 3 001 101 <i>B29D 11/00</i> <i>G02B 6/02</i>	(51) <i>F21V 8/00</i> <i>G02B 1/04</i> <i>G02B 6/036</i>	(11) 2 329 411 (87) WO 2010/031085	(51) <i>G06F 17/30</i> 03.03.2016	(11) 2 501 071 (87) WO 2011/056043	(51) <i>H04L 1/18</i> 03.03.2016
(11) 3 001 218 <i>G01S 7/288</i> <i>G01S 13/42</i> <i>G01S 13/58</i>	(51) <i>G01S 7/282</i> <i>G01S 13/28</i> <i>G01S 13/524</i> <i>G01S 13/93</i>	(11) 2 329 415 (87) WO 2010/036539	(51) <i>G06F 17/30</i> 09.03.2016	(11) 2 529 078 (87) WO 2011/094084	(51) <i>E21B 34/16</i> 07.03.2016
(11) 3 001 456	(51) <i>H01L 27/02</i>	(11) 2 356 593 (87) WO 2010/068376	(51) <i>G06F 17/30</i> 09.03.2016	(11) 2 530 741 (87) WO 2011/090366	(51) <i>H01L 31/048</i> 09.03.2016
(11) 3 001 495 <i>H01M 10/056</i>	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 358 635 (87) WO 2010/042387	(51) <i>C01B 39/04</i> 03.03.2016	(11) 2 561 072 (87) WO 2011/133504	(51) <i>C12N 9/96</i> 03.03.2016
		(11) 2 368 345 (87) WO 2010/074474	(51) <i>H04L 25/02</i> 08.03.2016	(11) 2 561 432 (87) WO 2011/132889	(51) <i>G06F 3/14</i> 09.03.2016
		(11) 2 370 360 (87) WO 2010/042397	(51) <i>C01B 39/48</i> 03.03.2016	(11) 2 567 328 (87) WO 2011/139527	(51) <i>G06Q 10/00</i> 08.03.2016
				(11) 2 567 372 (87) WO 2011/140467	(51) <i>G09B 23/28</i> 03.03.2016
				(11) 2 572 174 (87) WO 2011/146641	(51) <i>G01L 1/00</i> 07.03.2016
				(11) 2 577 518 (87) WO 2011/149992	(51) <i>G06F 17/30</i> 03.03.2016
				(11) 2 577 532 (87) WO 2011/150319	(51) <i>G06Q 30/02</i> 03.03.2016

(11) 2 577 587 (87) WO 2011/149997	(51) G06Q 30/00 08.03.2016	(11) 2 803 720 (87) WO 2013/105800	(51) C12N 1/21 04.03.2016	(11) 2 867 801 (87) WO 2014/004204	(51) G06F 17/30 03.03.2016
(11) 2 580 643 (87) WO 2011/156159	(51) G06F 3/0488 04.03.2016	(11) 2 812 894 (87) WO 2013/120115	(51) G06Q 10/10 09.03.2016	(11) 2 867 993 (87) WO 2014/008231	(51) H03L 7/00 08.03.2016
(11) 2 581 665 (87) WO 2011/155709	(51) F24C 3/12 07.03.2016	(11) 2 813 396 (87) WO 2013/118827	(51) B60Q 1/52 04.03.2016	(11) 2 869 821 (87) WO 2014/008248	(51) A61K 31/4706 04.03.2016
(11) 2 583 154 (87) WO 2011/159519	(51) G06F 3/01 03.03.2016	(11) 2 814 380 (87) WO 2013/121290	(51) A61B 5/00 07.03.2016	(11) 2 869 831 (87) WO 2014/008465	(51) A61K 38/38 04.03.2016
(11) 2 586 115 (87) WO 2011/163103	(51) H02J 9/06 07.03.2016	(11) 2 814 843 (87) WO 2013/122544	(51) C07K 16/24 04.03.2016	(11) 2 872 079 (87) WO 2014/014916	(51) G06F 19/00 08.03.2016
(11) 2 588 759 (87) WO 2012/003357	(51) F04D 29/40 08.03.2016	(11) 2 828 338 (87) WO 2013/142052	(51) C08F 230/08 09.03.2016	(11) 2 872 635 (87) WO 2014/011817	(51) C12N 15/85 04.03.2016
(11) 2 588 935 (87) WO 2012/006112	(51) G06F 1/32 04.03.2016	(11) 2 834 912 (87) WO 2013/151907	(51) H02M 7/72 04.03.2016	(11) 2 872 741 (87) WO 2014/011448	(51) E21B 49/00 09.03.2016
(11) 2 607 559 (87) WO 2012/023755	(51) E02F 9/20 09.03.2016	(11) 2 839 464 (87) WO 2013/158694	(51) G21C 1/04 08.03.2016	(11) 2 872 965 (87) WO 2014/012020	(51) G06F 3/00 03.03.2016
(11) 2 611 761 (87) WO 2012/030797	(51) C07C 17/20 08.03.2016	(11) 2 839 469 (87) WO 2013/162669	(51) G21C 3/34 09.03.2016	(11) 2 874 734 (87) WO 2014/018470	(51) B01D 69/12 04.03.2016
(11) 2 619 168 (87) WO 2012/040503	(51) C07C 68/04 09.03.2016	(11) 2 841 093 (87) WO 2013/163631	(51) A61K 39/00 03.03.2016	(11) 2 874 853 (87) WO 2014/013431	(51) B60R 25/00 08.03.2016
(11) 2 619 797 (87) WO 2012/040075	(51) H01L 29/78 04.03.2016	(11) 2 844 251 (87) WO 2013/166413	(51) A61K 31/519 04.03.2016	(11) 2 875 168 (87) WO 2014/015063	(51) C23C 18/32 08.03.2016
(11) 2 627 092 (87) WO 2012/047073	(51) H04N 13/00 07.03.2016	(11) 2 850 392 (87) WO 2014/025429	(51) G01C 22/00 07.03.2016	(11) 2 875 284 (87) WO 2014/014605	(51) F21V 7/04 07.03.2016
(11) 2 627 361 (87) WO 2012/051170	(51) A61K 49/00 04.03.2016	(11) 2 850 584 (87) WO 2013/173395	(51) G06Q 50/00 03.03.2016	(11) 2 877 205 (87) WO 2014/018858	(51) A61K 39/00 08.03.2016
(11) 2 630 043 (87) WO 2012/054714	(51) B65B 31/00 03.03.2016	(11) 2 854 818 (87) WO 2013/179144	(51) A61K 31/575 04.03.2016	(11) 2 877 234 (87) WO 2014/016700	(51) A61N 1/378 08.03.2016
(11) 2 635 411 (87) WO 2012/061673	(51) B25F 5/00 08.03.2016	(11) 2 854 940 (87) WO 2013/181617	(51) A61N 1/00 09.03.2016	(11) 2 877 625 (87) WO 2014/058494	(51) D06M 10/02 03.03.2016
(11) 2 651 077 (87) WO 2012/077973	(51) H04W 84/20 08.03.2016	(11) 2 855 657 (87) WO 2013/181578	(51) C12M 1/00 04.03.2016	(11) 2 877 639 (87) WO 2014/013466	(51) E02F 3/00 07.03.2016
(11) 2 654 658 (87) WO 2012/087492	(51) A61J 3/07 07.03.2016	(11) 2 855 676 (87) WO 2013/181404	(51) C12N 15/04 04.03.2016	(11) 2 877 934 (87) WO 2014/018055	(51) G06F 17/00 03.03.2016
(11) 2 658 477 (87) WO 2012/091956	(51) A61F 2/04 09.03.2016	(11) 2 855 780 (87) WO 2013/158747	(51) E02D 31/02 07.03.2016	(11) 2 877 950 (87) WO 2014/017969	(51) A61K 38/28 04.03.2016
(11) 2 660 274 (87) WO 2012/091525	(51) C08J 5/18 09.03.2016	(11) 2 856 092 (87) WO 2014/035505	(51) G01J 1/02 07.03.2016	(11) 2 878 161 (87) WO 2014/017965	(51) H04W 64/00 07.03.2016
(11) 2 663 079 (87) WO 2012/093898	(51) H04N 19/56 04.03.2016	(11) 2 858 500 (87) WO 2013/185082	(51) A61K 31/435 08.03.2016	(11) 2 879 953 (87) WO 2014/062275	(51) B64C 25/36 08.03.2016
(11) 2 673 932 (87) WO 2012/109156	(51) H04L 27/34 08.03.2016	(11) 2 859 498 (87) WO 2014/018575	(51) G06F 21/85 03.03.2016	(11) 2 880 208 (87) WO 2014/058513	(51) D02G 3/22 09.03.2016
(11) 2 699 747 (87) WO 2012/145655	(51) E05B 15/00 09.03.2016	(11) 2 859 556 (87) WO 2013/158950	(51) G21C 15/00 03.03.2016	(11) 2 880 443 (87) WO 2014/020444	(51) G01N 33/50 04.03.2016
(11) 2 710 484 (87) WO 2012/162171	(51) G06F 15/16 07.03.2016	(11) 2 860 863 (87) WO 2013/185736	(51) H02M 1/12 03.03.2016	(11) 2 880 565 (87) WO 2014/022345	(51) G06F 17/30 08.03.2016
(11) 2 721 243 (87) WO 2012/174206	(51) E21B 10/62 03.03.2016	(11) 2 861 130 (87) WO 2013/192212	(51) G06F 19/00 03.03.2016	(11) 2 880 933 (87) WO 2014/021766	(51) H04W 64/00 04.03.2016
(11) 2 737 162 (87) WO 2013/019754	(51) E21B 19/08 08.03.2016	(11) 2 864 358 (87) WO 2013/192596	(51) C07K 16/28 03.03.2016	(11) 2 882 319 (87) WO 2014/026045	(51) A47J 27/08 08.03.2016
(11) 2 803 006 (87) WO 2013/106590	(51) G06F 17/30 09.03.2016	(11) 2 864 960 (87) WO 2013/191611	(51) H04N 5/232 03.03.2016	(11) 2 882 509 (87) WO 2014/026098	(51) B01D 29/00 09.03.2016
(11) 2 803 146 (87) WO 2013/106779	(51) H04B 7/10 09.03.2016	(11) 2 866 784 (87) WO 2014/002037	(51) A61K 8/60 07.03.2016	(11) 2 882 726 (87) WO 2014/026039	(51) C07D 285/12 03.03.2016
(11) 2 803 151 (87) WO 2013/106475	(51) H04B 10/112 08.03.2016	(11) 2 867 099 (87) WO 2014/008276	(51) A01D 67/02 04.03.2016	(11) 2 883 327 (87) WO 2014/024109	(51) H04L 12/14 04.03.2016

(11) 2 884 976 (87) WO 2014/028597	(51) A61K 31/416 03.03.2016	(11) 2 938 014 (87) WO 2014/110711	(51) H04B 10/035 03.03.2016	(11) 2 952 133 (87) WO 2015/132998	(51) A61B 1/12 09.03.2016
(11) 2 885 320 (87) WO 2014/031646	(51) A61K 39/395 04.03.2016	(11) 2 938 395 (87) WO 2014/101200	(51) A61N 1/05 09.03.2016	(11) 2 952 715 (87) WO 2014/118892	(51) F02D 41/14 07.03.2016
(11) 2 885 433 (87) WO 2014/031211	(51) C12Q 1/70 08.03.2016	(11) 2 940 160 (87) WO 2014/104393	(51) C21D 8/12 08.03.2016	(11) 2 952 716 (87) WO 2014/118889	(51) F02D 41/14 08.03.2016
(11) 2 888 362 (87) WO 2014/030097	(51) C12N 9/54 08.03.2016	(11) 2 940 315 (87) WO 2014/103273	(51) F15B 11/02 08.03.2016	(11) 2 952 938 (87) WO 2014/119561	(51) G02B 5/02 08.03.2016
(11) 2 888 555 (87) WO 2014/031367	(51) G01C 21/34 07.03.2016	(11) 2 940 913 (87) WO 2014/107899	(51) H04L 1/00 04.03.2016	(11) 2 953 145 (87) WO 2014/119296	(51) H01F 38/14 04.03.2016
(11) 2 888 681 (87) WO 2014/031552	(51) G06F 17/30 03.03.2016	(11) 2 940 969 (87) WO 2015/010640	(51) H04L 29/08 07.03.2016	(11) 2 953 146 (87) WO 2014/119285	(51) H01F 38/14 08.03.2016
(11) 2 889 360 (87) WO 2014/017955	(51) C10B 49/02 07.03.2016	(11) 2 940 971 (87) WO 2014/117615	(51) H04L 29/12 08.03.2016	(11) 2 953 147 (87) WO 2014/119297	(51) H01F 38/14 09.03.2016
(11) 2 891 038 (87) WO 2014/035936	(51) G06F 3/14 03.03.2016	(11) 2 941 565 (87) WO 2014/152376	(51) F04B 43/12 08.03.2016	(11) 2 953 237 (87) WO 2014/119194	(51) H02J 50/05 04.03.2016
(11) 2 891 121 (87) WO 2014/033704	(51) G06Q 30/00 04.03.2016	(11) 2 942 526 (87) WO 2014/141331	(51) F04C 29/06 08.03.2016	(11) 2 953 308 (87) WO 2014/117525	(51) H04L 29/06 04.03.2016
(11) 2 895 139 (87) WO 2014/042936	(51) A61K 8/22 07.03.2016	(11) 2 942 853 (87) WO 2014/110995	(51) H02J 7/00 09.03.2016	(11) 2 956 613 (87) WO 2014/126478	(51) E21B 29/04 07.03.2016
(11) 2 895 996 (87) WO 2014/041521	(51) G06Q 10/08 07.03.2016	(11) 2 942 984 (87) WO 2014/121471	(51) H04W 4/00 07.03.2016	(11) 2 956 825 (87) WO 2014/143916	(51) G04B 47/06 08.03.2016
(11) 2 900 983 (87) WO 2014/099074	(51) F02C 9/22 03.03.2016	(11) 2 943 025 (87) WO 2014/114268	(51) H04W 64/00 09.03.2016	(11) 2 957 379 (87) WO 2014/126172	(51) B23K 26/21 03.03.2016
(11) 2 903 972 (87) WO 2014/055928	(51) C07D 239/24 07.03.2016	(11) 2 943 442 (87) WO 2014/110417	(51) C02F 3/00 04.03.2016	(11) 2 957 744 (87) WO 2014/125984	(51) F02B 29/04 03.03.2016
(11) 2 904 094 (87) WO 2014/058804	(51) C12N 5/07 09.03.2016	(11) 2 943 657 (87) WO 2014/110569	(51) F01D 9/02 08.03.2016	(11) 2 958 774 (87) WO 2014/128560	(51) B60R 19/26 08.03.2016
(11) 2 904 552 (87) WO 2014/058444	(51) G06Q 10/10 09.03.2016	(11) 2 943 813 (87) WO 2014/110547	(51) G01V 1/38 03.03.2016	(11) 2 959 071 (87) WO 2014/127783	(51) E04C 2/38 04.03.2016
(11) 2 907 092 (87) WO 2014/058970	(51) G06Q 20/24 09.03.2016	(11) 2 944 074 (87) WO 2014/169814	(51) H02J 7/02 09.03.2016	(11) 2 960 010 (87) WO 2015/125231	(51) B23B 5/16 03.03.2016
(11) 2 907 101 (87) WO 2014/059180	(51) G06Q 30/06 03.03.2016	(11) 2 944 545 (87) WO 2014/108984	(51) B62D 6/00 07.03.2016	(11) 2 960 462 (87) WO 2014/128898	(51) F01D 5/14 03.03.2016
(11) 2 909 731 (87) WO 2014/062894	(51) G06F 15/16 09.03.2016	(11) 2 945 327 (87) WO 2014/190642	(51) H04L 29/06 07.03.2016	(11) 2 961 188 (87) WO 2014/128792	(51) H04Q 9/00 09.03.2016
(11) 2 922 839 (87) WO 2014/080422	(51) C07D 401/14 07.03.2016	(11) 2 945 433 (87) WO 2013/178179	(51) H04W 48/20 08.03.2016	(11) 2 961 192 (87) WO 2014/129138	(51) H04Q 9/00 09.03.2016
(11) 2 931 927 (87) WO 2014/094037	(51) C22B 59/00 07.03.2016	(11) 2 947 519 (87) WO 2015/111299	(51) H05B 6/14 07.03.2016	(11) 2 961 231 (87) WO 2014/127612	(51) H04W 64/00 04.03.2016
(11) 2 931 975 (87) WO 2014/092748	(51) E01C 23/02 08.03.2016	(11) 2 947 527 (87) WO 2014/125569	(51) G05B 19/18 08.03.2016	(11) 2 962 192 (87) WO 2015/169068	(51) G06F 9/44 03.03.2016
(11) 2 932 072 (87) WO 2014/099712	(51) F02C 7/36 09.03.2016	(11) 2 947 811 (87) WO 2014/194494	(51) H04L 29/06 03.03.2016	(11) 2 962 214 (87) WO 2014/133994	(51) G06F 17/00 07.03.2016
(11) 2 932 799 (87) WO 2014/100003	(51) H05B 37/02 03.03.2016	(11) 2 948 890 (87) WO 2014/143514	(51) G06F 17/30 09.03.2016	(11) 2 962 327 (87) WO 2014/157733	(51) H01L 21/368 03.03.2016
(11) 2 933 161 (87) WO 2014/091553	(51) B60W 40/068 09.03.2016	(11) 2 949 442 (87) WO 2015/111150	(51) B29C 33/02 04.03.2016	(11) 2 962 462 (87) WO 2015/013550	(51) H04N 21/2385 07.03.2016
(11) 2 933 343 (87) WO 2014/068962	(51) C21D 8/12 08.03.2016	(11) 2 949 983 (87) WO 2014/115191	(51) E21B 17/042 09.03.2016	(11) 2 962 526 (87) WO 2014/176988	(51) H05B 3/50 07.03.2016
(11) 2 933 349 (87) WO 2014/097562	(51) C22C 38/00 03.03.2016	(11) 2 950 487 (87) WO 2014/161371	(51) H04L 12/723 04.03.2016	(11) 2 962 627 (87) WO 2014/131917	(51) A61B 3/10 04.03.2016
(11) 2 936 462 (87) WO 2014/098861	(51) G08B 1/08 03.03.2016	(11) 2 950 492 (87) WO 2014/114106	(51) H04L 25/03 03.03.2016	(11) 2 963 174 (87) WO 2014/185077	(51) D06F 89/00 03.03.2016
(11) 2 937 612 (87) WO 2014/125545	(51) F16L 15/04 03.03.2016	(11) 2 951 720 (87) WO 2014/121147	(51) E21B 43/00 04.03.2016	(11) 2 963 914 (87) WO 2015/062215	(51) H04N 5/232 09.03.2016

(11) 2 963 992 (87) WO 2014/153912	(51) H04M 1/725 04.03.2016	(11) 2 977 127 (87) WO 2014/147892	(51) B22D 18/04 08.03.2016	(11) 2 981 015 (87) WO 2014/153954	(51) H04L 1/18 09.03.2016
(11) 2 964 943 (87) WO 2014/137553	(51) F02K 1/82 03.03.2016	(11) 2 977 240 (87) WO 2014/148513	(51) B60G 7/00 08.03.2016	(11) 2 981 036 (87) WO 2014/169856	(51) H04L 12/761 07.03.2016
(11) 2 965 114 (87) WO 2014/197026	(51) G01S 17/32 03.03.2016	(11) 2 977 507 (87) WO 2014/148465	(51) D06M 15/356 08.03.2016	(11) 2 981 077 (87) WO 2014/156220	(51) H04N 7/18 09.03.2016
(11) 2 965 566 (87) WO 2014/160808	(51) H04W 48/18 08.03.2016	(11) 2 977 574 (87) WO 2014/148150	(51) F01N 11/00 03.03.2016	(11) 2 981 139 (87) WO 2014/155638	(51) H04W 76/02 07.03.2016
(11) 2 966 149 (87) WO 2014/136407	(51) C09K 11/80 08.03.2016	(11) 2 977 597 (87) WO 2014/148067	(51) F02D 41/34 09.03.2016	(11) 2 981 234 (87) WO 2014/165664	(51) A61F 9/00 07.03.2016
(11) 2 966 707 (87) WO 2014/136929	(51) H01M 2/10 04.03.2016	(11) 2 977 628 (87) WO 2014/148135	(51) F16C 29/00 09.03.2016	(11) 2 981 291 (87) WO 2014/161031	(51) A61K 47/42 07.03.2016
(11) 2 966 895 (87) WO 2014/153721	(51) H04W 28/06 07.03.2016	(11) 2 977 784 (87) WO 2014/147980	(51) G01S 7/28 03.03.2016	(11) 2 982 411 (87) WO 2014/163020	(51) A61N 2/00 03.03.2016
(11) 2 966 898 (87) WO 2014/169718	(51) H04W 28/16 07.03.2016	(11) 2 977 817 (87) WO 2014/148578	(51) G03G 9/08 08.03.2016	(11) 2 982 646 (87) WO 2016/002254	(51) C09D 11/52 04.03.2016
(11) 2 966 913 (87) WO 2014/201990	(51) H04W 52/02 07.03.2016	(11) 2 977 862 (87) WO 2014/148090	(51) G06F 3/038 09.03.2016	(11) 2 982 838 (87) WO 2014/162597	(51) F01N 3/08 08.03.2016
(11) 2 967 623 (87) WO 2014/151952	(51) A61B 17/29 09.03.2016	(11) 2 977 865 (87) WO 2014/148358	(51) G06F 3/041 09.03.2016	(11) 2 982 991 (87) WO 2014/163076	(51) G01P 21/00 04.03.2016
(11) 2 967 641 (87) WO 2014/152346	(51) A61B 17/322 03.03.2016	(11) 2 978 273 (87) WO 2014/146444	(51) H04W 74/08 07.03.2016	(11) 2 983 296 (87) WO 2014/180202	(51) H03M 7/30 09.03.2016
(11) 2 968 530 (87) WO 2014/145038	(51) A61K 39/39 07.03.2016	(11) 2 978 296 (87) WO 2014/147701	(51) H05K 13/04 09.03.2016	(11) 2 983 327 (87) WO 2014/161439	(51) H04L 12/08 03.03.2016
(11) 2 969 941 (87) WO 2014/152062	(51) C01B 31/02 09.03.2016	(11) 2 978 297 (87) WO 2014/147770	(51) H05K 13/04 09.03.2016	(11) 2 983 382 (87) WO 2014/161186	(51) H04W 4/06 09.03.2016
(11) 2 970 050 (87) WO 2014/159106	(51) C07C 7/20 08.03.2016	(11) 2 979 199 (87) WO 2014/160913	(51) G06F 17/30 04.03.2016	(11) 2 983 414 (87) WO 2014/183260	(51) H04W 48/00 04.03.2016
(11) 2 971 438 (87) WO 2014/159079	(51) E21B 10/32 03.03.2016	(11) 2 979 377 (87) WO 2014/160963	(51) H04L 27/26 04.03.2016	(11) 2 983 416 (87) WO 2014/161472	(51) H04W 52/02 08.03.2016
(11) 2 972 715 (87) WO 2014/145746	(51) G06F 3/048 08.03.2016	(11) 2 979 748 (87) WO 2014/157195	(51) B01D 71/28 08.03.2016	(11) 2 983 430 (87) WO 2014/161389	(51) H04W 72/04 04.03.2016
(11) 2 972 727 (87) WO 2014/164235	(51) G06F 3/048 09.03.2016	(11) 2 979 762 (87) WO 2014/156137	(51) B01L 1/00 08.03.2016	(11) 2 985 091 (87) WO 2014/167687	(51) B21D 39/03 08.03.2016
(11) 2 973 747 (87) WO 2014/143072	(51) H01L 31/115 03.03.2016	(11) 2 979 854 (87) WO 2014/157718	(51) B32B 3/30 04.03.2016	(11) 2 985 508 (87) WO 2014/168310	(51) F17C 13/08 08.03.2016
(11) 2 973 916 (87) WO 2014/159752	(51) H02H 3/24 08.03.2016	(11) 2 979 898 (87) WO 2014/156741	(51) B60C 1/00 09.03.2016	(11) 2 985 557 (87) WO 2014/167798	(51) F28D 20/02 09.03.2016
(11) 2 975 147 (87) WO 2014/142149	(51) C22C 38/00 03.03.2016	(11) 2 980 040 (87) WO 2014/156015	(51) C04B 35/00 09.03.2016	(11) 2 985 701 (87) WO 2014/166227	(51) G06F 17/30 09.03.2016
(11) 2 975 152 (87) WO 2014/142100	(51) C22C 38/00 04.03.2016	(11) 2 980 118 (87) WO 2014/157558	(51) B29D 30/06 07.03.2016	(11) 2 985 826 (87) WO 2014/167612	(51) H01M 8/0234 08.03.2016
(11) 2 975 637 (87) WO 2014/141399	(51) H01L 23/13 03.03.2016	(11) 2 980 119 (87) WO 2014/157559	(51) B29D 30/06 07.03.2016	(11) 2 985 872 (87) WO 2014/156107	(51) H02J 50/00 08.03.2016
(11) 2 975 676 (87) WO 2014/142284	(51) H01M 4/36 04.03.2016	(11) 2 980 120 (87) WO 2014/156740	(51) C08G 69/44 07.03.2016	(11) 2 985 874 (87) WO 2014/156533	(51) H02J 50/00 07.03.2016
(11) 2 975 724 (87) WO 2014/141415	(51) H02J 7/00 04.03.2016	(11) 2 980 169 (87) WO 2014/156594	(51) C09D 5/24 08.03.2016	(11) 2 986 039 (87) WO 2014/179922	(51) H04W 72/12 07.03.2016
(11) 2 975 776 (87) WO 2014/141361	(51) H04B 1/74 09.03.2016	(11) 2 980 191 (87) WO 2014/156737	(51) C10M 105/32 03.03.2016	(11) 2 986 042 (87) WO 2014/166210	(51) H04W 8/22 03.03.2016
(11) 2 975 920 (87) WO 2014/141422	(51) H05K 13/08 09.03.2016	(11) 2 980 444 (87) WO 2014/156495	(51) F16F 15/08 07.03.2016	(11) 2 986 075 (87) WO 2014/180160	(51) H04W 74/00 08.03.2016
(11) 2 976 963 (87) WO 2014/147938	(51) A45D 44/00 08.03.2016	(11) 2 980 763 (87) WO 2014/153900	(51) G07D 13/00 07.03.2016	(11) 2 986 413 (87) WO 2014/172295	(51) B23K 26/20 07.03.2016
(11) 2 976 964 (87) WO 2014/147940	(51) A45D 44/00 08.03.2016	(11) 2 980 905 (87) WO 2014/157414	(51) H01M 10/05 04.03.2016	(11) 2 987 079 (87) WO 2015/176492	(51) G06F 9/45 04.03.2016

(11) 2 987 376 (87) WO 2014/180342	(51) H04W 72/04 08.03.2016
(11) 2 987 638 (87) WO 2014/171488	(51) B41J 2/165 08.03.2016
(11) 2 987 650 (87) WO 2014/171462	(51) B60C 5/01 03.03.2016
(11) 2 988 241 (87) WO 2014/190875	(51) G06F 21/51 08.03.2016
(11) 2 988 344 (87) WO 2014/171559	(51) H01M 2/10 07.03.2016
(11) 2 988 426 (87) WO 2014/201662	(51) H04B 3/32 07.03.2016
(11) 2 988 564 (87) WO 2014/169694	(51) H04W 72/12 03.03.2016
(11) 2 989 197 (87) WO 2015/100405	(51) C12N 1/20 03.03.2016
(11) 2 989 773 (87) WO 2014/183645	(51) H04L 12/24 08.03.2016
(11) 2 990 233 (87) WO 2014/174851	(51) B60C 11/04 07.03.2016
(11) 2 990 250 (87) WO 2014/174575	(51) B60K 35/00 04.03.2016
(11) 2 990 273 (87) WO 2014/174676	(51) B60R 21/00 08.03.2016
(11) 2 990 457 (87) WO 2014/175385	(51) C09K 11/55 08.03.2016
(11) 2 991 236 (87) WO 2014/183382	(51) H04B 7/04 04.03.2016
(11) 2 991 431 (87) WO 2014/173164	(51) H04W 74/08 07.03.2016
(11) 2 993 219 (87) WO 2016/002268	(51) C10M 125/02 09.03.2016
(11) 2 993 586 (87) WO 2014/176981	(51) G06F 12/08 07.03.2016
(11) 2 993 848 (87) WO 2014/205720	(51) H04L 27/26 07.03.2016
(11) 2 995 520 (87) WO 2014/199557	(51) B60W 40/068 09.03.2016
(11) 2 995 666 (87) WO 2014/181976	(51) C09J 7/02 08.03.2016
(11) 2 999 182 (87) WO 2014/183448	(51) H04B 7/04 03.03.2016
(11) 2 999 638 (87) WO 2014/190016	(51) B65D 19/04 03.03.2016
(11) 3 000 080 (87) WO 2015/004625	(51) G06Q 20/08 08.03.2016
(11) 3 001 635 (87) WO 2015/003565	(51) H04L 29/06 03.03.2016
(11) 3 002 092 (87) WO 2016/002093	(51) B26B 17/00 08.03.2016
(11) 3 002 317 (87) WO 2015/198657	(51) C08L 101/00 09.03.2016
(11) 3 002 509 (87) WO 2014/188644	(51) F21V 8/00 09.03.2016

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) 2 245 699 (87) WO 2009/101417	(51) H01Q 1/52 08.03.2016
(11) 2 496 406 (87) WO 2011/054788	(51) B29D 11/00 04.03.2016
(11) 2 598 076 (87) WO 2012/015620	(51) A61B 19/02 07.03.2016
(11) 2 613 704 (87) WO 2012/033974	(51) A61B 8/08 04.03.2016
(11) 2 727 048 (87) WO 2013/002955	(51) G06K 9/22 03.03.2016
(11) 2 880 484 (87) WO 2014/022033	(51) G02B 19/00 04.03.2016
(11) 2 893 362 (87) WO 2014/037695	(51) G01P 15/097 08.03.2016

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2012/129546 (86) US 2012/030464 (21) 12760001.3	(51) G06F 21/10 2012/39 27.09.2012 24.10.2013
(87) WO 2013/020241 (86) CL 2012/000013 (21) 12822785.7	(51) B22D 11/00 2013/07 14.02.2013 11.03.2014

(87) WO 2013/100795 (86) RU 2012/000089 (21) 12862171.1	(51) C09K 11/08 2013/27 04.07.2013 29.07.2014
(87) WO 2013/127090 (86) CN 2012/071875 (21) 12869655.6	(51) G12B 9/08 2013/36 06.09.2013 03.10.2014
(87) WO 2013/131111 (86) ZA 2013/000008 (21) 13755429.1	(51) A47L 13/16 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/131138 (86) AU 2013/000217 (21) 13757262.4	(51) F21V 8/00 2013/37 12.09.2013 08.10.2014
(87) WO 2013/135149 (86) CN 2013/072272 (21) 13760567.1	(51) F25D 17/06 2013/38 19.09.2013 14.10.2014
(87) WO 2013/143383 (86) CN 2013/072275 (21) 13768136.7	(51) F25D 17/06 2013/40 03.10.2013 29.10.2014
(87) WO 2013/149311 (86) BR 2012/000093 (21) 12873613.9	(51) H01Q 9/04 2013/41 10.10.2013 04.11.2014
(87) WO 2013/155575 (86) BR 2012/000125 (21) 12874477.8	(51) C02F 1/24 2013/43 24.10.2013 20.11.2014
(87) WO 2013/177876 (86) CN 2012/081962 (21) 12877991.5	(51) E01C 19/26 2013/49 05.12.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/177988 (86) CN 2013/074607 (21) 13796800.4	(51) E04B 5/48 2013/49 05.12.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/177989 (86) CN 2013/074609 (21) 13797366.5	(51) E04B 5/48 2013/49 05.12.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/177990 (86) CN 2013/074614 (21) 13796408.6	(51) E04B 1/24 2013/49 05.12.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/185150 (86) US 2013/047026 (21) 13799961.1	(51) H04J 1/16 2013/50 12.12.2013 15.10.2015
(87) WO 2013/189172 (86) CN 2013/000691 (21) 13806977.8	(51) B01D 53/26 2013/52 27.12.2013 21.01.2015
(87) WO 2013/189356 (86) CN 2013/081720 (21) 13806957.0	(51) H04W 40/02 2013/52 27.12.2013 13.10.2015
(87) WO 2013/189374 (86) CN 2013/081805 (21) 13807268.1	(51) H04N 21/2343 2013/52 27.12.2013 13.10.2015
(87) WO 2013/189392 (86) CN 2013/081915 (21) 13807167.5	(51) H04L 29/06 2013/52 27.12.2013 15.10.2015
(87) WO 2013/189415 (86) CN 2013/082099 (21) 13806607.1	(51) B60R 11/02 2013/52 27.12.2013 13.10.2015
(87) WO 2013/189421 (86) CN 2013/082115 (21) 13807723.5	(51) H04L 29/08 2013/52 27.12.2013 15.10.2015
(87) WO 2013/189446 (86) CN 2013/082476 (21) 13807361.4	(51) G06F 3/0481 2013/52 27.12.2013 16.10.2015
(87) WO 2013/191592 (86) RU 2013/000534 (21) 13806606.3	(51) G07C 13/00 2013/52 27.12.2013 22.01.2015

(87) WO 2014/005424	(51) A61K 36/899	(87) WO 2014/032130	(51) C09D 7/12	(87) WO 2014/048212	(51) A44C 17/02
(86) CN 2013/070072	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) BR 2012/000315	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) CN 2013/082539	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 13812996.0	06.02.2015	(21) 12883511.3	31.03.2015	(21) 13841060.0	30.04.2015
(87) WO 2014/006161	(51) E05G 1/00	(87) WO 2014/032214	(51) H01P 1/18	(87) WO 2014/048257	(51) G06F 21/10
(86) EP 2013/064189	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2012/001457	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) CN 2013/083437	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 13737189.4	05.02.2015	(21) 12883438.9	28.03.2015	(21) 13841092.3	29.04.2015
(87) WO 2014/007678	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/036537	(51) G02B 27/01	(87) WO 2014/051293	(51) H04J 11/00
(86) RU 2013/000535	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) US 2013/057747	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) KR 2013/008468	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 13812936.6	07.02.2015	(21) 13762355.9	01.04.2015	(21) 13841872.8	29.04.2015
(87) WO 2014/008722	(51) B24B 23/06	(87) WO 2014/036574	(51) A61J 9/00	(87) WO 2014/054000	(51) A47K 10/10
(86) CN 2012/083810	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) ZA 2013/000070	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) IB 2013/059059	(87) 2014/15 10.04.2014
(21) 12880741.9	12.02.2015	(21) 13832424.9	31.03.2015	(21) 13780202.1	05.05.2015
(87) WO 2014/008813	(51) B32B 27/28	(87) WO 2014/036879	(51) H04W 4/02	(87) WO 2014/054938	(51) G08B 21/24
(86) CN 2013/078111	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) CN 2013/081520	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) MY 2013/000176	(87) 2014/15 10.04.2014
(21) 13816339.9	13.02.2015	(21) 13836018.5	08.04.2015	(21) 13843075.6	05.05.2015
(87) WO 2014/008864	(51) H04W 8/14	(87) WO 2014/038747	(51) B65D 19/26	(87) WO 2014/055474	(51) C07H 15/203
(86) CN 2013/079194	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) KR 2012/008841	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) US 2013/062802	(87) 2014/15 10.04.2014
(21) 13817280.4	12.02.2015	(21) 12884142.6	08.04.2015	(21) 13777397.4	05.05.2015
(87) WO 2014/009545	(51) F04D 25/06	(87) WO 2014/038915	(51) G08G 1/08	(87) WO 2014/055513	(51) A61F 2/16
(86) EP 2013/064823	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) KR 2013/008140	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) US 2013/062860	(87) 2014/15 10.04.2014
(21) 13750646.5	13.02.2015	(21) 13834925.3	11.04.2015	(21) 13843153.1	05.05.2015
(87) WO 2014/011082	(51) C14B 15/00	(87) WO 2014/040349	(51) E21C 35/18	(87) WO 2014/056143	(51) H01M 4/58
(86) RU 2013/000560	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) CN 2012/085989	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) CN 2012/082620	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13816333.2	12.02.2015	(21) 12884719.1	14.04.2015	(21) 12886449.3	12.05.2015
(87) WO 2014/012212	(51) B65D 83/06	(87) WO 2014/042356	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/056800	(51) A61K 49/00
(86) CN 2012/078727	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2013/006816	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) EP 2013/070707	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 12881514.9	17.02.2015	(21) 13836928.5	15.04.2015	(21) 13780318.5	12.05.2015
(87) WO 2014/012349	(51) E21B 47/16	(87) WO 2014/043834	(51) H04W 28/18	(87) WO 2014/058257	(51) H04J 11/00
(86) CN 2013/000713	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CN 2012/001585	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) KR 2013/009078	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13819484.0	21.02.2015	(21) 12885107.8	25.04.2015	(21) 13845878.1	13.05.2015
(87) WO 2014/012359	(51) A47K 7/00	(87) WO 2014/046417	(51) C12N 5/0775	(87) WO 2014/058364	(51) A63B 5/11
(86) CN 2013/000858	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2013/008228	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) SE 2012/051088	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13819234.9	19.02.2015	(21) 13839101.6	21.04.2015	(21) 12886286.9	12.05.2015
(87) WO 2014/012482	(51) B65D 30/22	(87) WO 2014/046425	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/058793	(51) A61B 5/0488
(86) CN 2013/079484	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2013/008329	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) US 2013/063718	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13819713.2	17.02.2015	(21) 13838584.4	21.04.2015	(21) 13844850.1	12.05.2015
(87) WO 2014/017925	(51) G06Q 90/00	(87) WO 2014/047744	(51) C11D 1/83	(87) WO 2014/059601	(51) H01L 27/32
(86) NZ 2013/000130	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/001302	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) CN 2012/083028	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13822440.7	25.02.2015	(21) 12885461.9	29.04.2015	(21) 12886825.4	19.05.2015
(87) WO 2014/019084	(51) E04G 21/32	(87) WO 2014/047779	(51) A61K 31/519	(87) WO 2014/059744	(51) C09G 1/02
(86) CA 2013/050587	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/081918	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) CN 2013/000980	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13825839.7	03.03.2015	(21) 12885351.2	29.04.2015	(21) 13846426.8	19.05.2015
(87) WO 2014/019100	(51) F24J 2/34	(87) WO 2014/047780	(51) A61K 31/352	(87) WO 2014/061898	(51) C01B 31/36
(86) CL 2013/000045	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/081920	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) KR 2013/006163	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13826182.1	26.02.2015	(21) 12885286.0	29.04.2015	(21) 13846263.5	19.05.2015
(87) WO 2014/019190	(51) G06K 7/00	(87) WO 2014/047782	(51) A61K 31/635	(87) WO 2014/061899	(51) C01B 31/36
(86) CN 2012/079569	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/081926	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) KR 2013/006164	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 12882450.5	03.03.2015	(21) 12885623.4	29.04.2015	(21) 13847650.2	19.05.2015
(87) WO 2014/019339	(51) H04N 5/335	(87) WO 2014/047783	(51) A61K 31/585	(87) WO 2014/061986	(51) G06K 19/077
(86) CN 2013/000898	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/081929	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) KR 2013/009237	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13826051.8	03.03.2015	(21) 12885711.7	29.04.2015	(21) 13847879.7	19.05.2015
(87) WO 2014/022977	(51) F21V 29/00	(87) WO 2014/047813	(51) B66C 23/78	(87) WO 2014/062064	(51) B63B 22/00
(86) CN 2012/079793	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2012/082046	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) NO 2013/050172	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 12882581.7	10.03.2015	(21) 12885194.6	29.10.2015	(21) 13847412.7	19.05.2015
(87) WO 2014/029238	(51) F16M 11/18	(87) WO 2014/047843	(51) G08C 17/02	(87) WO 2014/062819	(51) G01N 33/70
(86) CN 2013/078359	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) CN 2012/082191	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/065268	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13830727.7	25.03.2015	(21) 12885285.2	29.04.2015	(21) 13847022.4	19.05.2015
(87) WO 2014/030775	(51) B29B 17/02	(87) WO 2014/048174	(51) H04L 29/12	(87) WO 2014/063281	(51) H01L 23/552
(86) KR 2012/006586	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) CN 2013/081055	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) CN 2012/083297	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12883223.5	21.03.2015	(21) 13842763.8	29.04.2015	(21) 12887257.9	23.05.2015
(87) WO 2014/032015	(51) F25D 31/00	(87) WO 2014/048176	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/063287	(51) H01L 23/48
(86) US 2013/056486	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) CN 2013/081296	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) CN 2012/083303	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13759917.1	25.03.2015	(21) 13841118.6	30.04.2015	(21) 12886979.9	23.05.2015

(87) WO 2014/063339	(51) B05B 1/18	(87) WO 2014/077597	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/089952	(51) C08L 83/04
(86) CN 2012/083550	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/010329	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CN 2013/075234	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 12886925.2	27.05.2015	(21) 13854613.0	20.06.2015	(21) 13861589.3	14.07.2015
(87) WO 2014/063632	(51) G07F 7/08	(87) WO 2014/077614	(51) G06F 21/56	(87) WO 2014/094003	(51) D21F 1/66
(86) CN 2013/085800	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/010389	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) US 2014/023202	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 13849579.1	27.05.2015	(21) 13855845.7	20.06.2015	(21) 14719412.0	14.10.2015
(87) WO 2014/065573	(51) H01M 10/42	(87) WO 2014/077615	(51) G06F 21/56	(87) WO 2014/097477	(51) G06Q 30/02
(86) KR 2013/009441	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/010390	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) JP 2012/083298	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13848700.4	27.05.2015	(21) 13855826.7	20.06.2015	(21) 12890182.4	22.07.2015
(87) WO 2014/065641	(51) B66B 5/04	(87) WO 2014/078443	(51) H04N 5/369	(87) WO 2014/097861	(51) H01M 6/52
(86) LT 2013/000002	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/069932	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) JP 2013/082199	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13717575.8	23.05.2015	(21) 13854998.5	16.06.2015	(21) 13864409.1	21.07.2015
(87) WO 2014/066957	(51) H01L 31/052	(87) WO 2014/078945	(51) G06Q 40/04	(87) WO 2014/100326	(51) H04N 21/2743
(86) BG 2013/000008	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CA 2013/000983	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) US 2013/076373	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13721896.2	30.05.2015	(21) 13857482.7	24.06.2015	(21) 13864091.7	21.07.2015
(87) WO 2014/067186	(51) B01J 23/63	(87) WO 2014/079375	(51) A61B 18/20	(87) WO 2014/101372	(51) H01R 13/66
(86) CN 2012/084944	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/087603	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) CN 2013/076359	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 12887387.4	03.06.2015	(21) 13857384.5	23.06.2015	(21) 13866837.1	29.07.2015
(87) WO 2014/067246	(51) C10G 1/10	(87) WO 2014/081203	(51) G06K 9/20	(87) WO 2014/101642	(51) H04N 5/44
(86) CN 2013/071639	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/010590	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) CN 2013/088624	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13850995.5	02.06.2015	(21) 13856236.8	23.06.2015	(21) 13868225.7	29.07.2015
(87) WO 2014/069706	(51) G08B 25/10	(87) WO 2014/081720	(51) G06F 21/30	(87) WO 2014/101680	(51) G03G 21/18
(86) KR 2012/009695	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/070791	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) CN 2013/089569	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 12887654.7	30.05.2015	(21) 13856864.7	23.06.2015	(21) 13868711.6	29.07.2015
(87) WO 2014/069865	(51) A01K 93/00	(87) WO 2014/082030	(51) H01L 33/00	(87) WO 2014/101828	(51) C07K 5/12
(86) KR 2013/009663	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/071645	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) CN 2013/090669	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13850574.8	30.05.2015	(21) 13857388.6	27.06.2015	(21) 13867747.1	28.07.2015
(87) WO 2014/069987	(51) F27B 7/20	(87) WO 2014/082451	(51) H01L 29/78	(87) WO 2014/104742	(51) C08L 71/12
(86) MY 2013/000189	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/079013	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) KR 2013/012175	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13805618.9	02.06.2015	(21) 13858786.0	30.06.2015	(21) 13868078.0	28.07.2015
(87) WO 2014/070663	(51) A61K 39/00	(87) WO 2014/082485	(51) H01B 17/30	(87) WO 2014/105663	(51) H04L 12/931
(86) US 2013/067081	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/083987	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2013/076774	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13851239.7	30.05.2015	(21) 13859277.9	30.06.2015	(21) 13869323.9	25.07.2015
(87) WO 2014/071502	(51) H05F 1/00	(87) WO 2014/083327	(51) C07D 473/34	(87) WO 2014/106959	(51) G06F 3/02
(86) CA 2013/000943	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) GB 2013/053121	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) KR 2013/000028	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13853122.3	10.06.2015	(21) 13803194.3	30.06.2015	(21) 13870179.2	04.08.2015
(87) WO 2014/072234	(51) F16D 66/02	(87) WO 2014/083506	(51) A63B 69/34	(87) WO 2014/108583	(51) B62B 3/14
(86) EP 2013/072890	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/060432	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) ES 2013/070834	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13792276.1	09.06.2015	(21) 13857976.8	01.07.2015	(21) 13870847.4	12.08.2015
(87) WO 2014/072805	(51) B23K 9/09	(87) WO 2014/083957	(51) A41G 5/02	(87) WO 2014/110031	(51) B26B 21/50
(86) IB 2013/002503	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/078131	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2014/010491	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13821137.0	10.06.2015	(21) 13859465.0	30.06.2015	(21) 14737570.3	11.08.2015
(87) WO 2014/072823	(51) A61B 5/145	(87) WO 2014/084436	(51) H01R 4/24	(87) WO 2014/111355	(51) B65D 19/28
(86) IB 2013/003022	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2012/010407	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) EP 2014/050525	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13834333.0	09.06.2015	(21) 12889339.3	30.06.2015	(21) 14712213.9	18.08.2015
(87) WO 2014/072966	(51) F02B 7/08	(87) WO 2014/084795	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2014/111680	(51) A61F 5/058
(86) IB 2014/059829	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SG 2012/000452	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) GB 2014/000014	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14722516.3	16.10.2015	(21) 12889202.3	01.07.2015	(21) 14737291.6	18.08.2015
(87) WO 2014/073813	(51) H01R 13/22	(87) WO 2014/085658	(51) G06F 21/31	(87) WO 2014/112962	(51) E06B 3/30
(86) KR 2013/009630	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/072340	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) TR 2014/000011	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13852907.8	13.06.2015	(21) 13811059.8	01.07.2015	(21) 14719390.8	18.08.2015
(87) WO 2014/073828	(51) H02K 13/10	(87) WO 2014/085834	(51) G09F 3/20	(87) WO 2014/113026	(51) G05D 5/00
(86) KR 2013/009918	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) ZA 2013/000088	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2013/022279	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13853671.9	10.06.2015	(21) 13858623.5	30.06.2015	(21) 13702314.9	19.08.2015
(87) WO 2014/073830	(51) G02B 5/02	(87) WO 2014/087166	(51) G01C 21/20	(87) WO 2014/120671	(51) F21V 7/04
(86) KR 2013/009924	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) GB 2013/053218	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) US 2014/013400	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13852870.8	09.06.2015	(21) 13815802.7	07.07.2015	(21) 14746634.6	16.10.2015
(87) WO 2014/075437	(51) H01R 24/00	(87) WO 2014/089673	(51) G06Q 40/04	(87) WO 2014/121777	(51) F16H 48/11
(86) CN 2013/076878	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CA 2013/001016	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) DE 2013/200367	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 13856029.7	20.06.2015	(21) 13862647.8	14.07.2015	(21) 13826723.2	09.09.2015
(87) WO 2014/076552	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/089679	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/121952	(51) B62D 21/15
(86) IB 2013/002559	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CA 2013/001025	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2014/000366	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 13831967.8	20.06.2015	(21) 13862541.3	15.07.2015	(21) 14705975.2	12.09.2015

(87) WO 2014/122541	(51) A23C 11/10	(87) WO 2014/131498	(51) F02M 25/022	(87) WO 2014/134034	(51) A61B 17/068
(86) IB 2014/058319	(87) 2014/33 14.08.2014	(86) EP 2014/000450	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/018304	(87) 2014/36 04.09.2014
(21) 14704902.7	08.09.2015	(21) 14709184.7	02.10.2015	(21) 14712385.5	02.10.2015
(87) WO 2014/124243	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/131516	(51) E02B 15/06	(87) WO 2014/134066	(51) G11B 19/12
(86) US 2014/015284	(87) 2014/33 14.08.2014	(86) EP 2014/000508	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/018405	(87) 2014/36 04.09.2014
(21) 14749140.1	09.09.2015	(21) 14715206.0	29.09.2015	(21) 14713621.2	02.10.2015
(87) WO 2014/124641	(51) F16F 15/14	(87) WO 2014/132171	(51) B65D 85/10	(87) WO 2014/134149	(51) H01Q 5/00
(86) DE 2014/200056	(87) 2014/34 21.08.2014	(86) IB 2014/059162	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/018639	(87) 2014/36 04.09.2014
(21) 14709179.7	15.09.2015	(21) 14708690.4	29.09.2015	(21) 14708782.9	02.10.2015
(87) WO 2014/124670	(51) F16L 27/02	(87) WO 2014/132281	(51) E04G 1/34	(87) WO 2014/134430	(51) B05D 3/06
(86) EP 2013/052904	(87) 2014/34 21.08.2014	(86) IT 2014/000057	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/019387	(87) 2014/36 04.09.2014
(21) 13703631.5	15.09.2015	(21) 14724806.6	02.10.2015	(21) 14716653.2	02.10.2015
(87) WO 2014/125275	(51) C22B 34/12	(87) WO 2014/133213	(51) H04N 5/45	(87) WO 2014/134883	(51) H01L 29/786
(86) GB 2014/050409	(87) 2014/34 21.08.2014	(86) KR 2013/001960	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) CN 2013/077045	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14710614.0	16.09.2015	(21) 13876730.6	29.09.2015	(21) 13877120.9	08.10.2015
(87) WO 2014/125455	(51) C07K 16/28	(87) WO 2014/133287	(51) C08L 83/04	(87) WO 2014/134929	(51) H05K 7/20
(86) IB 2014/059059	(87) 2014/34 21.08.2014	(86) KR 2014/001458	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) CN 2013/087291	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14707251.6	19.09.2015	(21) 14757252.3	29.09.2015	(21) 13877395.7	08.10.2015
(87) WO 2014/125883	(51) F16H 57/04	(87) WO 2014/133406	(51) F23C 9/00	(87) WO 2014/134983	(51) B01J 20/34
(86) JP 2014/051244	(87) 2014/34 21.08.2014	(86) RU 2013/000162	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) CN 2014/071112	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14751329.5	16.09.2015	(21) 13771643.7	29.09.2015	(21) 14761121.4	09.10.2015
(87) WO 2014/126343	(51) A01M 7/00	(87) WO 2014/133473	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/135136	(51) G02B 26/08
(86) KR 2014/000338	(87) 2014/34 21.08.2014	(86) TR 2013/000321	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) DE 2014/000035	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14752132.2	19.09.2015	(21) 13826666.3	29.09.2015	(21) 14709529.3	09.10.2015
(87) WO 2014/126707	(51) A61F 5/56	(87) WO 2014/133514	(51) A43B 1/00	(87) WO 2014/135161	(51) F16H 57/08
(86) US 2014/013470	(87) 2014/34 21.08.2014	(86) US 2013/028189	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) DE 2014/200023	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14705245.0	18.09.2015	(21) 13712615.7	29.09.2015	(21) 14712575.1	07.10.2015
(87) WO 2014/127390	(51) A61C 13/00	(87) WO 2014/133626	(51) B29C 33/30	(87) WO 2014/135164	(51) B60C 23/00
(86) AT 2013/000200	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2013/074174	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) DE 2014/200067	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 13821053.9	22.09.2015	(21) 13815307.7	29.09.2015	(21) 14709541.8	06.10.2015
(87) WO 2014/127785	(51) C07K 16/30	(87) WO 2014/133736	(51) B65D 75/58	(87) WO 2014/135188	(51) H04N 21/458
(86) EP 2013/000505	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/015535	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) EP 2013/054268	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 13708086.7	22.09.2015	(21) 14707041.1	29.09.2015	(21) 13713092.8	06.10.2015
(87) WO 2014/128383	(51) A62C 35/62	(87) WO 2014/133830	(51) A61F 2/966	(87) WO 2014/135299	(51) A61C 7/00
(86) FR 2014/050279	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/016937	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) EP 2014/051231	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14709996.4	22.09.2015	(21) 14709039.3	29.09.2015	(21) 14701101.9	08.10.2015
(87) WO 2014/128389	(51) A62C 35/62	(87) WO 2014/133872	(51) B21D 53/24	(87) WO 2014/135309	(51) H03H 9/05
(86) FR 2014/050287	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/017477	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) EP 2014/051629	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14710004.4	22.09.2015	(21) 14709074.0	29.09.2015	(21) 14701561.4	07.10.2015
(87) WO 2014/129881	(51) G06F 1/20	(87) WO 2014/134007	(51) A61B 17/072	(87) WO 2014/135337	(51) G08B 17/12
(86) MA 2013/000037	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/018224	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) EP 2014/052514	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 13818826.3	22.09.2015	(21) 14712382.2	02.10.2015	(21) 14705089.2	07.10.2015
(87) WO 2014/130272	(51) B60G 7/00	(87) WO 2014/134012	(51) A61B 17/29	(87) WO 2014/135415	(51) H05K 3/00
(86) US 2014/015448	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/018233	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) EP 2014/053722	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14706431.5	22.09.2015	(21) 14709506.1	02.10.2015	(21) 14707976.8	03.10.2015
(87) WO 2014/130280	(51) F01P 7/14	(87) WO 2014/134013	(51) A61B 17/072	(87) WO 2014/135442	(51) H03H 9/05
(86) US 2014/015546	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/018235	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) EP 2014/053860	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14706435.6	22.09.2015	(21) 14710146.3	02.10.2015	(21) 14708830.6	07.10.2015
(87) WO 2014/130965	(51) A61P 3/00	(87) WO 2014/134016	(51) A61B 17/072	(87) WO 2014/135462	(51) F01N 3/20
(86) US 2014/018080	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/018253	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) EP 2014/053980	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14709125.0	23.09.2015	(21) 14711350.0	02.10.2015	(21) 14709219.1	09.10.2015
(87) WO 2014/131223	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2014/134018	(51) A61B 17/072	(87) WO 2014/135578	(51) C12H 1/04
(86) CN 2013/073896	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/018259	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) EP 2014/054241	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 13876294.3	29.09.2015	(21) 14710149.7	02.10.2015	(21) 14707822.4	08.10.2015
(87) WO 2014/131234	(51) G01D 5/26	(87) WO 2014/134023	(51) A61B 17/072	(87) WO 2014/135753	(51) C23C 2/06
(86) CN 2013/074624	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/018271	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) FR 2013/050479	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 13876650.6	02.10.2015	(21) 14714436.4	02.10.2015	(21) 13716338.2	07.10.2015
(87) WO 2014/131376	(51) A61K 9/02	(87) WO 2014/134027	(51) A61B 17/068	(87) WO 2014/135795	(51) C08B 30/12
(86) CZ 2013/000025	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/018282	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) FR 2014/050494	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 13717414.0	29.09.2015	(21) 14711058.9	02.10.2015	(21) 14713530.5	09.10.2015
(87) WO 2014/131415	(51) F16D 13/58	(87) WO 2014/134031	(51) A61B 17/068	(87) WO 2014/135800	(51) B60B 21/02
(86) DE 2014/200077	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/018289	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) FR 2014/050502	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14721748.3	29.09.2015	(21) 14711059.7	02.10.2015	(21) 14718655.5	06.10.2015

(87) WO 2014/135893	(51) H01L 39/14	(87) WO 2014/137698	(51) G01S 11/16	(87) WO 2014/138769	(51) G06K 9/00
(86) GB 2014/050681	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/018651	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2013/000225	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716625.0	08.10.2015	(21) 14710714.8	09.10.2015	(21) 13878392.3	13.10.2015
(87) WO 2014/135927	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/137729	(51) C09D 5/00	(87) WO 2014/138770	(51) B66C 13/02
(86) IB 2013/055855	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/018930	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2013/000261	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877429.4	07.10.2015	(21) 14709163.1	06.10.2015	(21) 13877588.7	16.10.2015
(87) WO 2014/136049	(51) B65D 75/58	(87) WO 2014/137738	(51) C08G 71/04	(87) WO 2014/138771	(51) A61J 9/00
(86) IB 2014/059425	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/018978	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2013/000388	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14722327.5	06.10.2015	(21) 14713962.0	06.10.2015	(21) 13877498.9	14.10.2015
(87) WO 2014/136087	(51) G06F 9/445	(87) WO 2014/137754	(51) G06F 3/042	(87) WO 2014/138775	(51) B01J 8/16
(86) IB 2014/059509	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/019097	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000195	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14715674.9	08.10.2015	(21) 14711871.5	07.10.2015	(21) 14765294.5	13.10.2015
(87) WO 2014/136128	(51) B32B 7/12	(87) WO 2014/137771	(51) C11D 3/30	(87) WO 2014/138777	(51) B65H 18/10
(86) IT 2013/000063	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/019190	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000228	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13723253.4	06.10.2015	(21) 14710480.6	06.10.2015	(21) 14763522.1	13.10.2015
(87) WO 2014/136136	(51) A61H 33/00	(87) WO 2014/137854	(51) G06F 17/27	(87) WO 2014/138778	(51) E05D 15/26
(86) IT 2014/000068	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/019763	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000232	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14723509.7	09.10.2015	(21) 14713644.4	06.10.2015	(21) 14763130.3	13.10.2015
(87) WO 2014/136457	(51) G03B 9/06	(87) WO 2014/137886	(51) H01S 5/20	(87) WO 2014/138780	(51) A01D 87/00
(86) JP 2014/001274	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/019849	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000234	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14760667.7	09.10.2015	(21) 14711103.3	07.10.2015	(21) 14763665.8	13.10.2015
(87) WO 2014/136685	(51) A61K 8/42	(87) WO 2014/137942	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/138792	(51) C12N 15/113
(86) JP 2014/055118	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/020032	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000251	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14760720.4	08.10.2015	(21) 14713978.6	06.10.2015	(21) 14764253.2	15.10.2015
(87) WO 2014/137009	(51) H04R 9/02	(87) WO 2014/137954	(51) H04W 4/18	(87) WO 2014/138795	(51) C12Q 1/26
(86) KR 2013/001869	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/020054	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000254	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877042.5	08.10.2015	(21) 14714458.8	09.10.2015	(21) 14765304.2	14.10.2015
(87) WO 2014/137030	(51) G06Q 50/26	(87) WO 2014/137956	(51) G06F 21/16	(87) WO 2014/138800	(51) B22D 11/06
(86) KR 2013/004403	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/020057	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000260	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877116.7	09.10.2015	(21) 14712872.2	08.10.2015	(21) 14762735.0	16.10.2015
(87) WO 2014/137115	(51) B23K 26/10	(87) WO 2014/137967	(51) C03C 17/00	(87) WO 2014/138801	(51) B66C 23/88
(86) KR 2014/001719	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/020095	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000261	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14760403.7	09.10.2015	(21) 14712878.9	09.10.2015	(21) 14763004.0	16.10.2015
(87) WO 2014/137166	(51) C01D 15/00	(87) WO 2014/137988	(51) G06F 17/21	(87) WO 2014/138802	(51) C07J 9/00
(86) KR 2014/001827	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/020148	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000262	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14759827.0	09.10.2015	(21) 14713985.1	06.10.2015	(21) 14763426.5	15.10.2015
(87) WO 2014/137168	(51) A47L 11/204	(87) WO 2014/138008	(51) H02M 1/42	(87) WO 2014/138803	(51) A61M 16/06
(86) KR 2014/001832	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/020191	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000263	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14760871.5	09.10.2015	(21) 14712458.0	06.10.2015	(21) 14762458.9	15.10.2015
(87) WO 2014/137398	(51) H01J 49/16	(87) WO 2014/138052	(51) C08G 18/58	(87) WO 2014/138805	(51) C07K 16/28
(86) US 2013/064011	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/020283	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000265	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13780274.0	08.10.2015	(21) 14712891.2	07.10.2015	(21) 14765335.6	15.10.2015
(87) WO 2014/137420	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/138290	(51) A61K 39/00	(87) WO 2014/138808	(51) C22B 3/08
(86) US 2013/070754	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/020877	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000268	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877034.2	09.10.2015	(21) 14760318.7	06.10.2015	(21) 14764818.2	15.10.2015
(87) WO 2014/137478	(51) B32B 18/00	(87) WO 2014/138393	(51) C23D 3/00	(87) WO 2014/138809	(51) C22B 3/08
(86) US 2014/010043	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/021183	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000269	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14701133.2	09.10.2015	(21) 14714031.3	07.10.2015	(21) 14762775.6	15.10.2015
(87) WO 2014/137545	(51) H04W 64/00	(87) WO 2014/138421	(51) B05B 1/12	(87) WO 2014/138811	(51) A61D 7/04
(86) US 2014/015514	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/021262	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000271	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14706744.1	07.10.2015	(21) 14712149.5	09.10.2015	(21) 14765410.7	16.10.2015
(87) WO 2014/137602	(51) B23K 9/32	(87) WO 2014/138436	(51) H01S 3/094	(87) WO 2014/138817	(51) G06F 11/32
(86) US 2014/017219	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/021313	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000277	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14707620.2	06.10.2015	(21) 14716468.5	08.10.2015	(21) 14762701.2	16.10.2015
(87) WO 2014/137626	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/138512	(51) B01D 39/20	(87) WO 2014/138818	(51) B26D 3/28
(86) US 2014/017722	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/021487	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000278	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710123.2	06.10.2015	(21) 14730227.7	09.10.2015	(21) 14763525.4	16.10.2015
(87) WO 2014/137629	(51) G11C 29/56	(87) WO 2014/138539	(51) G10L 19/06	(87) WO 2014/138819	(51) C07K 16/28
(86) US 2014/017745	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/021591	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000279	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709098.9	08.10.2015	(21) 14717538.4	09.10.2015	(21) 14763435.6	15.10.2015
(87) WO 2014/137662	(51) A61B 17/072	(87) WO 2014/138730	(51) A63K 1/00	(87) WO 2014/138820	(51) A61M 16/08
(86) US 2014/018241	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/022565	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) AU 2014/000280	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711055.5	02.10.2015	(21) 14759934.4	09.10.2015	(21) 14763096.6	16.10.2015

(87) WO 2014/138821	(51) A61L 9/14	(87) WO 2014/138865	(51) B60N 2/02	(87) WO 2014/138917	(51) C12Q 1/48
(86) AU 2014/000281	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000185	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000248	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763325.9	16.10.2015	(21) 14763090.9	15.10.2015	(21) 14763608.8	14.10.2015
(87) WO 2014/138823	(51) A61K 31/55	(87) WO 2014/138866	(51) A61B 18/02	(87) WO 2014/138918	(51) A61B 19/00
(86) AU 2014/000285	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000186	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000249	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764018.9	16.10.2015	(21) 14764611.1	15.10.2015	(21) 14764961.0	14.10.2015
(87) WO 2014/138826	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/138867	(51) A61B 18/02	(87) WO 2014/138922	(51) A61K 31/122
(86) AU 2014/000290	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000187	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000253	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762246.8	16.10.2015	(21) 14764842.2	15.10.2015	(21) 14762928.1	16.10.2015
(87) WO 2014/138827	(51) C08L 75/04	(87) WO 2014/138870	(51) F04C 2/324	(87) WO 2014/138926	(51) E04H 3/30
(86) BR 2013/000071	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000192	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000257	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877474.0	13.10.2015	(21) 14765292.9	15.10.2015	(21) 14763060.2	16.10.2015
(87) WO 2014/138828	(51) A43B 7/22	(87) WO 2014/138873	(51) A44B 19/04	(87) WO 2014/138931	(51) B62D 55/08
(86) BR 2013/000078	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000195	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000262	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878339.4	13.10.2015	(21) 14763100.6	15.10.2015	(21) 14762505.7	16.10.2015
(87) WO 2014/138829	(51) F16J 9/26	(87) WO 2014/138877	(51) H04L 12/16	(87) WO 2014/138932	(51) H02S 10/00
(86) BR 2013/000081	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000203	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000263	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13717703.6	15.10.2015	(21) 14762960.4	14.10.2015	(21) 14764534.5	16.10.2015
(87) WO 2014/138830	(51) G08B 21/22	(87) WO 2014/138880	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/138937	(51) C07K 19/00
(86) BR 2013/000112	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000206	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000271	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878385.7	15.10.2015	(21) 14763767.2	13.10.2015	(21) 14763078.4	15.10.2015
(87) WO 2014/138831	(51) A01D 45/10	(87) WO 2014/138884	(51) G10D 13/02	(87) WO 2014/138938	(51) B62D 55/24
(86) BR 2014/000072	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000210	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000272	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762643.6	13.10.2015	(21) 14765148.3	15.10.2015	(21) 14765060.0	16.10.2015
(87) WO 2014/138832	(51) A61F 13/02	(87) WO 2014/138891	(51) B23K 9/30	(87) WO 2014/138940	(51) H05K 7/14
(86) BR 2014/000074	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000219	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050012	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765348.9	14.10.2015	(21) 14764876.0	16.10.2015	(21) 14764131.0	16.10.2015
(87) WO 2014/138833	(51) C07D 215/02	(87) WO 2014/138894	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/138942	(51) H04W 48/18
(86) BR 2014/000076	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000222	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050043	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765627.6	14.10.2015	(21) 14764702.8	16.10.2015	(21) 14762417.5	14.10.2015
(87) WO 2014/138834	(51) A01D 45/10	(87) WO 2014/138896	(51) H02J 13/00	(87) WO 2014/138944	(51) H04L 12/16
(86) BR 2014/000077	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000224	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050088	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765783.7	15.10.2015	(21) 14763728.4	14.10.2015	(21) 14764810.9	15.10.2015
(87) WO 2014/138837	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/138897	(51) C08B 37/08	(87) WO 2014/138945	(51) G06F 17/00
(86) CA 2013/000244	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000225	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050091	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878375.8	16.10.2015	(21) 14765697.9	15.10.2015	(21) 14765696.1	16.10.2015
(87) WO 2014/138838	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/138900	(51) B01F 15/04	(87) WO 2014/138947	(51) F28F 25/00
(86) CA 2013/000247	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000229	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050126	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878241.2	16.10.2015	(21) 14764522.0	14.10.2015	(21) 14762688.1	13.10.2015
(87) WO 2014/138841	(51) E04B 2/86	(87) WO 2014/138901	(51) G01W 1/00	(87) WO 2014/138952	(51) F28F 3/04
(86) CA 2013/050211	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000230	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050167	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877883.2	16.10.2015	(21) 14763712.8	16.10.2015	(21) 14764011.4	16.10.2015
(87) WO 2014/138842	(51) H04N 19/50	(87) WO 2014/138904	(51) H01L 33/06	(87) WO 2014/138953	(51) A61K 38/17
(86) CA 2013/050212	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000234	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050173	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877634.9	16.10.2015	(21) 14764344.9	15.10.2015	(21) 14763062.8	15.10.2015
(87) WO 2014/138848	(51) C08K 5/103	(87) WO 2014/138905	(51) C07D 213/81	(87) WO 2014/138957	(51) E21B 41/00
(86) CA 2014/000099	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000235	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050190	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763043.8	13.10.2015	(21) 14765562.5	15.10.2015	(21) 14765178.0	14.10.2015
(87) WO 2014/138853	(51) A23L 1/39	(87) WO 2014/138908	(51) B01D 53/96	(87) WO 2014/138959	(51) C08F 30/06
(86) CA 2014/000159	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000239	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050193	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764085.8	13.10.2015	(21) 14763911.6	15.10.2015	(21) 14762640.2	15.10.2015
(87) WO 2014/138858	(51) H02S 40/22	(87) WO 2014/138909	(51) F16B 13/10	(87) WO 2014/138962	(51) H04W 80/04
(86) CA 2014/000168	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000240	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050204	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763411.7	16.10.2015	(21) 14763640.1	15.10.2015	(21) 14764411.6	16.10.2015
(87) WO 2014/138862	(51) C07K 16/24	(87) WO 2014/138911	(51) E05B 77/12	(87) WO 2014/138964	(51) F03B 13/18
(86) CA 2014/000180	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000242	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050206	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763956.1	15.10.2015	(21) 14764407.4	16.10.2015	(21) 14764074.2	13.10.2015
(87) WO 2014/138863	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2014/138912	(51) C07F 15/00	(87) WO 2014/138977	(51) A63C 1/30
(86) CA 2014/000182	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000243	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050220	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762930.7	16.10.2015	(21) 14765735.7	14.10.2015	(21) 14762421.7	15.10.2015
(87) WO 2014/138864	(51) F16C 1/12	(87) WO 2014/138916	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/138978	(51) F16B 7/14
(86) CA 2014/000184	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/000247	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050221	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765789.4	16.10.2015	(21) 14765511.2	16.10.2015	(21) 14765155.8	16.10.2015

(87) WO 2014/138981	(51) E01C 5/06	(87) WO 2014/139031	(51) C08J 5/04	(87) WO 2014/139063	(51) A23L 1/20
(86) CA 2014/050225	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050281	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000884	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764879.4	13.10.2015	(21) 14764558.4	16.10.2015	(21) 13878264.4	16.10.2015
(87) WO 2014/138982	(51) C12M 1/00	(87) WO 2014/139036	(51) F01C 3/06	(87) WO 2014/139065	(51) B29C 47/62
(86) CA 2014/050227	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050287	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/001114	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764168.2	15.10.2015	(21) 14763255.8	16.10.2015	(21) 13877830.3	10.10.2015
(87) WO 2014/138983	(51) C12N 15/57	(87) WO 2014/139037	(51) C08L 101/14	(87) WO 2014/139066	(51) F16H 3/76
(86) CA 2014/050228	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CA 2014/050288	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/001315	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765820.7	15.10.2015	(21) 14764372.0	16.10.2015	(21) 13878152.1	13.10.2015
(87) WO 2014/138986	(51) A63J 25/00	(87) WO 2014/139041	(51) A61D 5/00	(87) WO 2014/139067	(51) H01Q 15/02
(86) CA 2014/050232	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CL 2013/000018	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072376	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763459.6	16.10.2015	(21) 13877807.1	13.10.2015	(21) 13878055.6	13.10.2015
(87) WO 2014/138988	(51) G06Q 50/32	(87) WO 2014/139042	(51) F25B 15/02	(87) WO 2014/139068	(51) H04N 21/414
(86) CA 2014/050234	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000259	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072377	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765428.9	15.10.2015	(21) 13878470.7	13.10.2015	(21) 13877608.3	13.10.2015
(87) WO 2014/138989	(51) C07C 57/42	(87) WO 2014/139043	(51) F03G 7/00	(87) WO 2014/139069	(51) H04N 19/61
(86) CA 2014/050235	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000269	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072390	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762446.4	16.10.2015	(21) 13877942.6	13.10.2015	(21) 13878373.3	13.10.2015
(87) WO 2014/138991	(51) F28F 27/02	(87) WO 2014/139044	(51) F21V 29/00	(87) WO 2014/139073	(51) H04L 1/00
(86) CA 2014/050237	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000282	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072396	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765560.9	16.10.2015	(21) 13877733.9	15.10.2015	(21) 13878084.6	13.10.2015
(87) WO 2014/138993	(51) C10L 1/19	(87) WO 2014/139045	(51) F21V 29/00	(87) WO 2014/139074	(51) C09D 133/02
(86) CA 2014/050239	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000283	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072398	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765579.9	15.10.2015	(21) 13878250.3	15.10.2015	(21) 13877675.2	13.10.2015
(87) WO 2014/138995	(51) A61B 6/04	(87) WO 2014/139046	(51) F21V 29/00	(87) WO 2014/139075	(51) C02F 1/28
(86) CA 2014/050241	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000284	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072408	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764084.1	15.10.2015	(21) 13878506.8	15.10.2015	(21) 13877760.2	13.10.2015
(87) WO 2014/139001	(51) F28F 3/08	(87) WO 2014/139048	(51) G01R 31/319	(87) WO 2014/139080	(51) C07D 307/32
(86) CA 2014/050247	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000286	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072429	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762639.4	16.10.2015	(21) 13878499.6	15.10.2015	(21) 13878195.0	13.10.2015
(87) WO 2014/139002	(51) A61M 25/14	(87) WO 2014/139050	(51) F25B 15/02	(87) WO 2014/139081	(51) B60R 1/07
(86) CA 2014/050248	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000291	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072431	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765486.7	16.10.2015	(21) 13877621.6	16.10.2015	(21) 13877815.4	13.10.2015
(87) WO 2014/139004	(51) G01S 17/66	(87) WO 2014/139051	(51) F24F 3/16	(87) WO 2014/139082	(51) B60R 1/07
(86) CA 2014/050250	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000293	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072438	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764837.2	16.10.2015	(21) 13878163.8	16.10.2015	(21) 13878524.1	13.10.2015
(87) WO 2014/139006	(51) A01F 15/00	(87) WO 2014/139052	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/139084	(51) H04W 48/18
(86) CA 2014/050253	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000297	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072452	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765193.9	16.10.2015	(21) 13877453.4	16.10.2015	(21) 13877826.1	13.10.2015
(87) WO 2014/139007	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2014/139053	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/139085	(51) G06F 9/44
(86) CA 2014/050254	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000298	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072453	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763755.7	16.10.2015	(21) 13878473.1	16.10.2015	(21) 13878266.9	13.10.2015
(87) WO 2014/139010	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/139054	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/139086	(51) C07D 239/34
(86) CA 2014/050257	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000299	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072457	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764566.7	16.10.2015	(21) 13877994.7	16.10.2015	(21) 13877946.7	13.10.2015
(87) WO 2014/139011	(51) G01J 3/28	(87) WO 2014/139055	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/139087	(51) C07D 239/34
(86) CA 2014/050258	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000300	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072460	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763379.6	16.10.2015	(21) 13877907.9	16.10.2015	(21) 13877440.1	13.10.2015
(87) WO 2014/139013	(51) C10G 1/04	(87) WO 2014/139056	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/139089	(51) H04L 1/00
(86) CA 2014/050260	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000301	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072470	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764290.4	15.10.2015	(21) 13877844.4	16.10.2015	(21) 13877510.1	13.10.2015
(87) WO 2014/139014	(51) A61K 31/55	(87) WO 2014/139057	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/139091	(51) H01S 3/08
(86) CA 2014/050261	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000302	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072477	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763834.0	16.10.2015	(21) 13877806.3	16.10.2015	(21) 13878153.9	13.10.2015
(87) WO 2014/139017	(51) B29C 45/34	(87) WO 2014/139058	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/139092	(51) G06F 3/033
(86) CA 2014/050264	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000303	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072481	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762860.6	15.10.2015	(21) 13878419.4	16.10.2015	(21) 13878069.7	13.10.2015
(87) WO 2014/139018	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/139059	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/139096	(51) G09G 3/36
(86) CA 2014/050265	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000304	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072504	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764473.6	16.10.2015	(21) 13877441.9	16.10.2015	(21) 13877551.5	13.10.2015
(87) WO 2014/139027	(51) C09K 8/584	(87) WO 2014/139060	(51) G06F 3/023	(87) WO 2014/139099	(51) B23K 1/012
(86) CA 2014/050275	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/000355	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072527	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764039.5	16.10.2015	(21) 13878254.5	16.10.2015	(21) 13878358.4	14.10.2015

(87) WO 2014/139100	(51) G01N 21/25	(87) WO 2014/139137	(51) C10B 57/10	(87) WO 2014/139168	(51) A61K 9/16
(86) CN 2013/072530	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072662	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072749	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877611.7	14.10.2015	(21) 13877902.0	14.10.2015	(21) 13878061.4	16.10.2015
(87) WO 2014/139102	(51) G02B 6/44	(87) WO 2014/139139	(51) C12M 1/24	(87) WO 2014/139169	(51) H01F 17/00
(86) CN 2013/072540	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072671	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072750	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878186.9	14.10.2015	(21) 13877742.0	16.10.2015	(21) 13878472.3	16.10.2015
(87) WO 2014/139103	(51) H04J 14/00	(87) WO 2014/139141	(51) F25D 21/04	(87) WO 2014/139171	(51) A61K 8/97
(86) CN 2013/072541	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072675	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072753	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878367.5	14.10.2015	(21) 13878147.1	16.10.2015	(21) 13877499.7	16.10.2015
(87) WO 2014/139104	(51) G09G 3/36	(87) WO 2014/139142	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/139172	(51) H04L 12/28
(86) CN 2013/072543	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072679	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072754	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878246.1	13.10.2015	(21) 13878521.7	16.10.2015	(21) 13878480.6	16.10.2015
(87) WO 2014/139106	(51) G09G 3/34	(87) WO 2014/139143	(51) A61B 5/20	(87) WO 2014/139173	(51) G06F 3/0488
(86) CN 2013/072547	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072682	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072755	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878063.0	13.10.2015	(21) 13877740.4	14.10.2015	(21) 13877953.3	16.10.2015
(87) WO 2014/139107	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/139144	(51) C07D 401/04	(87) WO 2014/139176	(51) A61C 3/00
(86) CN 2013/072548	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072688	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072761	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878509.2	14.10.2015	(21) 13878094.5	16.10.2015	(21) 13878030.9	16.10.2015
(87) WO 2014/139108	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/139145	(51) C07D 401/12	(87) WO 2014/139179	(51) B60N 2/22
(86) CN 2013/072549	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072690	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072767	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878315.4	14.10.2015	(21) 13877990.5	16.10.2015	(21) 13878158.8	16.10.2015
(87) WO 2014/139109	(51) H04W 88/04	(87) WO 2014/139147	(51) C03B 27/03	(87) WO 2014/139181	(51) A24F 47/00
(86) CN 2013/072550	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072695	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072769	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878424.4	14.10.2015	(21) 13878168.7	16.10.2015	(21) 13877896.4	16.10.2015
(87) WO 2014/139113	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/139148	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/139182	(51) C07K 7/08
(86) CN 2013/072571	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072703	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072771	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878075.4	15.10.2015	(21) 13878123.2	16.10.2015	(21) 13877920.2	16.10.2015
(87) WO 2014/139118	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/139149	(51) H04N 21/472	(87) WO 2014/139183	(51) F21V 7/00
(86) CN 2013/072594	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072707	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072772	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878376.6	15.10.2015	(21) 13877951.7	16.10.2015	(21) 13877714.9	16.10.2015
(87) WO 2014/139120	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/139150	(51) C07D 403/14	(87) WO 2014/139186	(51) A62B 1/10
(86) CN 2013/072599	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072709	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072990	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877794.1	15.10.2015	(21) 13878488.9	16.10.2015	(21) 13877507.7	13.10.2015
(87) WO 2014/139121	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/139151	(51) H03K 3/00	(87) WO 2014/139187	(51) H01L 21/48
(86) CN 2013/072601	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072710	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/073042	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877776.8	15.10.2015	(21) 13877999.6	16.10.2015	(21) 13877479.9	13.10.2015
(87) WO 2014/139122	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/139153	(51) A61K 8/97	(87) WO 2014/139188	(51) G09G 3/34
(86) CN 2013/072610	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072716	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/073162	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878401.2	15.10.2015	(21) 13877717.2	16.10.2015	(21) 13878136.4	16.10.2015
(87) WO 2014/139123	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/139154	(51) G09G 3/34	(87) WO 2014/139190	(51) C07D 401/12
(86) CN 2013/072611	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072720	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/073311	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878320.4	15.10.2015	(21) 13878409.5	15.10.2015	(21) 13877738.8	13.10.2015
(87) WO 2014/139124	(51) F21V 19/00	(87) WO 2014/139156	(51) H04W 72/12	(87) WO 2014/139192	(51) A47J 37/12
(86) CN 2013/072612	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072722	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/073609	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877472.4	13.10.2015	(21) 13878327.9	16.10.2015	(21) 13878013.5	16.10.2015
(87) WO 2014/139126	(51) C09J 7/04	(87) WO 2014/139159	(51) H04W 28/16	(87) WO 2014/139194	(51) A61B 5/0408
(86) CN 2013/072621	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072726	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/074306	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878412.9	15.10.2015	(21) 13878213.1	16.10.2015	(21) 13877758.6	15.10.2015
(87) WO 2014/139127	(51) H04N 1/387	(87) WO 2014/139163	(51) A61K 8/97	(87) WO 2014/139195	(51) E21D 23/04
(86) CN 2013/072623	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072736	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/074442	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878525.8	15.10.2015	(21) 13878161.2	16.10.2015	(21) 13878047.3	16.10.2015
(87) WO 2014/139128	(51) G02B 6/42	(87) WO 2014/139164	(51) G09G 3/36	(87) WO 2014/139196	(51) G06T 7/00
(86) CN 2013/072626	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072737	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/074636	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878341.0	15.10.2015	(21) 13878312.1	15.10.2015	(21) 13878121.6	14.10.2015
(87) WO 2014/139129	(51) G06F 3/033	(87) WO 2014/139165	(51) A61K 8/97	(87) WO 2014/139201	(51) H02P 6/08
(86) CN 2013/072629	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072744	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/075059	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878059.8	15.10.2015	(21) 13877550.7	16.10.2015	(21) 13878231.3	15.10.2015
(87) WO 2014/139132	(51) H02K 1/27	(87) WO 2014/139166	(51) H04W 4/00	(87) WO 2014/139203	(51) G09F 3/02
(86) CN 2013/072647	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072745	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/075236	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878318.8	15.10.2015	(21) 13877635.6	16.10.2015	(21) 13877729.7	14.10.2015
(87) WO 2014/139136	(51) C10B 57/10	(87) WO 2014/139167	(51) H01L 29/78	(87) WO 2014/139208	(51) A01C 11/02
(86) CN 2013/072661	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/072746	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/075756	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878095.2	14.10.2015	(21) 13878208.1	16.10.2015	(21) 13878276.8	10.10.2015

(87) WO 2014/139209	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/139264	(51) H02H 7/18	(87) WO 2014/139303	(51) H04B 7/04
(86) CN 2013/075822	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/081397	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/090168	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878032.5	13.10.2015	(21) 13878046.5	14.10.2015	(21) 13878378.2	16.10.2015
(87) WO 2014/139210	(51) A47L 9/04	(87) WO 2014/139265	(51) G05D 23/30	(87) WO 2014/139305	(51) C03B 3/00
(86) CN 2013/075838	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/081472	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/090299	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877914.5	16.10.2015	(21) 13877447.6	14.10.2015	(21) 13878346.9	13.10.2015
(87) WO 2014/139217	(51) F21V 29/00	(87) WO 2014/139269	(51) H04N 21/238	(87) WO 2014/139307	(51) H04L 1/00
(86) CN 2013/076340	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/082012	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/090511	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878049.9	13.10.2015	(21) 13877880.8	13.10.2015	(21) 13878056.4	13.10.2015
(87) WO 2014/139218	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/139270	(51) H04W 28/06	(87) WO 2014/139310	(51) H04W 16/18
(86) CN 2013/076497	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/082585	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/090945	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878345.1	14.10.2015	(21) 13877602.6	13.10.2015	(21) 13877491.4	13.10.2015
(87) WO 2014/139219	(51) C12G 3/02	(87) WO 2014/139271	(51) A47C 27/07	(87) WO 2014/139311	(51) G01R 31/3185
(86) CN 2013/076531	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/082991	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/090946	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878418.6	14.10.2015	(21) 13878474.9	16.10.2015	(21) 13877664.6	13.10.2015
(87) WO 2014/139224	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/139272	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/139316	(51) F02B 75/04
(86) CN 2013/076831	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/083290	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/091078	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877532.5	15.10.2015	(21) 13877831.1	14.10.2015	(21) 13878053.1	13.10.2015
(87) WO 2014/139225	(51) A63B 29/02	(87) WO 2014/139273	(51) G01N 21/88	(87) WO 2014/139319	(51) E01C 1/04
(86) CN 2013/076845	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/083509	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/000160	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877998.8	13.10.2015	(21) 13877445.0	15.10.2015	(21) 14763503.1	13.10.2015
(87) WO 2014/139227	(51) A23G 3/36	(87) WO 2014/139275	(51) H04W 4/14	(87) WO 2014/139321	(51) A01G 9/02
(86) CN 2013/076914	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/083752	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/000216	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877916.0	14.10.2015	(21) 13877460.9	14.10.2015	(21) 14764487.6	10.10.2015
(87) WO 2014/139229	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/139277	(51) H01L 27/24	(87) WO 2014/139322	(51) E03D 9/05
(86) CN 2013/077088	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/084063	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/000217	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877879.0	13.10.2015	(21) 13877819.6	16.10.2015	(21) 14764567.5	16.10.2015
(87) WO 2014/139233	(51) A46B 7/00	(87) WO 2014/139279	(51) H04B 10/071	(87) WO 2014/139323	(51) G10K 11/16
(86) CN 2013/077449	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/084350	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/000252	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878052.3	13.10.2015	(21) 13877938.4	14.10.2015	(21) 14763256.6	13.10.2015
(87) WO 2014/139237	(51) B23Q 3/154	(87) WO 2014/139280	(51) H04W 76/02	(87) WO 2014/139327	(51) A61B 17/115
(86) CN 2013/077932	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/084539	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/000263	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877599.4	16.10.2015	(21) 13877644.8	14.10.2015	(21) 14763099.0	16.10.2015
(87) WO 2014/139240	(51) G01N 21/76	(87) WO 2014/139281	(51) H04W 4/12	(87) WO 2014/139334	(51) C21B 11/00
(86) CN 2013/078102	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/084545	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/070651	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878237.0	14.10.2015	(21) 13877594.5	16.10.2015	(21) 14763881.1	15.10.2015
(87) WO 2014/139241	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/139284	(51) E04H 15/52	(87) WO 2014/139335	(51) C21B 11/00
(86) CN 2013/078177	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/085422	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/070655	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878507.6	16.10.2015	(21) 13878284.2	16.10.2015	(21) 14764935.4	15.10.2015
(87) WO 2014/139243	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2014/139285	(51) F21S 8/10	(87) WO 2014/139336	(51) A63B 21/055
(86) CN 2013/078279	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/085424	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/070750	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878490.5	13.10.2015	(21) 13877682.8	15.10.2015	(21) 14762475.3	16.10.2015
(87) WO 2014/139245	(51) B65D 19/44	(87) WO 2014/139286	(51) A63F 13/30	(87) WO 2014/139337	(51) H04M 1/725
(86) CN 2013/078347	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/085498	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/070863	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878172.9	16.10.2015	(21) 13878072.1	16.10.2015	(21) 14765143.4	13.10.2015
(87) WO 2014/139256	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/139287	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/139338	(51) H01L 33/48
(86) CN 2013/080966	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/085500	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/070979	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877899.8	14.10.2015	(21) 13877718.0	13.10.2015	(21) 14764674.9	13.10.2015
(87) WO 2014/139257	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2014/139290	(51) B62K 19/30	(87) WO 2014/139339	(51) E21C 45/04
(86) CN 2013/081090	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/086306	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/071066	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877754.5	16.10.2015	(21) 13878077.0	10.10.2015	(21) 14764743.2	13.10.2015
(87) WO 2014/139258	(51) G02C 5/16	(87) WO 2014/139294	(51) E04F 15/10	(87) WO 2014/139342	(51) H04L 29/06
(86) CN 2013/081124	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/087964	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/071243	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877808.9	16.10.2015	(21) 13878068.9	16.10.2015	(21) 14762875.4	16.10.2015
(87) WO 2014/139259	(51) H01R 13/72	(87) WO 2014/139297	(51) A61G 5/02	(87) WO 2014/139343	(51) H04L 29/06
(86) CN 2013/081163	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/089387	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/071259	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878519.1	15.10.2015	(21) 13878325.3	16.10.2015	(21) 14764829.9	16.10.2015
(87) WO 2014/139260	(51) B07C 5/34	(87) WO 2014/139299	(51) A47C 17/72	(87) WO 2014/139344	(51) H04L 29/06
(86) CN 2013/081208	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/089782	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/071299	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877562.2	15.10.2015	(21) 13878251.1	15.10.2015	(21) 14764382.9	16.10.2015
(87) WO 2014/139262	(51) H05K 5/02	(87) WO 2014/139301	(51) E04H 15/48	(87) WO 2014/139348	(51) H02N 1/04
(86) CN 2013/081347	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/089922	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/071489	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877595.2	15.10.2015	(21) 13878355.0	13.10.2015	(21) 14764410.8	13.10.2015

(87) WO 2014/139349	(51) G06F 3/033	(87) WO 2014/139382	(51) H02H 7/26	(87) WO 2014/139408	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/071850	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073109	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073220	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765478.4	13.10.2015	(21) 14765693.8	14.10.2015	(21) 14763548.6	16.10.2015
(87) WO 2014/139351	(51) H04W 48/16	(87) WO 2014/139383	(51) H04L 12/70	(87) WO 2014/139409	(51) H04B 1/16
(86) CN 2014/072130	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073118	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073221	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764345.6	15.10.2015	(21) 14764040.3	13.10.2015	(21) 14763835.7	13.10.2015
(87) WO 2014/139352	(51) B65D 41/00	(87) WO 2014/139384	(51) H01H 83/12	(87) WO 2014/139411	(51) H04L 9/08
(86) CN 2014/072173	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073129	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073224	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764963.6	13.10.2015	(21) 14765233.3	15.10.2015	(21) 14763187.3	16.10.2015
(87) WO 2014/139353	(51) A43B 13/14	(87) WO 2014/139387	(51) H04N 19/00	(87) WO 2014/139412	(51) H04L 9/08
(86) CN 2014/072241	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073146	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073225	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762552.9	16.10.2015	(21) 14763153.5	13.10.2015	(21) 14763393.7	16.10.2015
(87) WO 2014/139354	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2014/139389	(51) F16F 7/09	(87) WO 2014/139415	(51) G08B 13/196
(86) CN 2014/072299	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073152	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073258	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765430.5	13.10.2015	(21) 14762627.9	16.10.2015	(21) 14765805.8	13.10.2015
(87) WO 2014/139356	(51) H04L 12/723	(87) WO 2014/139390	(51) G06F 11/10	(87) WO 2014/139418	(51) C09K 19/44
(86) CN 2014/072481	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073155	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073266	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764624.4	16.10.2015	(21) 14763469.5	13.10.2015	(21) 14765355.4	14.10.2015
(87) WO 2014/139360	(51) C05G 3/04	(87) WO 2014/139391	(51) C07D 401/14	(87) WO 2014/139419	(51) A61B 17/115
(86) CN 2014/072654	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073157	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073267	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764816.6	14.10.2015	(21) 14765785.2	13.10.2015	(21) 14764873.7	16.10.2015
(87) WO 2014/139364	(51) H02N 1/04	(87) WO 2014/139393	(51) H04N 19/82	(87) WO 2014/139421	(51) H04L 1/06
(86) CN 2014/072833	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073167	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073275	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762972.9	14.10.2015	(21) 14763551.0	13.10.2015	(21) 14763966.0	13.10.2015
(87) WO 2014/139365	(51) H01L 31/042	(87) WO 2014/139394	(51) H04N 19/50	(87) WO 2014/139424	(51) G06F 17/30
(86) CN 2014/072880	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073171	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073286	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764950.3	13.10.2015	(21) 14765632.6	13.10.2015	(21) 14763859.7	14.10.2015
(87) WO 2014/139366	(51) H04N 21/437	(87) WO 2014/139395	(51) G06N 3/12	(87) WO 2014/139425	(51) C07K 16/24
(86) CN 2014/072882	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073175	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073287	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763032.1	13.10.2015	(21) 14763495.0	13.10.2015	(21) 14762985.1	14.10.2015
(87) WO 2014/139368	(51) H04W 8/22	(87) WO 2014/139396	(51) H04N 19/00	(87) WO 2014/139426	(51) C08L 63/00
(86) CN 2014/072934	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073176	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073294	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765287.9	15.10.2015	(21) 14764639.2	13.10.2015	(21) 14764207.8	13.10.2015
(87) WO 2014/139369	(51) G06F 3/033	(87) WO 2014/139397	(51) H04N 19/00	(87) WO 2014/139428	(51) H04N 21/4415
(86) CN 2014/072961	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073178	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073299	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762548.7	13.10.2015	(21) 14764235.9	13.10.2015	(21) 14764683.0	14.10.2015
(87) WO 2014/139370	(51) B41J 3/44	(87) WO 2014/139398	(51) A47L 15/42	(87) WO 2014/139429	(51) H01L 23/522
(86) CN 2014/072972	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073181	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073300	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765097.2	13.10.2015	(21) 14764817.4	14.10.2015	(21) 14763260.8	14.10.2015
(87) WO 2014/139373	(51) H04L 12/46	(87) WO 2014/139399	(51) H05B 37/02	(87) WO 2014/139430	(51) H03L 7/08
(86) CN 2014/073010	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073185	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073307	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762283.1	16.10.2015	(21) 14764467.8	16.10.2015	(21) 14762392.0	14.10.2015
(87) WO 2014/139374	(51) H04L 12/723	(87) WO 2014/139400	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/139432	(51) H04L 25/03
(86) CN 2014/073012	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073193	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073312	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763051.1	16.10.2015	(21) 14763321.8	13.10.2015	(21) 14765219.2	14.10.2015
(87) WO 2014/139375	(51) H04L 12/723	(87) WO 2014/139401	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/139437	(51) H04B 1/10
(86) CN 2014/073032	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073194	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073331	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763626.0	16.10.2015	(21) 14764270.6	13.10.2015	(21) 14763012.3	14.10.2015
(87) WO 2014/139376	(51) H03F 3/45	(87) WO 2014/139402	(51) E21B 43/241	(87) WO 2014/139439	(51) H04W 24/00
(86) CN 2014/073051	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073202	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073333	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764645.9	13.10.2015	(21) 14763894.4	14.10.2015	(21) 14762731.9	15.10.2015
(87) WO 2014/139377	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/139403	(51) H04L 9/08	(87) WO 2014/139440	(51) A61B 17/115
(86) CN 2014/073082	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073205	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073334	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764711.9	15.10.2015	(21) 14764178.1	16.10.2015	(21) 14764657.4	16.10.2015
(87) WO 2014/139379	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/139405	(51) H04W 8/24	(87) WO 2014/139442	(51) A61B 17/115
(86) CN 2014/073086	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073213	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073337	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762789.7	14.10.2015	(21) 14764820.8	13.10.2015	(21) 14763464.6	16.10.2015
(87) WO 2014/139380	(51) A47L 11/18	(87) WO 2014/139406	(51) H04L 9/08	(87) WO 2014/139443	(51) C12N 5/0735
(86) CN 2014/073106	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073215	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073338	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763343.2	16.10.2015	(21) 14765390.1	16.10.2015	(21) 14764802.6	15.10.2015
(87) WO 2014/139381	(51) G01R 19/00	(87) WO 2014/139407	(51) B03B 5/68	(87) WO 2014/139447	(51) C07D 309/10
(86) CN 2014/073108	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073216	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/073365	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765298.6	14.10.2015	(21) 14764714.3	14.10.2015	(21) 14763918.1	16.10.2015

(87) WO 2014/139448	(51) H04L 12/00	(87) WO 2014/139494	(51) G01N 27/27	(87) WO 2014/139562	(51) H04L 5/00
(86) CN 2014/073381	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/000081	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/055152	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765678.9	14.10.2015	(21) 14721186.6	13.10.2015	(21) 13708855.5	14.10.2015
(87) WO 2014/139451	(51) C22C 38/08	(87) WO 2014/139497	(51) F02M 25/07	(87) WO 2014/139569	(51) B23K 3/06
(86) CN 2014/073398	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/000106	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/055183	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763335.8	14.10.2015	(21) 14714575.9	13.10.2015	(21) 13710993.0	14.10.2015
(87) WO 2014/139453	(51) C22C 38/16	(87) WO 2014/139500	(51) F02D 9/06	(87) WO 2014/139571	(51) G01R 31/08
(86) CN 2014/073406	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/000115	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/055228	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764023.9	14.10.2015	(21) 14723312.6	13.10.2015	(21) 13711605.9	15.10.2015
(87) WO 2014/139454	(51) H03M 7/30	(87) WO 2014/139501	(51) F02M 25/07	(87) WO 2014/139575	(51) H04W 8/24
(86) CN 2014/073407	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/000116	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/055248	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763662.5	15.10.2015	(21) 14721741.8	13.10.2015	(21) 13709432.2	15.10.2015
(87) WO 2014/139455	(51) B60L 11/18	(87) WO 2014/139506	(51) H05K 1/11	(87) WO 2014/139583	(51) E21B 28/00
(86) CN 2014/073409	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/000126	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/055404	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765286.1	15.10.2015	(21) 14724288.7	16.10.2015	(21) 13709449.6	16.10.2015
(87) WO 2014/139456	(51) A61K 33/08	(87) WO 2014/139507	(51) G10H 1/34	(87) WO 2014/139584	(51) E21B 47/00
(86) CN 2014/073411	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/000127	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/055406	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763025.5	16.10.2015	(21) 14720040.6	15.10.2015	(21) 13710836.1	16.10.2015
(87) WO 2014/139457	(51) F03B 13/12	(87) WO 2014/139509	(51) A47F 10/06	(87) WO 2014/139592	(51) G02B 1/11
(86) CN 2014/073421	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/000129	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/055443	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762580.0	16.10.2015	(21) 14730063.6	16.10.2015	(21) 13711012.8	16.10.2015
(87) WO 2014/139458	(51) C07D 487/04	(87) WO 2014/139513	(51) B29C 67/00	(87) WO 2014/139593	(51) G01V 1/46
(86) CN 2014/073422	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/100025	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/055446	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765763.9	15.10.2015	(21) 14707080.9	13.10.2015	(21) 13709252.4	16.10.2015
(87) WO 2014/139459	(51) F03D 9/00	(87) WO 2014/139517	(51) F16H 57/023	(87) WO 2014/139597	(51) A61K 41/00
(86) CN 2014/073429	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/100086	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/055493	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764397.7	16.10.2015	(21) 14717661.4	16.10.2015	(21) 13710842.9	16.10.2015
(87) WO 2014/139460	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/139519	(51) H01L 23/373	(87) WO 2014/139600	(51) H04L 12/26
(86) CN 2014/073430	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/100089	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/072982	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763340.8	16.10.2015	(21) 14722088.3	15.10.2015	(21) 13789239.4	16.10.2015
(87) WO 2014/139463	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/139520	(51) F04D 13/06	(87) WO 2014/139614	(51) F03D 11/00
(86) CN 2014/073438	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/200000	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/000145	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763669.0	15.10.2015	(21) 14709173.0	14.10.2015	(21) 14701287.6	16.10.2015
(87) WO 2014/139464	(51) H04L 12/26	(87) WO 2014/139522	(51) F16D 43/06	(87) WO 2014/139616	(51) G05B 19/418
(86) CN 2014/073441	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/200018	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/000198	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763476.0	15.10.2015	(21) 14707083.3	15.10.2015	(21) 14701475.7	13.10.2015
(87) WO 2014/139466	(51) G06F 12/00	(87) WO 2014/139524	(51) F16D 25/08	(87) WO 2014/139617	(51) F01N 3/10
(86) CN 2014/073445	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DE 2014/200078	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/000218	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765214.3	16.10.2015	(21) 14712195.8	13.10.2015	(21) 14701917.8	14.10.2015
(87) WO 2014/139473	(51) B27D 1/10	(87) WO 2014/139532	(51) F03D 1/00	(87) WO 2014/139628	(51) F16H 7/18
(86) CN 2014/073487	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DK 2014/050046	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/000418	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763115.4	16.10.2015	(21) 14708473.5	14.10.2015	(21) 14705042.1	15.10.2015
(87) WO 2014/139474	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/139535	(51) A61M 5/44	(87) WO 2014/139629	(51) A61K 6/00
(86) CN 2014/073490	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DK 2014/050054	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/000444	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764269.8	16.10.2015	(21) 14762624.6	13.10.2015	(21) 14705712.9	16.10.2015
(87) WO 2014/139475	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/139536	(51) F24J 2/05	(87) WO 2014/139631	(51) F01N 3/10
(86) CN 2014/073497	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DK 2014/050057	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/000452	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764264.9	16.10.2015	(21) 14710492.1	13.10.2015	(21) 14705979.4	14.10.2015
(87) WO 2014/139478	(51) G06F 3/12	(87) WO 2014/139537	(51) F24C 15/20	(87) WO 2014/139636	(51) B62D 25/08
(86) CN 2014/073510	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DK 2014/050059	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/000469	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762514.9	16.10.2015	(21) 14713371.4	15.10.2015	(21) 14706484.4	15.10.2015
(87) WO 2014/139479	(51) G01B 11/00	(87) WO 2014/139539	(51) A61K 39/395	(87) WO 2014/139638	(51) B60Q 1/04
(86) CN 2014/073513	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) DK 2014/050063	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/000504	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762374.8	16.10.2015	(21) 14763240.0	16.10.2015	(21) 14707325.8	14.10.2015
(87) WO 2014/139486	(51) A61N 1/08	(87) WO 2014/139543	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/139640	(51) C10B 43/04
(86) CZ 2014/000025	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/000728	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/000524	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14723972.7	10.10.2015	(21) 13709041.1	14.10.2015	(21) 14717096.3	15.10.2015
(87) WO 2014/139491	(51) B28B 1/00	(87) WO 2014/139546	(51) E21F 13/06	(87) WO 2014/139646	(51) H04L 12/46
(86) DE 2014/000041	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/002743	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/000568	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716221.8	13.10.2015	(21) 13765289.7	16.10.2015	(21) 14709188.8	14.10.2015
(87) WO 2014/139493	(51) G01T 1/29	(87) WO 2014/139554	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/139647	(51) H04B 5/00
(86) DE 2014/000059	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2013/054872	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/000573	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14714154.3	16.10.2015	(21) 13708455.4	13.10.2015	(21) 14708485.9	15.10.2015

(87) WO 2014/139651	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/139734	(51) C04B 28/02	(87) WO 2014/139795	(51) B81C 1/00
(86) EP 2014/000588	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/052283	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053694	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14712204.8	15.10.2015	(21) 14703808.7	16.10.2015	(21) 14706616.1	16.10.2015
(87) WO 2014/139658	(51) B60R 22/34	(87) WO 2014/139737	(51) H05B 6/06	(87) WO 2014/139801	(51) A61B 17/16
(86) EP 2014/000607	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/052400	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053836	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14715537.8	13.10.2015	(21) 14705491.0	13.10.2015	(21) 14707145.0	16.10.2015
(87) WO 2014/139664	(51) H05H 1/48	(87) WO 2014/139740	(51) B60L 3/04	(87) WO 2014/139803	(51) B29C 47/00
(86) EP 2014/000615	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/052538	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053891	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709556.6	16.10.2015	(21) 14703387.2	16.10.2015	(21) 14707160.9	16.10.2015
(87) WO 2014/139665	(51) A61L 9/14	(87) WO 2014/139744	(51) B60K 1/00	(87) WO 2014/139809	(51) A61K 6/00
(86) EP 2014/000616	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/052684	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054005	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709885.9	16.10.2015	(21) 14704139.6	13.10.2015	(21) 14708230.9	13.10.2015
(87) WO 2014/139670	(51) H01B 13/00	(87) WO 2014/139745	(51) G01K 15/00	(87) WO 2014/139812	(51) A61F 13/53
(86) EP 2014/000647	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/052687	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054035	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14712597.5	16.10.2015	(21) 14703864.0	15.10.2015	(21) 14708232.5	14.10.2015
(87) WO 2014/139671	(51) G01N 33/00	(87) WO 2014/139746	(51) C21D 8/00	(87) WO 2014/139813	(51) F02M 37/20
(86) EP 2014/000649	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/052718	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054036	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709562.4	16.10.2015	(21) 14703880.6	13.10.2015	(21) 14707411.6	13.10.2015
(87) WO 2014/139684	(51) B65G 17/02	(87) WO 2014/139748	(51) B22C 9/10	(87) WO 2014/139824	(51) B60P 1/52
(86) EP 2014/000689	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/052797	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054087	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711153.8	16.10.2015	(21) 14704571.0	16.10.2015	(21) 14707759.8	13.10.2015
(87) WO 2014/139688	(51) A62C 99/00	(87) WO 2014/139760	(51) F02D 41/00	(87) WO 2014/139826	(51) H05K 7/20
(86) EP 2014/050071	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053000	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054091	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14700067.3	14.10.2015	(21) 14707113.8	14.10.2015	(21) 14708235.8	16.10.2015
(87) WO 2014/139693	(51) E05F 11/50	(87) WO 2014/139763	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/139827	(51) H04L 27/20
(86) EP 2014/050446	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053060	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054092	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14700366.9	15.10.2015	(21) 14722996.7	16.10.2015	(21) 14708841.3	13.10.2015
(87) WO 2014/139695	(51) F02M 59/02	(87) WO 2014/139764	(51) G01N 27/407	(87) WO 2014/139850	(51) H04W 12/02
(86) EP 2014/050475	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053065	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054283	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14700466.7	14.10.2015	(21) 14705156.9	15.10.2015	(21) 14708250.7	15.10.2015
(87) WO 2014/139696	(51) H01G 4/30	(87) WO 2014/139766	(51) B67D 7/34	(87) WO 2014/139851	(51) H01L 23/14
(86) EP 2014/050489	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053098	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054303	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14700469.1	16.10.2015	(21) 14705752.5	16.10.2015	(21) 14711706.3	14.10.2015
(87) WO 2014/139698	(51) F02M 59/46	(87) WO 2014/139769	(51) H04W 4/00	(87) WO 2014/139855	(51) G03F 9/00
(86) EP 2014/050538	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053218	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054340	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14700394.1	16.10.2015	(21) 14706007.3	16.10.2015	(21) 14708261.4	15.10.2015
(87) WO 2014/139708	(51) B02C 21/02	(87) WO 2014/139772	(51) H01R 12/57	(87) WO 2014/139860	(51) H01L 25/075
(86) EP 2014/051066	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053358	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054369	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14701506.9	16.10.2015	(21) 14705532.1	13.10.2015	(21) 14708268.9	14.10.2015
(87) WO 2014/139710	(51) H01M 2/12	(87) WO 2014/139773	(51) G09G 5/14	(87) WO 2014/139861	(51) C07F 7/00
(86) EP 2014/051122	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053369	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054373	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14701058.1	13.10.2015	(21) 14705534.7	13.10.2015	(21) 14713776.4	13.10.2015
(87) WO 2014/139713	(51) H05G 2/00	(87) WO 2014/139777	(51) B60J 1/20	(87) WO 2014/139863	(51) H04L 1/00
(86) EP 2014/051363	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053439	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054394	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14701721.4	16.10.2015	(21) 14709572.3	15.10.2015	(21) 14708069.1	13.10.2015
(87) WO 2014/139717	(51) B60W 30/14	(87) WO 2014/139782	(51) H04J 4/00	(87) WO 2014/139878	(51) G01R 31/36
(86) EP 2014/051507	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053478	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054432	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14701973.1	16.10.2015	(21) 14706548.6	15.10.2015	(21) 14708287.9	13.10.2015
(87) WO 2014/139718	(51) H01M 8/04	(87) WO 2014/139783	(51) G01N 21/53	(87) WO 2014/139892	(51) B65D 75/58
(86) EP 2014/051533	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053498	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054471	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14701741.2	13.10.2015	(21) 14706554.4	16.10.2015	(21) 14708868.6	13.10.2015
(87) WO 2014/139721	(51) H01L 35/12	(87) WO 2014/139789	(51) H01L 33/46	(87) WO 2014/139893	(51) H01L 33/58
(86) EP 2014/051703	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053599	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054479	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14702235.4	13.10.2015	(21) 14706582.5	13.10.2015	(21) 14708306.7	15.10.2015
(87) WO 2014/139725	(51) H04J 3/00	(87) WO 2014/139791	(51) A47J 45/06	(87) WO 2014/139894	(51) A61K 31/198
(86) EP 2014/051868	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053653	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054484	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14701789.1	13.10.2015	(21) 14707129.4	13.10.2015	(21) 14708546.8	14.10.2015
(87) WO 2014/139728	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/139792	(51) F02M 47/02	(87) WO 2014/139923	(51) B01F 5/00
(86) EP 2014/052071	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053670	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054537	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14702277.6	15.10.2015	(21) 14708517.9	14.10.2015	(21) 14717105.2	14.10.2015
(87) WO 2014/139729	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/139793	(51) H01L 21/027	(87) WO 2014/139928	(51) F16D 65/09
(86) EP 2014/052118	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/053692	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054549	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14704310.3	16.10.2015	(21) 14709898.2	16.10.2015	(21) 14708572.4	13.10.2015

(87) WO 2014/139945	(51) G01M 3/08	(87) WO 2014/140023	(51) A23J 3/00	(87) WO 2014/140145	(51) B29C 70/38
(86) EP 2014/054572	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054718	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054907	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709256.3	13.10.2015	(21) 14714946.2	13.10.2015	(21) 14712230.3	13.10.2015
(87) WO 2014/139953	(51) H04L 25/02	(87) WO 2014/140024	(51) D21H 27/00	(87) WO 2014/140150	(51) F02M 25/07
(86) EP 2014/054589	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054719	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054918	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14708581.5	15.10.2015	(21) 14709294.4	13.10.2015	(21) 14709670.5	14.10.2015
(87) WO 2014/139954	(51) C09D 5/20	(87) WO 2014/140027	(51) B60L 15/32	(87) WO 2014/140153	(51) F02B 33/00
(86) EP 2014/054591	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054723	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054923	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711185.0	15.10.2015	(21) 14711190.0	16.10.2015	(21) 14709674.7	14.10.2015
(87) WO 2014/139955	(51) C08G 77/58	(87) WO 2014/140030	(51) B64D 11/00	(87) WO 2014/140162	(51) A61M 16/04
(86) EP 2014/054592	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054728	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054941	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710231.3	13.10.2015	(21) 14710525.8	13.10.2015	(21) 14709683.8	16.10.2015
(87) WO 2014/139956	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/140036	(51) F16F 9/30	(87) WO 2014/140167	(51) C12P 19/02
(86) EP 2014/054593	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054737	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054949	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14714945.4	16.10.2015	(21) 14712226.1	13.10.2015	(21) 14709686.1	15.10.2015
(87) WO 2014/139957	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/140047	(51) G03F 1/42	(87) WO 2014/140168	(51) A24F 47/00
(86) EP 2014/054595	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054750	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054950	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14708582.3	13.10.2015	(21) 14713393.8	13.10.2015	(21) 14711718.8	14.10.2015
(87) WO 2014/139969	(51) B01D 65/02	(87) WO 2014/140052	(51) B23D 59/00	(87) WO 2014/140169	(51) E05B 65/00
(86) EP 2014/054617	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054756	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054951	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710523.3	16.10.2015	(21) 14709302.5	13.10.2015	(21) 14709687.9	14.10.2015
(87) WO 2014/139979	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/140060	(51) H01M 2/10	(87) WO 2014/140171	(51) C12P 19/02
(86) EP 2014/054633	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054765	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054954	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709922.0	13.10.2015	(21) 14709307.4	13.10.2015	(21) 14711472.2	15.10.2015
(87) WO 2014/139983	(51) C07D 487/04	(87) WO 2014/140067	(51) B60L 11/18	(87) WO 2014/140179	(51) H01J 49/10
(86) EP 2014/054645	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054777	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054966	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709274.6	14.10.2015	(21) 14709310.8	13.10.2015	(21) 14709690.3	16.10.2015
(87) WO 2014/139986	(51) H01M 2/16	(87) WO 2014/140068	(51) H02P 25/22	(87) WO 2014/140181	(51) C12M 3/00
(86) EP 2014/054652	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054778	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054968	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14708898.3	16.10.2015	(21) 14709311.6	13.10.2015	(21) 14710535.7	16.10.2015
(87) WO 2014/139987	(51) E21B 43/12	(87) WO 2014/140090	(51) A61B 17/221	(87) WO 2014/140182	(51) A61F 9/008
(86) EP 2014/054654	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054826	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054969	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709624.2	14.10.2015	(21) 14709935.2	14.10.2015	(21) 14709692.9	14.10.2015
(87) WO 2014/139990	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/140094	(51) H01L 29/745	(87) WO 2014/140183	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2014/054662	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054830	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054970	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14708900.7	16.10.2015	(21) 14709325.6	14.10.2015	(21) 14713398.7	16.10.2015
(87) WO 2014/139996	(51) H05B 6/06	(87) WO 2014/140098	(51) H01L 23/427	(87) WO 2014/140185	(51) G07C 9/00
(86) EP 2014/054672	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054835	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054972	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709279.5	13.10.2015	(21) 14709327.2	13.10.2015	(21) 14711198.3	16.10.2015
(87) WO 2014/140001	(51) H04B 3/32	(87) WO 2014/140107	(51) B60W 50/14	(87) WO 2014/140187	(51) H01F 17/06
(86) EP 2014/054685	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054851	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054977	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709284.5	15.10.2015	(21) 14710845.0	13.10.2015	(21) 14711199.1	16.10.2015
(87) WO 2014/140003	(51) H04W 4/00	(87) WO 2014/140115	(51) A23L 3/3571	(87) WO 2014/140190	(51) A61K 39/12
(86) EP 2014/054687	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054870	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054982	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709285.2	13.10.2015	(21) 14711714.7	15.10.2015	(21) 14710856.7	16.10.2015
(87) WO 2014/140004	(51) B60L 11/18	(87) WO 2014/140124	(51) B60R 25/0215	(87) WO 2014/140201	(51) B60R 1/02
(86) EP 2014/054689	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054880	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054997	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14708906.4	13.10.2015	(21) 14711715.4	14.10.2015	(21) 14710250.3	15.10.2015
(87) WO 2014/140005	(51) A61C 8/00	(87) WO 2014/140127	(51) B01D 39/16	(87) WO 2014/140204	(51) G01T 1/24
(86) EP 2014/054692	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054885	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055003	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710233.9	13.10.2015	(21) 14709341.3	16.10.2015	(21) 14710536.5	15.10.2015
(87) WO 2014/140006	(51) C12P 41/00	(87) WO 2014/140130	(51) B60J 10/08	(87) WO 2014/140213	(51) A61K 9/00
(86) EP 2014/054693	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054888	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055016	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709630.9	13.10.2015	(21) 14710236.2	13.10.2015	(21) 14728093.7	15.10.2015
(87) WO 2014/140009	(51) H04L 9/00	(87) WO 2014/140132	(51) A61B 17/16	(87) WO 2014/140220	(51) C07D 319/20
(86) EP 2014/054697	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054890	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055032	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709287.8	13.10.2015	(21) 14711716.2	15.10.2015	(21) 14709712.5	14.10.2015
(87) WO 2014/140010	(51) H02J 7/34	(87) WO 2014/140135	(51) H04W 4/22	(87) WO 2014/140221	(51) H01M 2/06
(86) EP 2014/054698	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054893	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055033	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709632.5	13.10.2015	(21) 14710237.0	16.10.2015	(21) 14710253.7	15.10.2015
(87) WO 2014/140022	(51) B01J 19/10	(87) WO 2014/140142	(51) F24J 2/14	(87) WO 2014/140223	(51) H01B 11/10
(86) EP 2014/054716	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/054900	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055035	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709636.6	14.10.2015	(21) 14713396.1	13.10.2015	(21) 14717680.4	16.10.2015

(87) WO 2014/140224	(51) G07B 15/02	(87) WO 2014/140340	(51) C12P 7/04	(87) WO 2014/140404	(51) E04F 13/08
(86) EP 2014/055037	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055202	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2014/070186	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716766.2	15.10.2015	(21) 14712241.0	15.10.2015	(21) 14762784.8	15.10.2015
(87) WO 2014/140227	(51) A01N 25/28	(87) WO 2014/140349	(51) H01F 3/14	(87) WO 2014/140405	(51) H01H 85/02
(86) EP 2014/055041	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055212	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2014/070187	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709716.6	15.10.2015	(21) 14709981.6	16.10.2015	(21) 14718627.4	15.10.2015
(87) WO 2014/140230	(51) A61F 2/24	(87) WO 2014/140350	(51) H02M 3/335	(87) WO 2014/140406	(51) B29C 44/44
(86) EP 2014/055044	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055213	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2014/070188	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711945.7	14.10.2015	(21) 14709982.4	16.10.2015	(21) 14763504.9	15.10.2015
(87) WO 2014/140259	(51) A61B 3/10	(87) WO 2014/140351	(51) H02M 1/34	(87) WO 2014/140408	(51) H04W 8/00
(86) EP 2014/055079	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055214	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FI 2013/050263	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709964.2	15.10.2015	(21) 14709983.2	16.10.2015	(21) 13713935.8	13.10.2015
(87) WO 2014/140260	(51) E04B 1/32	(87) WO 2014/140352	(51) H03K 17/0412	(87) WO 2014/140410	(51) A61K 31/198
(86) EP 2014/055080	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055215	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FI 2013/050274	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711949.9	16.10.2015	(21) 14710874.0	16.10.2015	(21) 13713465.6	13.10.2015
(87) WO 2014/140263	(51) A61M 25/06	(87) WO 2014/140367	(51) E21B 15/02	(87) WO 2014/140411	(51) A61K 31/198
(86) EP 2014/055086	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055307	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FI 2013/050275	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710268.5	16.10.2015	(21) 14711485.4	16.10.2015	(21) 13713466.4	13.10.2015
(87) WO 2014/140265	(51) A61M 25/06	(87) WO 2014/140369	(51) E21B 15/02	(87) WO 2014/140412	(51) B60K 1/04
(86) EP 2014/055089	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055312	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FI 2013/050291	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711205.6	16.10.2015	(21) 14714185.7	16.10.2015	(21) 13878257.8	15.10.2015
(87) WO 2014/140266	(51) B60N 2/015	(87) WO 2014/140374	(51) C07K 16/28	(87) WO 2014/140416	(51) A01G 7/04
(86) EP 2014/055091	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055331	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FI 2014/050046	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710270.1	16.10.2015	(21) 14710326.1	16.10.2015	(21) 14762857.2	15.10.2015
(87) WO 2014/140288	(51) H01R 25/14	(87) WO 2014/140379	(51) F16J 15/32	(87) WO 2014/140418	(51) A47G 19/16
(86) EP 2014/055119	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055339	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FI 2014/050139	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709971.7	16.10.2015	(21) 14710328.7	16.10.2015	(21) 14762506.5	13.10.2015
(87) WO 2014/140296	(51) C01B 37/02	(87) WO 2014/140381	(51) G01N 33/569	(87) WO 2014/140420	(51) G06F 17/30
(86) EP 2014/055134	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/055348	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FI 2014/050164	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711209.8	15.10.2015	(21) 14710330.3	16.10.2015	(21) 14716363.8	15.10.2015
(87) WO 2014/140298	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/140385	(51) G01R 31/34	(87) WO 2014/140421	(51) A61L 2/26
(86) EP 2014/055138	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2013/000068	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FI 2014/050171	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710551.4	15.10.2015	(21) 13878274.3	14.10.2015	(21) 14765334.9	13.10.2015
(87) WO 2014/140302	(51) B65G 67/60	(87) WO 2014/140386	(51) H04W 4/02	(87) WO 2014/140423	(51) B23K 26/00
(86) EP 2014/055145	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2013/000079	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FI 2014/050175	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710868.2	16.10.2015	(21) 13878230.5	14.10.2015	(21) 14714758.1	15.10.2015
(87) WO 2014/140305	(51) F03D 1/00	(87) WO 2014/140388	(51) F24C 15/10	(87) WO 2014/140426	(51) H04L 9/32
(86) EP 2014/055153	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2013/070154	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FI 2014/050184	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710278.4	15.10.2015	(21) 13733021.3	13.10.2015	(21) 14765796.9	14.10.2015
(87) WO 2014/140311	(51) G06Q 20/02	(87) WO 2014/140391	(51) A61K 38/16	(87) WO 2014/140431	(51) B42D 25/00
(86) EP 2014/055160	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2014/000027	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FI 2014/050195	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14712236.0	15.10.2015	(21) 14763167.5	16.10.2015	(21) 14716616.9	16.10.2015
(87) WO 2014/140318	(51) C07D 451/10	(87) WO 2014/140392	(51) C07C 33/025	(87) WO 2014/140441	(51) F02C 7/32
(86) EP 2014/055174	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2014/000039	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FR 2014/050391	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711211.4	15.10.2015	(21) 14763148.5	16.10.2015	(21) 14713174.2	15.10.2015
(87) WO 2014/140327	(51) E04B 7/16	(87) WO 2014/140393	(51) E04H 4/14	(87) WO 2014/140445	(51) A61F 2/44
(86) EP 2014/055188	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2014/000040	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FR 2014/050425	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710556.3	16.10.2015	(21) 14762663.4	16.10.2015	(21) 14710037.4	14.10.2015
(87) WO 2014/140329	(51) B82Y 30/00	(87) WO 2014/140396	(51) F24F 13/00	(87) WO 2014/140449	(51) F01D 5/22
(86) EP 2014/055190	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2014/070066	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FR 2014/050472	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14712239.4	16.10.2015	(21) 14764971.9	14.10.2015	(21) 14713524.8	16.10.2015
(87) WO 2014/140330	(51) C07K 16/28	(87) WO 2014/140397	(51) B67B 7/48	(87) WO 2014/140456	(51) G06F 21/44
(86) EP 2014/055191	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2014/070176	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FR 2014/050506	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14718006.1	16.10.2015	(21) 14763842.3	13.10.2015	(21) 14713536.2	14.10.2015
(87) WO 2014/140335	(51) C12P 7/04	(87) WO 2014/140398	(51) C07D 307/46	(87) WO 2014/140458	(51) G01L 1/14
(86) EP 2014/055197	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2014/070177	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FR 2014/050512	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710873.2	15.10.2015	(21) 14762597.4	13.10.2015	(21) 14713542.0	13.10.2015
(87) WO 2014/140336	(51) C12P 7/04	(87) WO 2014/140400	(51) A63B 21/06	(87) WO 2014/140462	(51) A23L 1/00
(86) EP 2014/055198	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2014/070181	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FR 2014/050529	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710291.7	15.10.2015	(21) 14765387.7	15.10.2015	(21) 14715346.4	14.10.2015
(87) WO 2014/140339	(51) C12P 7/04	(87) WO 2014/140403	(51) B29C 45/26	(87) WO 2014/140463	(51) B60K 1/04
(86) EP 2014/055201	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) ES 2014/070185	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) FR 2014/050530	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716769.6	15.10.2015	(21) 14715971.9	15.10.2015	(21) 14715347.2	15.10.2015

(87) WO 2014/140503	(51) A61F 2/46	(87) WO 2014/140616	(51) A47J 43/28	(87) WO 2014/140681	(51) H01L 35/30
(86) FR 2014/050600	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) GB 2014/050795	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/001936	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716881.9	15.10.2015	(21) 14713243.5	15.10.2015	(21) 13877821.2	16.10.2015
(87) WO 2014/140506	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/140619	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/140683	(51) H02B 1/14
(86) FR 2014/050606	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) GB 2014/050798	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/002826	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14720178.4	16.10.2015	(21) 14717170.6	16.10.2015	(21) 13877710.7	16.10.2015
(87) WO 2014/140509	(51) G01N 33/564	(87) WO 2014/140620	(51) G02B 27/01	(87) WO 2014/140685	(51) G06Q 40/06
(86) GB 2013/051122	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) GB 2014/050799	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/051874	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13720515.9	16.10.2015	(21) 14716630.0	15.10.2015	(21) 13722819.3	10.10.2015
(87) WO 2014/140519	(51) A45F 3/08	(87) WO 2014/140626	(51) C07H 15/04	(87) WO 2014/140686	(51) H04W 4/12
(86) GB 2014/050410	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) GB 2014/050806	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/051884	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14713561.0	14.10.2015	(21) 14715394.4	16.10.2015	(21) 13878387.3	13.10.2015
(87) WO 2014/140520	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/140631	(51) A61K 31/497	(87) WO 2014/140688	(51) G06Q 30/06
(86) GB 2014/050441	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) GB 2014/050811	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/051926	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14705406.8	14.10.2015	(21) 14711590.1	16.10.2015	(21) 13878182.8	13.10.2015
(87) WO 2014/140522	(51) G09G 3/00	(87) WO 2014/140654	(51) G06Q 50/12	(87) WO 2014/140691	(51) G06Q 20/38
(86) GB 2014/050558	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) HU 2014/000021	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/051969	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711557.0	15.10.2015	(21) 14765085.7	15.10.2015	(21) 13721395.5	14.10.2015
(87) WO 2014/140523	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/140656	(51) G03B 21/20	(87) WO 2014/140693	(51) H04L 29/06
(86) GB 2014/050591	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/000374	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/052058	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709383.5	14.10.2015	(21) 13717545.1	14.10.2015	(21) 13877853.5	16.10.2015
(87) WO 2014/140524	(51) A61K 8/36	(87) WO 2014/140659	(51) H04L 25/02	(87) WO 2014/140694	(51) G06Q 40/02
(86) GB 2014/050604	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/000409	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/052065	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716906.4	16.10.2015	(21) 13722042.2	15.10.2015	(21) 13722827.6	16.10.2015
(87) WO 2014/140530	(51) E01B 9/42	(87) WO 2014/140660	(51) H04L 25/02	(87) WO 2014/140695	(51) A61K 31/4025
(86) GB 2014/050644	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/000410	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/052069	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711558.8	13.10.2015	(21) 13717057.7	15.10.2015	(21) 13877813.9	16.10.2015
(87) WO 2014/140532	(51) A61M 16/20	(87) WO 2014/140663	(51) A45D 44/00	(87) WO 2014/140697	(51) G06F 9/50
(86) GB 2014/050656	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/000604	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/052098	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710352.7	16.10.2015	(21) 13724619.5	13.10.2015	(21) 13720595.1	16.10.2015
(87) WO 2014/140534	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/140664	(51) A01G 31/06	(87) WO 2014/140698	(51) G06F 21/00
(86) GB 2014/050670	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/000808	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/053260	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711293.2	16.10.2015	(21) 13878448.3	13.10.2015	(21) 13878255.2	13.10.2015
(87) WO 2014/140537	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/140666	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/140699	(51) A61K 31/70
(86) GB 2014/050679	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/000905	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/053860	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14715060.1	15.10.2015	(21) 13877909.5	13.10.2015	(21) 13877539.0	14.10.2015
(87) WO 2014/140539	(51) G01N 33/28	(87) WO 2014/140667	(51) H04W 24/02	(87) WO 2014/140700	(51) C01G 31/00
(86) GB 2014/050693	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/000925	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/054119	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14717802.4	13.10.2015	(21) 13877485.6	16.10.2015	(21) 13878520.9	15.10.2015
(87) WO 2014/140552	(51) A21B 3/13	(87) WO 2014/140668	(51) C23C 16/06	(87) WO 2014/140703	(51) C12Q 3/00
(86) GB 2014/050713	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/000930	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/056087	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710368.3	14.10.2015	(21) 13877515.0	16.10.2015	(21) 13877900.4	16.10.2015
(87) WO 2014/140559	(51) G06F 21/60	(87) WO 2014/140671	(51) C07D 409/06	(87) WO 2014/140705	(51) A01C 7/08
(86) GB 2014/050721	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/000982	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000054	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710373.3	14.10.2015	(21) 13729070.6	16.10.2015	(21) 14763689.8	16.10.2015
(87) WO 2014/140568	(51) H01L 51/00	(87) WO 2014/140672	(51) H01L 21/205	(87) WO 2014/140713	(51) H02P 9/00
(86) GB 2014/050733	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/001038	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000272	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710951.6	15.10.2015	(21) 13878232.1	16.10.2015	(21) 14765639.1	13.10.2015
(87) WO 2014/140569	(51) B07B 1/55	(87) WO 2014/140673	(51) H04L 12/841	(87) WO 2014/140727	(51) E21B 43/26
(86) GB 2014/050735	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/001084	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000296	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14710378.2	13.10.2015	(21) 13877778.4	16.10.2015	(21) 14764628.5	16.10.2015
(87) WO 2014/140573	(51) A61B 19/04	(87) WO 2014/140674	(51) G06T 9/00	(87) WO 2014/140729	(51) F16D 49/00
(86) GB 2014/050739	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/001091	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000298	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14712710.4	13.10.2015	(21) 13878209.9	16.10.2015	(21) 14715654.1	14.10.2015
(87) WO 2014/140580	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2014/140676	(51) H03M 13/15	(87) WO 2014/140731	(51) F25D 25/04
(86) GB 2014/050749	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/001188	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000301	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716909.8	14.10.2015	(21) 13877506.9	16.10.2015	(21) 14762515.6	13.10.2015
(87) WO 2014/140613	(51) H04W 4/18	(87) WO 2014/140678	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/140732	(51) E21C 35/00
(86) GB 2014/050791	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/001248	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000302	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711585.1	16.10.2015	(21) 13878481.4	16.10.2015	(21) 14763851.4	15.10.2015
(87) WO 2014/140614	(51) C04B 28/04	(87) WO 2014/140680	(51) A61K 31/437	(87) WO 2014/140737	(51) F02D 41/30
(86) GB 2014/050793	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2013/001634	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000310	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14724124.4	15.10.2015	(21) 13877612.5	16.10.2015	(21) 14715655.8	15.10.2015

(87) WO 2014/140751	(51) A61F 13/53	(87) WO 2014/140828	(51) F04D 7/04	(87) WO 2014/140886	(51) A61B 17/80
(86) IB 2014/000328	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000909	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001111	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763046.1	15.10.2015	(21) 14765720.9	15.10.2015	(21) 14747113.0	16.10.2015
(87) WO 2014/140752	(51) E21B 43/119	(87) WO 2014/140832	(51) A61F 5/41	(87) WO 2014/140888	(51) G01V 3/08
(86) IB 2014/000329	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000922	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001117	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762211.2	16.10.2015	(21) 14762905.9	16.10.2015	(21) 14764230.0	16.10.2015
(87) WO 2014/140755	(51) F28B 9/10	(87) WO 2014/140833	(51) G01N 33/569	(87) WO 2014/140893	(51) G06T 7/40
(86) IB 2014/000333	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000924	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001124	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765317.4	16.10.2015	(21) 14741655.6	13.10.2015	(21) 14763863.9	16.10.2015
(87) WO 2014/140756	(51) F28C 3/04	(87) WO 2014/140836	(51) A23F 5/02	(87) WO 2014/140895	(51) G06T 7/40
(86) IB 2014/000334	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000934	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001127	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765659.9	16.10.2015	(21) 14738583.5	16.10.2015	(21) 14764720.0	16.10.2015
(87) WO 2014/140774	(51) A61M 15/00	(87) WO 2014/140837	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/140898	(51) E21B 15/00
(86) IB 2014/000360	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000935	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001136	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763402.6	16.10.2015	(21) 14730990.0	16.10.2015	(21) 14736959.9	16.10.2015
(87) WO 2014/140775	(51) G06T 1/00	(87) WO 2014/140838	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/140902	(51) E21B 15/00
(86) IB 2014/000362	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000943	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001153	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716638.3	15.10.2015	(21) 14733306.6	16.10.2015	(21) 14736960.7	16.10.2015
(87) WO 2014/140782	(51) A61B 17/86	(87) WO 2014/140840	(51) C01G 23/047	(87) WO 2014/140903	(51) G06F 3/01
(86) IB 2014/000379	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000955	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001156	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765595.5	16.10.2015	(21) 14744628.0	16.10.2015	(21) 14735682.8	16.10.2015
(87) WO 2014/140785	(51) B23F 23/00	(87) WO 2014/140841	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/140906	(51) G06F 3/01
(86) IB 2014/000454	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000969	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001168	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14720240.2	14.10.2015	(21) 14731354.8	16.10.2015	(21) 14736439.2	16.10.2015
(87) WO 2014/140788	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/140843	(51) G09B 21/00	(87) WO 2014/140909	(51) A61B 19/00
(86) IB 2014/000495	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000972	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001172	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14728615.7	16.10.2015	(21) 14736433.5	16.10.2015	(21) 14741944.4	16.10.2015
(87) WO 2014/140790	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/140848	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/140914	(51) G01N 31/22
(86) IB 2014/000568	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000980	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001181	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14730183.2	15.10.2015	(21) 14765234.1	16.10.2015	(21) 14762320.1	16.10.2015
(87) WO 2014/140793	(51) B60B 3/16	(87) WO 2014/140851	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/140919	(51) F16F 15/12
(86) IB 2014/000642	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000992	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001195	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14727044.1	13.10.2015	(21) 14764375.3	15.10.2015	(21) 14762672.5	16.10.2015
(87) WO 2014/140796	(51) H01L 21/50	(87) WO 2014/140853	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/140922	(51) G06F 21/60
(86) IB 2014/000716	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/000995	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001207	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762380.5	16.10.2015	(21) 14734903.9	16.10.2015	(21) 14750002.9	16.10.2015
(87) WO 2014/140800	(51) G06F 1/16	(87) WO 2014/140854	(51) B27K 3/36	(87) WO 2014/140931	(51) G06F 3/01
(86) IB 2014/000758	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001005	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001250	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14731350.6	13.10.2015	(21) 14763808.4	15.10.2015	(21) 14750003.7	16.10.2015
(87) WO 2014/140805	(51) H01L 33/50	(87) WO 2014/140856	(51) C12N 15/113	(87) WO 2014/140932	(51) G06F 1/16
(86) IB 2014/000809	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001012	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001252	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764315.9	15.10.2015	(21) 14733699.4	16.10.2015	(21) 14744954.0	16.10.2015
(87) WO 2014/140811	(51) H01L 33/64	(87) WO 2014/140858	(51) H04L 12/811	(87) WO 2014/140939	(51) F16L 53/00
(86) IB 2014/000828	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001019	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001270	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763220.2	16.10.2015	(21) 14765120.2	16.10.2015	(21) 14763642.7	16.10.2015
(87) WO 2014/140815	(51) H05K 1/18	(87) WO 2014/140863	(51) C23C 16/44	(87) WO 2014/140941	(51) G06F 17/30
(86) IB 2014/000844	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001034	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/058311	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763116.2	16.10.2015	(21) 14765418.0	16.10.2015	(21) 14763397.8	14.10.2015
(87) WO 2014/140816	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/140872	(51) A47L 5/30	(87) WO 2014/140942	(51) H03K 19/195
(86) IB 2014/000850	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001050	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/058420	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14730190.7	16.10.2015	(21) 14739225.2	16.10.2015	(21) 14762318.5	15.10.2015
(87) WO 2014/140822	(51) H04L 12/939	(87) WO 2014/140875	(51) H01L 31/18	(87) WO 2014/140943	(51) H01L 39/22
(86) IB 2014/000865	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001057	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/058421	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14733694.5	14.10.2015	(21) 14763576.7	15.10.2015	(21) 14762558.6	16.10.2015
(87) WO 2014/140823	(51) H04N 5/225	(87) WO 2014/140880	(51) A61L 15/32	(87) WO 2014/140944	(51) H03K 19/19
(86) IB 2014/000871	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001084	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/058432	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14731352.2	16.10.2015	(21) 14762270.8	16.10.2015	(21) 14762277.3	15.10.2015
(87) WO 2014/140825	(51) B01J 20/20	(87) WO 2014/140883	(51) A61B 5/0215	(87) WO 2014/140945	(51) H04L 12/717
(86) IB 2014/000903	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001104	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/058579	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14738581.9	16.10.2015	(21) 14732950.2	16.10.2015	(21) 14765173.1	16.10.2015
(87) WO 2014/140827	(51) G06T 7/40	(87) WO 2014/140885	(51) B62D 33/023	(87) WO 2014/140951	(51) H04L 29/10
(86) IB 2014/000908	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/001107	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IB 2014/058896	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763354.9	15.10.2015	(21) 14764195.5	16.10.2015	(21) 14763365.5	16.10.2015

(87) WO 2014/140952 (86) IB 2014/058897 (21) 14763475.2	(51) H04L 29/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/140996 (86) IB 2014/059440 (21) 14713587.5	(51) G01R 33/48 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141076 (86) IB 2014/059640 (21) 14762301.1	(51) G06Q 30/06 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/140953 (86) IB 2014/058900 (21) 14763746.6	(51) G06F 9/50 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141004 (86) IB 2014/059457 (21) 14764097.3	(51) H04L 12/813 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141078 (86) IB 2014/059642 (21) 14765832.2	(51) G06Q 30/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/140954 (86) IB 2014/058901 (21) 14765499.0	(51) G06F 9/445 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141005 (86) IB 2014/059458 (21) 14763172.5	(51) H04L 12/707 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141092 (86) IB 2014/059675 (21) 14765180.6	(51) C07F 9/6512 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/140955 (86) IB 2014/058910 (21) 14762568.5	(51) G06F 17/20 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141006 (86) IB 2014/059459 (21) 14764283.9	(51) H04L 12/26 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141099 (86) IB 2014/059688 (21) 14717076.5	(51) G07F 17/32 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/140956 (86) IB 2014/058913 (21) 14765689.6	(51) G06F 7/58 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141007 (86) IB 2014/059460 (21) 14762706.1	(51) G06F 9/455 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141101 (86) IB 2014/059691 (21) 14763856.3	(51) E05F 15/12 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/140957 (86) IB 2014/058916 (21) 14764451.2	(51) G06F 7/58 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141008 (86) IB 2014/059463 (21) 14717193.8	(51) G02B 1/04 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141102 (86) IB 2014/059693 (21) 14763704.5	(51) E04H 3/30 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/140958 (86) IB 2014/058936 (21) 14764644.2	(51) G06F 17/30 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141012 (86) IB 2014/059482 (21) 14712779.9	(51) A61C 17/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141106 (86) IB 2014/059697 (21) 14764126.0	(51) G09G 3/22 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/140961 (86) IB 2014/058964 (21) 14708096.4	(51) H05B 37/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141014 (86) IB 2014/059510 (21) 14715675.6	(51) A61N 5/06 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141108 (86) IB 2014/059699 (21) 14715420.7	(51) C08G 64/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/140962 (86) IB 2014/058965 (21) 14707844.8	(51) H01M 8/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141021 (86) IB 2014/059536 (21) 14714791.2	(51) C12P 9/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141110 (86) IB 2014/059705 (21) 14764043.7	(51) A61K 31/47 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/140963 (86) IB 2014/058967 (21) 14763679.9	(51) G06F 15/16 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141035 (86) IB 2014/059582 (21) 14764875.2	(51) C07D 217/06 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141111 (86) IB 2014/059706 (21) 14718747.0	(51) A61K 35/12 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/140964 (86) IB 2014/058977 (21) 14707248.2	(51) A61C 17/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141045 (86) IB 2014/059592 (21) 14762847.3	(51) H04L 9/14 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141117 (86) IB 2014/059718 (21) 14718748.8	(51) A23F 3/16 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/140969 (86) IB 2014/059197 (21) 14763295.4	(51) G06F 21/55 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141046 (86) IB 2014/059593 (21) 14719081.3	(51) G07F 11/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141118 (86) IB 2014/059719 (21) 14715422.3	(51) C07D 471/04 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/140970 (86) IB 2014/059198 (21) 14762979.4	(51) H04M 3/493 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141047 (86) IB 2014/059595 (21) 14719082.1	(51) G07F 11/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141120 (86) IB 2014/059721 (21) 14762647.7	(51) C09D 9/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/140971 (86) IB 2014/059199 (21) 14762749.1	(51) G06F 9/50 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141048 (86) IB 2014/059596 (21) 14719083.9	(51) G07F 11/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141128 (86) IB 2014/059732 (21) 14717078.1	(51) G07F 17/32 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/140973 (86) IB 2014/059259 (21) 14726195.2	(51) C10G 2/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141049 (86) IB 2014/059597 (21) 14713914.1	(51) G01N 33/24 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141129 (86) IB 2014/059733 (21) 14763520.5	(51) A61K 31/519 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/140977 (86) IB 2014/059310 (21) 14764762.2	(51) G06F 17/28 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141054 (86) IB 2014/059612 (21) 14765319.0	(51) G10L 13/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141132 (86) IB 2014/059736 (21) 14765138.4	(51) C07D 471/08 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/140980 (86) IB 2014/059342 (21) 14765331.5	(51) G06F 19/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141057 (86) IB 2014/059617 (21) 14765244.0	(51) A61K 31/4706 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141133 (86) IB 2014/059737 (21) 14717868.5	(51) G07F 17/32 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/140981 (86) IB 2014/059353 (21) 14764672.3	(51) B64D 1/02 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141067 (86) IB 2014/059630 (21) 14764249.0	(51) C07D 417/10 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141137 (86) IB 2014/059741 (21) 14717477.5	(51) G07F 17/32 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/140985 (86) IB 2014/059394 (21) 14713584.2	(51) E01F 9/053 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141070 (86) IB 2014/059633 (21) 14721492.8	(51) B62K 5/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141140 (86) IB 2014/059744 (21) 14764061.9	(51) G06F 1/26 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/140992 (86) IB 2014/059409 (21) 14765479.2	(51) G06F 3/044 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141073 (86) IB 2014/059636 (21) 14721493.6	(51) E04B 1/26 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141141 (86) IB 2014/059745 (21) 14764951.1	(51) A63F 13/45 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/140993 (86) IB 2014/059410 (21) 14711317.9	(51) G01N 27/12 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141075 (86) IB 2014/059639 (21) 14765268.9	(51) C12N 1/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141142 (86) IB 2014/059746 (21) 14717196.1	(51) G07F 17/32 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015

(87) WO 2014/141144	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/141235	(51) G06K 19/07	(87) WO 2014/141288	(51) A61K 49/00
(86) IB 2014/059749	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050217	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IN 2013/000143	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14717869.3	15.10.2015	(21) 14764203.7	13.10.2015	(21) 13732636.9	13.10.2015
(87) WO 2014/141148	(51) G09G 3/22	(87) WO 2014/141237	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/141289	(51) A61K 9/50
(86) IB 2014/059753	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050220	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IN 2013/000144	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765161.6	14.10.2015	(21) 14765340.6	14.10.2015	(21) 13731498.5	13.10.2015
(87) WO 2014/141156	(51) G09G 3/22	(87) WO 2014/141238	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/141290	(51) B66F 11/04
(86) IB 2014/059761	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050222	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IN 2013/000560	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763215.2	16.10.2015	(21) 14764678.0	16.10.2015	(21) 13877663.8	14.10.2015
(87) WO 2014/141157	(51) E21B 34/08	(87) WO 2014/141241	(51) A61C 5/02	(87) WO 2014/141291	(51) G06F 3/01
(86) IB 2014/059762	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050240	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IN 2014/000127	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765048.5	15.10.2015	(21) 14719371.8	13.10.2015	(21) 14762809.3	13.10.2015
(87) WO 2014/141182	(51) H01J 65/04	(87) WO 2014/141242	(51) G01N 21/87	(87) WO 2014/141296	(51) A61K 31/00
(86) IB 2014/059812	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050241	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IN 2014/000151	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14714399.4	16.10.2015	(21) 14763498.4	13.10.2015	(21) 14762797.0	10.10.2015
(87) WO 2014/141183	(51) H01J 65/04	(87) WO 2014/141243	(51) F16D 3/40	(87) WO 2014/141297	(51) F04C 18/02
(86) IB 2014/059813	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050242	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IN 2014/000152	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716020.4	16.10.2015	(21) 14764432.2	15.10.2015	(21) 14765094.9	14.10.2015
(87) WO 2014/141184	(51) H01J 65/04	(87) WO 2014/141249	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2014/141298	(51) A61K 9/14
(86) IB 2014/059814	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050248	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IN 2014/000153	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14714400.0	16.10.2015	(21) 14764502.2	15.10.2015	(21) 14764027.0	13.10.2015
(87) WO 2014/141185	(51) H01J 65/04	(87) WO 2014/141251	(51) A61B 1/045	(87) WO 2014/141299	(51) B61B 13/00
(86) IB 2014/059815	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050250	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IN 2014/000154	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14714401.8	16.10.2015	(21) 14764120.3	13.10.2015	(21) 14728660.3	13.10.2015
(87) WO 2014/141188	(51) A61N 5/06	(87) WO 2014/141255	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/141302	(51) B62J 6/06
(86) IB 2014/059818	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050254	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IN 2014/000158	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716420.6	15.10.2015	(21) 14765136.8	16.10.2015	(21) 14762796.2	15.10.2015
(87) WO 2014/141190	(51) B25F 1/02	(87) WO 2014/141256	(51) G06K 9/36	(87) WO 2014/141305	(51) G06F 11/30
(86) IB 2014/059822	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050255	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IN 2014/000164	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765621.9	16.10.2015	(21) 14765089.9	15.10.2015	(21) 14763883.7	15.10.2015
(87) WO 2014/141192	(51) A01K 67/027	(87) WO 2014/141259	(51) A61G 7/10	(87) WO 2014/141309	(51) C30B 15/04
(86) IB 2014/059824	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050259	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IT 2013/000077	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14715433.0	16.10.2015	(21) 14764868.7	15.10.2015	(21) 13729814.7	16.10.2015
(87) WO 2014/141195	(51) A63G 9/16	(87) WO 2014/141260	(51) H04B 10/2513	(87) WO 2014/141310	(51) B32B 5/02
(86) IB 2014/059827	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050260	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IT 2013/000080	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765570.8	16.10.2015	(21) 14764395.1	15.10.2015	(21) 13730943.1	16.10.2015
(87) WO 2014/141201	(51) A24B 13/00	(87) WO 2014/141264	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/141314	(51) G05B 19/05
(86) IB 2014/059838	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050264	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/001560	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14715434.8	16.10.2015	(21) 14764184.9	15.10.2015	(21) 13877585.3	13.10.2015
(87) WO 2014/141204	(51) F21V 8/00	(87) WO 2014/141265	(51) A61K 36/87	(87) WO 2014/141316	(51) A63F 13/00
(86) IB 2014/059842	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050265	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/001576	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14722731.8	16.10.2015	(21) 14764813.3	15.10.2015	(21) 13877565.5	13.10.2015
(87) WO 2014/141214	(51) F03D 3/02	(87) WO 2014/141267	(51) A61B 10/02	(87) WO 2014/141317	(51) H02K 3/32
(86) IB 2014/059859	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050267	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/001583	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763840.7	16.10.2015	(21) 14763437.2	16.10.2015	(21) 13877763.6	13.10.2015
(87) WO 2014/141219	(51) A61K 35/12	(87) WO 2014/141274	(51) C12N 1/00	(87) WO 2014/141319	(51) A61N 5/06
(86) IB 2014/059900	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050277	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/001649	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716939.5	16.10.2015	(21) 14765187.1	15.10.2015	(21) 13877500.2	14.10.2015
(87) WO 2014/141221	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2014/141281	(51) H04J 14/02	(87) WO 2014/141321	(51) H01H 73/36
(86) IB 2014/059906	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050285	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/001702	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764948.7	16.10.2015	(21) 14720266.7	15.10.2015	(21) 13877708.1	15.10.2015
(87) WO 2014/141222	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/141283	(51) H04L 19/00	(87) WO 2014/141322	(51) H02K 3/30
(86) IB 2014/059907	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050288	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/001741	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765591.4	16.10.2015	(21) 14765277.0	15.10.2015	(21) 13878278.4	15.10.2015
(87) WO 2014/141225	(51) H01J 49/40	(87) WO 2014/141285	(51) A61B 1/00	(87) WO 2014/141323	(51) H01R 9/22
(86) IB 2014/060185	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050291	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/001773	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762863.0	15.10.2015	(21) 14762848.1	15.10.2015	(21) 13878020.0	16.10.2015
(87) WO 2014/141233	(51) G02B 6/24	(87) WO 2014/141286	(51) A61N 1/36	(87) WO 2014/141324	(51) G06Q 30/06
(86) IL 2014/050204	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IL 2014/050292	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/001782	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762462.1	13.10.2015	(21) 14764969.3	16.10.2015	(21) 13878247.9	16.10.2015
(87) WO 2014/141234	(51) A61B 5/20	(87) WO 2014/141287	(51) A61K 49/00	(87) WO 2014/141327	(51) H02J 3/38
(86) IL 2014/050211	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) IN 2013/000142	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/004757	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762295.5	14.10.2015	(21) 13732635.1	13.10.2015	(21) 13877911.1	16.10.2015

(87) WO 2014/141328 (86) JP 2013/004758 (21) 13878413.7	(51) H02J 3/38 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141353 (86) JP 2013/056561 (21) 13877527.5	(51) H02M 3/335 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141385 (86) JP 2013/056803 (21) 13877691.9	(51) C09K 19/42 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141329 (86) JP 2013/004759 (21) 13877631.5	(51) H02J 3/38 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141354 (86) JP 2013/056563 (21) 13877689.3	(51) G06Q 10/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141387 (86) JP 2013/056820 (21) 13877651.3	(51) A44B 11/25 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141330 (86) JP 2013/004910 (21) 13877855.0	(51) H05B 33/04 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141355 (86) JP 2013/056564 (21) 13878144.8	(51) G06F 12/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141388 (86) JP 2013/056830 (21) 13878368.3	(51) G06Q 40/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141332 (86) JP 2013/005780 (21) 13878194.3	(51) H04W 92/20 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141356 (86) JP 2013/056566 (21) 13878405.3	(51) G05D 1/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141389 (86) JP 2013/056847 (21) 13877541.6	(51) H04R 7/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141333 (86) JP 2013/006278 (21) 13877470.8	(51) H03F 1/32 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141357 (86) JP 2013/056567 (21) 13877910.3	(51) G03B 17/56 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141390 (86) JP 2013/056848 (21) 13878523.3	(51) H04R 7/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141335 (86) JP 2013/006536 (21) 13878006.9	(51) H04J 11/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141358 (86) JP 2013/056574 (21) 13877451.8	(51) F16K 3/08 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141391 (86) JP 2013/056856 (21) 13877700.8	(51) F21S 2/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141336 (86) JP 2013/006651 (21) 13877561.4	(51) H02N 2/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141359 (86) JP 2013/056585 (21) 13878243.8	(51) F16K 31/06 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141392 (86) JP 2013/056867 (21) 13878313.9	(51) C12N 5/071 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141337 (86) JP 2013/006896 (21) 13878037.4	(51) G02F 1/01 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141363 (86) JP 2013/056643 (21) 13877659.6	(51) G06F 3/06 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141394 (86) JP 2013/056890 (21) 13877480.7	(51) G06Q 10/08 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141338 (86) JP 2013/006930 (21) 13878262.8	(51) H04L 27/01 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141365 (86) JP 2013/056647 (21) 13878002.8	(51) C09K 19/20 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141395 (86) JP 2013/056892 (21) 13878461.6	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141339 (86) JP 2013/006932 (21) 13877749.5	(51) H01M 8/04 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141366 (86) JP 2013/056659 (21) 13877584.6	(51) B66B 5/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141396 (86) JP 2013/056894 (21) 13877609.1	(51) H02M 7/48 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141340 (86) JP 2013/007132 (21) 13877839.4	(51) F21S 2/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141367 (86) JP 2013/056680 (21) 13878110.9	(51) C08G 61/12 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141398 (86) JP 2013/056906 (21) 13877864.2	(51) H02M 7/48 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141342 (86) JP 2013/007358 (21) 13877922.8	(51) H02P 23/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141368 (86) JP 2013/056686 (21) 13877570.5	(51) F16H 61/04 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141400 (86) JP 2013/056936 (21) 13877549.9	(51) A61L 2/20 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141343 (86) JP 2013/007367 (21) 13878048.1	(51) G06F 12/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141371 (86) JP 2013/056706 (21) 13877995.4	(51) H02M 3/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141401 (86) JP 2013/056937 (21) 13878026.7	(51) B65D 83/08 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141344 (86) JP 2013/007424 (21) 13877559.8	(51) G06F 17/18 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141372 (86) JP 2013/056708 (21) 13878365.9	(51) H01M 4/587 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141402 (86) JP 2013/056963 (21) 13878369.1	(51) B65D 83/08 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141345 (86) JP 2013/007535 (21) 13878079.6	(51) H02P 6/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141376 (86) JP 2013/056728 (21) 13878426.9	(51) G09G 5/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141403 (86) JP 2013/056992 (21) 13877623.2	(51) H01M 4/13 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141346 (86) JP 2013/007628 (21) 13877606.7	(51) H01L 23/28 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141377 (86) JP 2013/056730 (21) 13877508.5	(51) F04C 2/18 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141404 (86) JP 2013/057001 (21) 13878189.3	(51) G06K 9/20 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141347 (86) JP 2013/007645 (21) 13878187.7	(51) G02B 13/04 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141378 (86) JP 2013/056763 (21) 13878114.1	(51) G09G 3/36 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141405 (86) JP 2013/057015 (21) 13878428.5	(51) G02B 6/36 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141348 (86) JP 2013/007646 (21) 13878348.5	(51) G02B 15/20 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141379 (86) JP 2013/056764 (21) 13878281.8	(51) H04W 84/18 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141408 (86) JP 2013/057043 (21) 13877694.3	(51) F01N 3/28 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141349 (86) JP 2013/007647 (21) 13877553.1	(51) G02B 13/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141381 (86) JP 2013/056781 (21) 13878039.0	(51) F25B 1/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141409 (86) JP 2013/057045 (21) 13877743.8	(51) A44B 19/06 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141350 (86) JP 2013/007655 (21) 13878024.2	(51) H03M 1/14 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141383 (86) JP 2013/056797 (21) 13877786.7	(51) G06T 17/05 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141411 (86) JP 2013/057056 (21) 13878096.0	(51) G06F 12/16 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141352 (86) JP 2013/056560 (21) 13878291.7	(51) G06F 11/28 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141384 (86) JP 2013/056799 (21) 13878417.8	(51) B66B 13/14 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141412 (86) JP 2013/057075 (21) 13878199.2	(51) G06T 7/40 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015

(87) WO 2014/141413	(51) G10L 19/00	(87) WO 2014/141443	(51) G06F 1/16	(87) WO 2014/141469	(51) G02F 1/31
(86) JP 2013/057093	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057271	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057413	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877537.4	14.10.2015	(21) 13877493.0	15.10.2015	(21) 13878337.8	16.10.2015
(87) WO 2014/141414	(51) G09B 19/00	(87) WO 2014/141444	(51) G03G 15/08	(87) WO 2014/141473	(51) C01B 33/02
(86) JP 2013/057097	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057278	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057470	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877711.5	14.10.2015	(21) 13877814.7	15.10.2015	(21) 13878331.1	16.10.2015
(87) WO 2014/141417	(51) F04D 29/38	(87) WO 2014/141445	(51) G03G 15/08	(87) WO 2014/141474	(51) B01D 45/04
(86) JP 2013/057135	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057279	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057486	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878357.6	15.10.2015	(21) 13878193.5	15.10.2015	(21) 13878330.3	16.10.2015
(87) WO 2014/141419	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/141446	(51) G03G 15/08	(87) WO 2014/141476	(51) G05B 19/05
(86) JP 2013/057141	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057280	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057507	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877528.3	15.10.2015	(21) 13877512.7	15.10.2015	(21) 13878343.6	16.10.2015
(87) WO 2014/141420	(51) B65D 85/10	(87) WO 2014/141447	(51) G03G 15/08	(87) WO 2014/141478	(51) F01N 3/08
(86) JP 2013/057144	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057281	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057519	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877949.1	15.10.2015	(21) 13878522.5	15.10.2015	(21) 13878088.7	16.10.2015
(87) WO 2014/141423	(51) B23K 20/12	(87) WO 2014/141448	(51) G03G 15/08	(87) WO 2014/141479	(51) G05D 1/02
(86) JP 2013/057155	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057282	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057522	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877868.3	15.10.2015	(21) 13878518.3	15.10.2015	(21) 13877556.4	16.10.2015
(87) WO 2014/141424	(51) F23D 11/38	(87) WO 2014/141449	(51) G03G 15/08	(87) WO 2014/141480	(51) H02K 9/20
(86) JP 2013/057156	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057283	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057524	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877985.5	15.10.2015	(21) 13877805.5	15.10.2015	(21) 13877854.3	16.10.2015
(87) WO 2014/141426	(51) F04B 49/10	(87) WO 2014/141450	(51) G03G 15/08	(87) WO 2014/141481	(51) A01D 34/73
(86) JP 2013/057166	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057284	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057537	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877981.4	15.10.2015	(21) 13878129.9	15.10.2015	(21) 13877654.7	16.10.2015
(87) WO 2014/141427	(51) H05K 13/04	(87) WO 2014/141451	(51) G02B 6/42	(87) WO 2014/141482	(51) G06F 3/06
(86) JP 2013/057168	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057289	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057547	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877919.4	15.10.2015	(21) 13877798.2	15.10.2015	(21) 13878031.7	16.10.2015
(87) WO 2014/141428	(51) H02K 1/27	(87) WO 2014/141452	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/141483	(51) F02C 6/00
(86) JP 2013/057171	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057300	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057553	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878485.5	15.10.2015	(21) 13877637.2	15.10.2015	(21) 13878370.9	16.10.2015
(87) WO 2014/141429	(51) B65D 83/08	(87) WO 2014/141453	(51) H04W 36/08	(87) WO 2014/141484	(51) H03M 13/19
(86) JP 2013/057173	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057339	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057555	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878017.6	15.10.2015	(21) 13878362.6	16.10.2015	(21) 13877785.9	16.10.2015
(87) WO 2014/141430	(51) H04B 10/2543	(87) WO 2014/141454	(51) A61B 5/18	(87) WO 2014/141485	(51) H01L 27/10
(86) JP 2013/057174	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057340	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057558	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878296.6	15.10.2015	(21) 13877898.0	16.10.2015	(21) 13878462.4	16.10.2015
(87) WO 2014/141431	(51) H04N 5/74	(87) WO 2014/141455	(51) G06F 11/18	(87) WO 2014/141486	(51) H02J 9/00
(86) JP 2013/057181	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057341	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057560	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878360.0	15.10.2015	(21) 13877969.9	16.10.2015	(21) 13878000.2	16.10.2015
(87) WO 2014/141432	(51) B25B 1/10	(87) WO 2014/141456	(51) H01M 10/0562	(87) WO 2014/141487	(51) H02J 9/06
(86) JP 2013/057182	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057344	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057566	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878290.9	15.10.2015	(21) 13877782.6	16.10.2015	(21) 13877963.2	16.10.2015
(87) WO 2014/141434	(51) G06Q 50/06	(87) WO 2014/141457	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/141488	(51) G03G 15/08
(86) JP 2013/057197	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057345	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/060407	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877820.4	15.10.2015	(21) 13878156.2	16.10.2015	(21) 13877787.5	13.10.2015
(87) WO 2014/141435	(51) G05B 19/418	(87) WO 2014/141458	(51) G02B 6/42	(87) WO 2014/141489	(51) G03G 15/08
(86) JP 2013/057212	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057346	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/060411	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877755.2	15.10.2015	(21) 13877668.7	16.10.2015	(21) 13878496.2	13.10.2015
(87) WO 2014/141436	(51) H02M 5/45	(87) WO 2014/141459	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/141491	(51) H02K 5/10
(86) JP 2013/057223	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057347	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/065172	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877761.0	15.10.2015	(21) 13878436.8	16.10.2015	(21) 13878441.8	16.10.2015
(87) WO 2014/141437	(51) H04L 12/801	(87) WO 2014/141460	(51) G06F 11/30	(87) WO 2014/141495	(51) G05B 23/02
(86) JP 2013/057231	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057350	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/069830	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878386.5	15.10.2015	(21) 13877915.2	16.10.2015	(21) 13877569.7	15.10.2015
(87) WO 2014/141438	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2014/141462	(51) G06F 13/10	(87) WO 2014/141496	(51) G05B 23/02
(86) JP 2013/057234	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057357	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/069831	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877924.4	15.10.2015	(21) 13878157.0	16.10.2015	(21) 13878135.6	15.10.2015
(87) WO 2014/141439	(51) H04W 4/04	(87) WO 2014/141463	(51) H05B 33/06	(87) WO 2014/141497	(51) H04N 5/232
(86) JP 2013/057238	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057368	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/071786	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878050.7	15.10.2015	(21) 13877705.7	16.10.2015	(21) 13877605.9	15.10.2015
(87) WO 2014/141442	(51) B23H 7/26	(87) WO 2014/141466	(51) G06F 13/10	(87) WO 2014/141499	(51) H02J 3/00
(86) JP 2013/057268	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/057397	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/072003	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877948.3	15.10.2015	(21) 13877576.2	16.10.2015	(21) 13877723.0	15.10.2015

(87) WO 2014/141500	(51) G06F 11/28	(87) WO 2014/141524	(51) H01M 2/10	(87) WO 2014/141552	(51) H01M 4/1393
(86) JP 2013/072113	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/079109	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/083042	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877940.0	15.10.2015	(21) 13877554.9	16.10.2015	(21) 13877458.3	16.10.2015
(87) WO 2014/141501	(51) F02D 21/04	(87) WO 2014/141525	(51) H01M 2/10	(87) WO 2014/141553	(51) G02F 1/13
(86) JP 2013/072866	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/079110	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/083127	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877972.3	16.10.2015	(21) 13877490.6	16.10.2015	(21) 13878467.3	15.10.2015
(87) WO 2014/141502	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/141526	(51) G09B 9/052	(87) WO 2014/141554	(51) H01M 10/04
(86) JP 2013/073006	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/079278	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/083311	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877737.0	13.10.2015	(21) 13877781.8	13.10.2015	(21) 13877589.5	16.10.2015
(87) WO 2014/141503	(51) H05K 7/20	(87) WO 2014/141527	(51) H02P 27/06	(87) WO 2014/141555	(51) F16K 27/00
(86) JP 2013/073692	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/079354	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/083352	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878407.9	15.10.2015	(21) 13877842.8	13.10.2015	(21) 13878151.3	16.10.2015
(87) WO 2014/141505	(51) H04R 19/04	(87) WO 2014/141529	(51) C08L 83/04	(87) WO 2014/141557	(51) H02N 2/18
(86) JP 2013/074205	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/079629	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/083511	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878356.8	13.10.2015	(21) 13878364.2	14.10.2015	(21) 13878005.1	14.10.2015
(87) WO 2014/141506	(51) H04R 19/04	(87) WO 2014/141530	(51) A61B 18/12	(87) WO 2014/141558	(51) H02M 7/48
(86) JP 2013/074207	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/079747	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/083813	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878211.5	13.10.2015	(21) 13878503.5	13.10.2015	(21) 13877552.3	14.10.2015
(87) WO 2014/141507	(51) H04R 19/04	(87) WO 2014/141531	(51) H02J 13/00	(87) WO 2014/141559	(51) H03H 7/09
(86) JP 2013/074209	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/079964	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/084009	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878363.4	15.10.2015	(21) 13877765.1	14.10.2015	(21) 13878492.1	16.10.2015
(87) WO 2014/141508	(51) H04R 19/04	(87) WO 2014/141532	(51) B60L 11/18	(87) WO 2014/141560	(51) G06F 17/30
(86) JP 2013/074210	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/080274	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/084169	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878476.4	14.10.2015	(21) 13877548.1	13.10.2015	(21) 13821993.6	16.10.2015
(87) WO 2014/141509	(51) F02C 7/00	(87) WO 2014/141533	(51) H04L 12/711	(87) WO 2014/141561	(51) G02B 7/28
(86) JP 2013/074262	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/080431	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/084314	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878183.6	13.10.2015	(21) 13878080.4	13.10.2015	(21) 13877877.4	14.10.2015
(87) WO 2014/141510	(51) G06F 11/28	(87) WO 2014/141534	(51) B65G 1/137	(87) WO 2014/141563	(51) H01L 21/677
(86) JP 2013/074266	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/080637	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/084632	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878399.8	16.10.2015	(21) 13877730.5	14.10.2015	(21) 13877478.1	16.10.2015
(87) WO 2014/141511	(51) B41J 29/00	(87) WO 2014/141539	(51) H03F 1/07	(87) WO 2014/141566	(51) G11C 15/04
(86) JP 2013/074757	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/081392	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/084908	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878314.7	13.10.2015	(21) 13878286.7	15.10.2015	(21) 13877894.9	14.10.2015
(87) WO 2014/141512	(51) B32B 27/36	(87) WO 2014/141540	(51) G08B 21/24	(87) WO 2014/141567	(51) C08L 23/08
(86) JP 2013/075249	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/081415	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/085054	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878227.1	15.10.2015	(21) 13877571.3	13.10.2015	(21) 13878323.8	14.10.2015
(87) WO 2014/141513	(51) F01N 3/08	(87) WO 2014/141541	(51) G02B 7/04	(87) WO 2014/141570	(51) B28B 1/30
(86) JP 2013/075252	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/081780	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/085198	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878336.0	16.10.2015	(21) 13877861.8	14.10.2015	(21) 13877750.3	16.10.2015
(87) WO 2014/141514	(51) H01L 21/60	(87) WO 2014/141542	(51) F16H 37/02	(87) WO 2014/141571	(51) B28B 1/30
(86) JP 2013/075478	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/081821	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/085202	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877852.7	13.10.2015	(21) 13878131.5	13.10.2015	(21) 13878398.0	16.10.2015
(87) WO 2014/141515	(51) G05D 3/12	(87) WO 2014/141543	(51) A61K 8/86	(87) WO 2014/141572	(51) A63H 11/02
(86) JP 2013/076140	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/082052	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/085342	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878252.9	15.10.2015	(21) 13878502.7	13.10.2015	(21) 13878334.5	16.10.2015
(87) WO 2014/141517	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/141544	(51) A23L 2/00	(87) WO 2014/141574	(51) G10L 15/20
(86) JP 2013/076812	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/082084	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/000184	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878127.3	16.10.2015	(21) 13878229.7	13.10.2015	(21) 14762816.8	15.10.2015
(87) WO 2014/141518	(51) G06F 21/62	(87) WO 2014/141545	(51) G06F 3/06	(87) WO 2014/141575	(51) G06F 13/00
(86) JP 2013/078253	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/082102	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/000449	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877858.4	13.10.2015	(21) 13877526.7	15.10.2015	(21) 14762488.6	14.10.2015
(87) WO 2014/141519	(51) G01V 3/12	(87) WO 2014/141546	(51) H04W 88/08	(87) WO 2014/141576	(51) H04B 1/04
(86) JP 2013/078541	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/082208	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/000476	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877848.5	14.10.2015	(21) 13878191.9	14.10.2015	(21) 14762959.6	15.10.2015
(87) WO 2014/141521	(51) F01D 25/24	(87) WO 2014/141547	(51) H01M 10/058	(87) WO 2014/141577	(51) H04S 1/00
(86) JP 2013/078696	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/082324	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/000491	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877928.5	15.10.2015	(21) 13878106.7	14.10.2015	(21) 14763081.8	14.10.2015
(87) WO 2014/141522	(51) G01B 11/24	(87) WO 2014/141549	(51) F02M 35/10	(87) WO 2014/141579	(51) H01M 2/06
(86) JP 2013/078803	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/082336	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/000548	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878083.8	13.10.2015	(21) 13877674.5	14.10.2015	(21) 14765240.8	16.10.2015
(87) WO 2014/141523	(51) F22B 37/38	(87) WO 2014/141550	(51) G01L 1/14	(87) WO 2014/141580	(51) H01L 21/304
(86) JP 2013/079075	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2013/082700	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/000621	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877587.9	14.10.2015	(21) 13877956.6	13.10.2015	(21) 14762510.7	13.10.2015

(87) WO 2014/141581 (86) JP 2014/000624 (21) 14763331.7	(51) H02N 11/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141609 (86) JP 2014/001065 (21) 14763490.1	(51) G01R 15/20 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141644 (86) JP 2014/001252 (21) 14762536.2	(51) H05K 3/34 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141582 (86) JP 2014/000625 (21) 14764569.1	(51) H02N 11/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141610 (86) JP 2014/001070 (21) 14763138.6	(51) H05B 37/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141645 (86) JP 2014/001254 (21) 14763800.1	(51) H04W 48/18 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141584 (86) JP 2014/000628 (21) 14764745.7	(51) G06F 3/041 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141612 (86) JP 2014/001084 (21) 14763636.9	(51) H04N 5/225 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141646 (86) JP 2014/001255 (21) 14763212.9	(51) H04L 27/10 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141585 (86) JP 2014/000629 (21) 14764573.3	(51) H04B 1/16 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141613 (86) JP 2014/001086 (21) 14764304.3	(51) F04D 29/44 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141648 (86) JP 2014/001259 (21) 14763954.6	(51) B60N 3/10 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141586 (86) JP 2014/000678 (21) 14764962.8	(51) F21V 23/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141615 (86) JP 2014/001103 (21) 14764162.5	(51) B29C 41/50 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141651 (86) JP 2014/001272 (21) 14763170.9	(51) G08C 15/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/141587 (86) JP 2014/000700 (21) 14765667.2	(51) C02F 1/46 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141616 (86) JP 2014/001104 (21) 14764598.0	(51) B29C 41/50 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141652 (86) JP 2014/001276 (21) 14765446.1	(51) C12N 15/09 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141588 (86) JP 2014/000708 (21) 14764213.6	(51) F24F 1/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141617 (86) JP 2014/001107 (21) 14765812.4	(51) B21B 1/26 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141653 (86) JP 2014/001277 (21) 14762630.3	(51) H04N 13/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141590 (86) JP 2014/000732 (21) 14764779.6	(51) F16H 61/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141618 (86) JP 2014/001121 (21) 14713603.0	(51) G08B 21/22 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141654 (86) JP 2014/001278 (21) 14762543.8	(51) G01C 3/06 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141591 (86) JP 2014/000762 (21) 14764218.5	(51) G06F 3/0488 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141619 (86) JP 2014/001126 (21) 14718183.8	(51) B01J 20/20 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141657 (86) JP 2014/001283 (21) 14764007.2	(51) G01P 1/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/141592 (86) JP 2014/000812 (21) 14763219.4	(51) G02B 1/11 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141621 (86) JP 2014/001142 (21) 14709756.2	(51) H01L 27/146 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141658 (86) JP 2014/001284 (21) 14763629.4	(51) H01L 35/32 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141594 (86) JP 2014/000843 (21) 14763056.0	(51) G06F 17/30 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141622 (86) JP 2014/001148 (21) 14764047.8	(51) H04B 1/04 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141659 (86) JP 2014/001286 (21) 14763463.8	(51) G06F 21/60 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/141596 (86) JP 2014/000874 (21) 14762578.4	(51) C09D 183/07 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141624 (86) JP 2014/001157 (21) 14765715.9	(51) G03B 17/14 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141661 (86) JP 2014/001290 (21) 14763471.1	(51) H02J 17/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141597 (86) JP 2014/000896 (21) 14763860.5	(51) F21S 8/10 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141625 (86) JP 2014/001191 (21) 14764166.6	(51) A47B 67/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141664 (86) JP 2014/001302 (21) 14763088.3	(51) H01L 21/302 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141598 (86) JP 2014/000903 (21) 14763298.8	(51) F02D 41/34 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141627 (86) JP 2014/001201 (21) 14764795.2	(51) G01M 15/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141665 (86) JP 2014/001305 (21) 14765539.3	(51) G06Q 10/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141599 (86) JP 2014/000914 (21) 14762410.0	(51) G01R 29/02 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141633 (86) JP 2014/001220 (21) 14763653.4	(51) C22C 38/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141667 (86) JP 2014/001317 (21) 14765804.1	(51) C01B 33/107 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141601 (86) JP 2014/001012 (21) 14765757.1	(51) H01L 21/203 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141634 (86) JP 2014/001221 (21) 14764314.2	(51) H02H 9/04 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141668 (86) JP 2014/001319 (21) 14765100.4	(51) H01F 37/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141602 (86) JP 2014/001016 (21) 14763742.5	(51) A61H 3/04 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141635 (86) JP 2014/001222 (21) 14764865.3	(51) H04W 28/06 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141669 (86) JP 2014/001321 (21) 14762217.9	(51) H01F 37/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141603 (86) JP 2014/001019 (21) 14763307.7	(51) H01G 11/56 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141640 (86) JP 2014/001239 (21) 14763588.2	(51) H01M 2/18 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141670 (86) JP 2014/001322 (21) 14763549.4	(51) H01F 37/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141605 (86) JP 2014/001037 (21) 14762664.2	(51) H04L 12/717 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141641 (86) JP 2014/001240 (21) 14763519.7	(51) H04W 72/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141671 (86) JP 2014/001324 (21) 14764280.5	(51) H01F 37/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/141606 (86) JP 2014/001038 (21) 14765717.5	(51) H04L 12/701 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141642 (86) JP 2014/001247 (21) 14763449.7	(51) G06F 21/12 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141672 (86) JP 2014/001326 (21) 14765471.9	(51) H01F 37/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/141607 (86) JP 2014/001046 (21) 14712365.7	(51) H01L 23/498 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141643 (86) JP 2014/001248 (21) 14764078.3	(51) C02F 1/04 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141673 (86) JP 2014/001327 (21) 14762272.4	(51) H01F 37/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/141674 (86) JP 2014/001329 (21) 14765079.0	(51) H01F 37/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141703 (86) JP 2014/001408 (21) 14764231.8	(51) H04W 72/04 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141733 (86) JP 2014/050550 (21) 14763202.0	(51) A23G 1/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141675 (86) JP 2014/001332 (21) 14762694.9	(51) H04B 3/54 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141704 (86) JP 2014/001410 (21) 14764409.0	(51) H04N 21/482 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141734 (86) JP 2014/050636 (21) 14763764.9	(51) H05B 33/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141676 (86) JP 2014/001333 (21) 14763027.1	(51) G10L 15/22 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141706 (86) JP 2014/001414 (21) 14764355.5	(51) H04B 1/16 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141735 (86) JP 2014/050781 (21) 14765557.5	(51) H04S 1/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141677 (86) JP 2014/001334 (21) 14764346.4	(51) H04N 5/225 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141707 (86) JP 2014/001415 (21) 14762473.8	(51) H04B 1/16 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141736 (86) JP 2014/050964 (21) 14765022.0	(51) C25D 17/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141679 (86) JP 2014/001339 (21) 14763150.1	(51) E02B 3/12 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141709 (86) JP 2014/001427 (21) 14764677.2	(51) H04N 1/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141737 (86) JP 2014/050980 (21) 14764675.6	(51) C23C 14/34 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141680 (86) JP 2014/001346 (21) 14764349.8	(51) G01R 15/20 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141710 (86) JP 2014/001429 (21) 14764704.4	(51) H04Q 9/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141738 (86) JP 2014/050986 (21) 14764668.1	(51) G01L 3/10 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141681 (86) JP 2014/001348 (21) 14765367.9	(51) H04L 12/66 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141711 (86) JP 2014/001435 (21) 14763438.0	(51) H04L 27/36 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141739 (86) JP 2014/051005 (21) 14765182.2	(51) G01N 21/956 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141682 (86) JP 2014/001349 (21) 14763763.1	(51) A61B 5/0452 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141715 (86) JP 2014/001451 (21) 14762329.2	(51) B60C 11/04 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141740 (86) JP 2014/051073 (21) 14763414.1	(51) G03F 7/039 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141685 (86) JP 2014/001352 (21) 14765400.8	(51) H04B 10/40 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141717 (86) JP 2014/001455 (21) 14762334.2	(51) G06Q 30/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141741 (86) JP 2014/051074 (21) 14763897.7	(51) H01B 1/22 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141686 (86) JP 2014/001353 (21) 14762339.1	(51) H02M 7/48 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141718 (86) JP 2014/001457 (21) 14765548.4	(51) G03B 21/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141742 (86) JP 2014/051076 (21) 14763602.1	(51) B22F 1/02 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141687 (86) JP 2014/001356 (21) 14764693.9	(51) H03K 19/0185 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141719 (86) JP 2014/001468 (21) 14765603.7	(51) F01K 7/44 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141743 (86) JP 2014/051175 (21) 14764827.3	(51) G01F 1/684 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141689 (86) JP 2014/001361 (21) 14764575.8	(51) C08J 5/24 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141720 (86) JP 2014/001469 (21) 14762468.8	(51) H01F 6/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141747 (86) JP 2014/051245 (21) 14762934.9	(51) H02J 7/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141690 (86) JP 2014/001362 (21) 14764026.2	(51) B60C 23/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141721 (86) JP 2014/001470 (21) 14765082.4	(51) H01M 4/62 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141750 (86) JP 2014/051342 (21) 14762276.5	(51) H01H 13/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/141692 (86) JP 2014/001367 (21) 14763590.8	(51) G06F 13/36 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141722 (86) JP 2014/001471 (21) 14762752.5	(51) H01F 6/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141751 (86) JP 2014/051348 (21) 14762724.4	(51) F02D 13/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/141694 (86) JP 2014/001369 (21) 14765036.0	(51) B01J 35/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141723 (86) JP 2014/001473 (21) 14762611.3	(51) H04L 27/36 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141753 (86) JP 2014/051449 (21) 14762495.1	(51) H01M 2/10 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141695 (86) JP 2014/001373 (21) 14764994.1	(51) H01M 4/13 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141724 (86) JP 2014/001477 (21) 14713604.8	(51) F25B 13/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141754 (86) JP 2014/051468 (21) 14763208.7	(51) H01L 29/78 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141696 (86) JP 2014/001374 (21) 14762449.8	(51) H01M 4/60 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141726 (86) JP 2014/001516 (21) 14763424.0	(51) H01M 4/13 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141756 (86) JP 2014/051523 (21) 14763598.1	(51) H01J 49/42 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141698 (86) JP 2014/001381 (21) 14762771.5	(51) C02F 1/50 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141727 (86) JP 2014/050185 (21) 14763238.4	(51) H02H 3/05 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141757 (86) JP 2014/051616 (21) 14763543.7	(51) F02M 51/06 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141699 (86) JP 2014/001382 (21) 14762215.3	(51) H01L 35/32 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141728 (86) JP 2014/050231 (21) 14765806.6	(51) B65D 75/62 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141758 (86) JP 2014/051712 (21) 14765750.6	(51) H02M 7/48 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141700 (86) JP 2014/001388 (21) 14765366.1	(51) B60R 25/24 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141729 (86) JP 2014/050288 (21) 14765297.8	(51) F02D 15/02 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141759 (86) JP 2014/051736 (21) 14765455.2	(51) C08L 69/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141702 (86) JP 2014/001405 (21) 14763749.0	(51) H05B 33/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141731 (86) JP 2014/050435 (21) 14765531.0	(51) C08F 8/14 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141760 (86) JP 2014/051888 (21) 14765777.9	(51) G05F 1/67 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015

(87) WO 2014/141762 (86) JP 2014/051996 (21) 14765685.4	(51) F04D 29/58 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141790 (86) JP 2014/053006 (21) 14765139.2	(51) C03B 23/025 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141818 (86) JP 2014/053628 (21) 14762401.9	(51) B32B 27/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141763 (86) JP 2014/052119 (21) 14763278.0	(51) G06F 3/041 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141791 (86) JP 2014/053036 (21) 14764338.1	(51) F02C 7/045 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141819 (86) JP 2014/053648 (21) 14762681.6	(51) C08F 2/44 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/141765 (86) JP 2014/052194 (21) 14763668.2	(51) H01M 2/10 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141792 (86) JP 2014/053041 (21) 14762274.0	(51) A01D 67/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141820 (86) JP 2014/053653 (21) 14763732.6	(51) B32B 27/32 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141767 (86) JP 2014/052294 (21) 14765381.0	(51) G01D 5/14 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141793 (86) JP 2014/053051 (21) 14765238.2	(51) H01J 61/80 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141821 (86) JP 2014/053700 (21) 14764520.4	(51) H05B 33/04 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141768 (86) JP 2014/052301 (21) 14762413.4	(51) H01H 1/18 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141795 (86) JP 2014/053117 (21) 14763377.0	(51) B65G 59/06 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141822 (86) JP 2014/053712 (21) 14762363.1	(51) F21S 2/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141769 (86) JP 2014/052326 (21) 14764590.7	(51) H01M 4/136 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141797 (86) JP 2014/053191 (21) 14763466.1	(51) G06F 3/0488 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141823 (86) JP 2014/053724 (21) 14764174.0	(51) G01J 1/02 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141770 (86) JP 2014/052472 (21) 14763085.9	(51) F22D 1/38 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141799 (86) JP 2014/053226 (21) 14764127.8	(51) G06F 3/0488 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141824 (86) JP 2014/053725 (21) 14765177.2	(51) G01J 1/02 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141772 (86) JP 2014/052486 (21) 14765729.0	(51) G02B 6/44 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141800 (86) JP 2014/053228 (21) 14763462.0	(51) G11C 19/28 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141827 (86) JP 2014/053795 (21) 14762459.7	(51) G03F 7/038 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141773 (86) JP 2014/052507 (21) 14762651.9	(51) G06F 9/50 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141802 (86) JP 2014/053261 (21) 14765517.9	(51) G06F 17/30 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141828 (86) JP 2014/053800 (21) 14764210.2	(51) F23C 10/20 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141774 (86) JP 2014/052550 (21) 14764404.1	(51) H01M 2/10 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141804 (86) JP 2014/053310 (21) 14763609.6	(51) F24J 3/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141830 (86) JP 2014/053835 (21) 14765604.5	(51) F23R 3/28 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141775 (86) JP 2014/052613 (21) 14762811.9	(51) H01J 37/20 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141805 (86) JP 2014/053335 (21) 14765658.1	(51) E02F 9/20 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141832 (86) JP 2014/053842 (21) 14762941.4	(51) G09F 9/30 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141778 (86) JP 2014/052656 (21) 14765032.9	(51) F01N 1/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141806 (86) JP 2014/053366 (21) 14764125.2	(51) G06Q 50/24 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141834 (86) JP 2014/053866 (21) 14764666.5	(51) G01R 31/36 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141779 (86) JP 2014/052661 (21) 14763770.6	(51) H01M 2/10 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141807 (86) JP 2014/053376 (21) 14765404.0	(51) G03F 7/11 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141835 (86) JP 2014/053872 (21) 14763486.9	(51) G01R 31/26 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/141780 (86) JP 2014/052677 (21) 14762926.5	(51) A47L 5/24 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141809 (86) JP 2014/053405 (21) 14765641.7	(51) H02J 7/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141836 (86) JP 2014/053903 (21) 14762254.2	(51) G06Q 50/06 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141782 (86) JP 2014/052760 (21) 14762936.4	(51) H04J 99/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141811 (86) JP 2014/053546 (21) 14763855.5	(51) G01N 21/27 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141837 (86) JP 2014/053904 (21) 14765251.5	(51) G05B 23/02 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/141784 (86) JP 2014/052826 (21) 14764352.2	(51) B60R 16/04 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141812 (86) JP 2014/053556 (21) 14764760.6	(51) B01J 35/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141839 (86) JP 2014/053967 (21) 14765647.4	(51) B65D 81/18 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141785 (86) JP 2014/052835 (21) 14763110.5	(51) H04L 12/70 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141813 (86) JP 2014/053562 (21) 14762528.9	(51) G02B 27/22 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141840 (86) JP 2014/053972 (21) 14764789.5	(51) G06T 11/60 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/141786 (86) JP 2014/052842 (21) 14765041.0	(51) F25D 23/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/141814 (86) JP 2014/053579 (21) 14762938.0	(51) C04B 35/468 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141846 (86) JP 2014/054012 (21) 14762349.0	(51) H01L 21/368 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141787 (86) JP 2014/052874 (21) 14765088.1	(51) C09D 157/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141815 (86) JP 2014/053583 (21) 14762619.6	(51) B41J 2/175 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141848 (86) JP 2014/054063 (21) 14762228.6	(51) A01D 69/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141788 (86) JP 2014/052917 (21) 14762814.3	(51) B23D 55/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141816 (86) JP 2014/053614 (21) 14765014.7	(51) C23C 14/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/141849 (86) JP 2014/054064 (21) 14764670.7	(51) F03C 1/253 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/141789 (86) JP 2014/053005 (21) 14763430.7	(51) C23C 14/34 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/141817 (86) JP 2014/053627 (21) 14764099.9	(51) B65D 1/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/141850 (86) JP 2014/054070 (21) 14763953.8	(51) A01D 41/12 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015

(87) WO 2014/141851	(51) C09K 11/59	(87) WO 2014/141882	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2014/141913	(51) D06C 3/06
(86) JP 2014/054076	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/054645	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055245	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764247.4	14.10.2015	(21) 14762600.6	13.10.2015	(21) 14762303.7	13.10.2015
(87) WO 2014/141852	(51) C09K 11/61	(87) WO 2014/141884	(51) G09G 3/36	(87) WO 2014/141914	(51) H04N 5/232
(86) JP 2014/054078	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/054747	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055246	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764754.9	16.10.2015	(21) 14764832.3	14.10.2015	(21) 14765174.9	14.10.2015
(87) WO 2014/141854	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/141888	(51) F04C 2/344	(87) WO 2014/141915	(51) A23G 3/00
(86) JP 2014/054143	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/054836	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055262	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765583.1	13.10.2015	(21) 14763502.3	14.10.2015	(21) 14763347.3	13.10.2015
(87) WO 2014/141855	(51) E02F 9/20	(87) WO 2014/141890	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/141918	(51) G06F 1/16
(86) JP 2014/054150	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/054880	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055291	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763259.0	13.10.2015	(21) 14762869.7	16.10.2015	(21) 14765664.9	13.10.2015
(87) WO 2014/141856	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/141891	(51) H04N 5/238	(87) WO 2014/141919	(51) C22C 38/00
(86) JP 2014/054166	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/054887	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055296	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764968.5	13.10.2015	(21) 14762885.3	14.10.2015	(21) 14762785.5	16.10.2015
(87) WO 2014/141858	(51) G03F 7/075	(87) WO 2014/141892	(51) C09C 1/28	(87) WO 2014/141921	(51) G06F 3/041
(86) JP 2014/054204	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/054895	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055298	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763427.3	16.10.2015	(21) 14762923.2	15.10.2015	(21) 14765630.0	16.10.2015
(87) WO 2014/141862	(51) B41J 2/01	(87) WO 2014/141893	(51) G09F 9/30	(87) WO 2014/141922	(51) B62D 7/18
(86) JP 2014/054370	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/054966	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055299	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764555.0	16.10.2015	(21) 14765363.8	16.10.2015	(21) 14763479.4	13.10.2015
(87) WO 2014/141863	(51) H04B 1/50	(87) WO 2014/141895	(51) B66B 7/04	(87) WO 2014/141923	(51) B62D 7/18
(86) JP 2014/054408	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/054993	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055300	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763794.6	13.10.2015	(21) 14710400.4	13.10.2015	(21) 14764712.7	13.10.2015
(87) WO 2014/141864	(51) H02N 10/00	(87) WO 2014/141896	(51) C12P 7/10	(87) WO 2014/141924	(51) B62D 7/18
(86) JP 2014/054415	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/054995	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055301	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765770.4	13.10.2015	(21) 14763796.1	16.10.2015	(21) 14763601.3	13.10.2015
(87) WO 2014/141865	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/141898	(51) H01L 27/146	(87) WO 2014/141926	(51) C04B 28/14
(86) JP 2014/054424	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055006	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055309	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763833.2	14.10.2015	(21) 14764642.6	13.10.2015	(21) 14762405.0	14.10.2015
(87) WO 2014/141866	(51) G02B 1/10	(87) WO 2014/141899	(51) H04N 19/52	(87) WO 2014/141928	(51) G06F 17/50
(86) JP 2014/054442	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055007	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055327	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765824.9	14.10.2015	(21) 14762665.9	13.10.2015	(21) 14765245.7	15.10.2015
(87) WO 2014/141867	(51) G09F 9/00	(87) WO 2014/141900	(51) H01L 27/146	(87) WO 2014/141929	(51) F16F 15/08
(86) JP 2014/054469	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055008	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055337	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764063.5	13.10.2015	(21) 14765316.6	15.10.2015	(21) 14762589.1	13.10.2015
(87) WO 2014/141868	(51) B01D 71/22	(87) WO 2014/141902	(51) B63H 21/20	(87) WO 2014/141930	(51) H01M 10/058
(86) JP 2014/054471	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055030	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055349	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762955.4	15.10.2015	(21) 14762559.4	15.10.2015	(21) 14763279.8	15.10.2015
(87) WO 2014/141872	(51) B01D 61/06	(87) WO 2014/141904	(51) A23D 9/00	(87) WO 2014/141931	(51) B62D 21/00
(86) JP 2014/054493	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055085	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055351	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763553.6	13.10.2015	(21) 14762576.8	13.10.2015	(21) 14763756.5	13.10.2015
(87) WO 2014/141873	(51) H02G 3/30	(87) WO 2014/141905	(51) B65G 1/14	(87) WO 2014/141932	(51) H01M 10/0567
(86) JP 2014/054496	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055115	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055356	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763392.9	16.10.2015	(21) 14765682.1	14.10.2015	(21) 14762996.8	13.10.2015
(87) WO 2014/141874	(51) B60J 5/00	(87) WO 2014/141906	(51) G06K 19/077	(87) WO 2014/141933	(51) B62D 25/08
(86) JP 2014/054522	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055122	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055364	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762766.5	16.10.2015	(21) 14763067.7	16.10.2015	(21) 14765528.6	13.10.2015
(87) WO 2014/141875	(51) H01M 2/10	(87) WO 2014/141907	(51) G09C 1/00	(87) WO 2014/141934	(51) B62D 21/00
(86) JP 2014/054537	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055139	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055365	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764188.0	13.10.2015	(21) 14762264.1	14.10.2015	(21) 14765474.3	13.10.2015
(87) WO 2014/141876	(51) G03F 7/26	(87) WO 2014/141908	(51) H04W 16/28	(87) WO 2014/141935	(51) H02G 3/04
(86) JP 2014/054560	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055143	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055374	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763788.8	16.10.2015	(21) 14765793.6	13.10.2015	(21) 14765679.7	16.10.2015
(87) WO 2014/141879	(51) G09G 3/36	(87) WO 2014/141909	(51) H04R 19/02	(87) WO 2014/141936	(51) F02C 7/00
(86) JP 2014/054621	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055185	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055381	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762247.6	13.10.2015	(21) 14765061.8	13.10.2015	(21) 14762931.5	13.10.2015
(87) WO 2014/141880	(51) B60C 11/04	(87) WO 2014/141910	(51) G01N 21/3563	(87) WO 2014/141937	(51) F16K 51/00
(86) JP 2014/054628	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055223	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055382	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762563.6	16.10.2015	(21) 14762370.6	16.10.2015	(21) 14762518.0	13.10.2015
(87) WO 2014/141881	(51) G06K 9/62	(87) WO 2014/141912	(51) C22C 21/00	(87) WO 2014/141938	(51) A61K 8/34
(86) JP 2014/054642	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055229	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055404	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762833.3	13.10.2015	(21) 14765132.7	13.10.2015	(21) 14762736.8	13.10.2015

(87) WO 2014/141939	(51) B05C 1/08	(87) WO 2014/141980	(51) H04W 12/08	(87) WO 2014/142008	(51) C23C 18/30
(86) JP 2014/055409	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055706	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055833	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763450.5	13.10.2015	(21) 14763367.1	16.10.2015	(21) 14762870.5	13.10.2015
(87) WO 2014/141948	(51) A61K 8/37	(87) WO 2014/141981	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/142009	(51) H04L 25/49
(86) JP 2014/055429	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055709	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055839	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764822.4	15.10.2015	(21) 14762997.6	16.10.2015	(21) 14765409.9	14.10.2015
(87) WO 2014/141950	(51) F24H 1/18	(87) WO 2014/141982	(51) D06M 13/224	(87) WO 2014/142010	(51) H01S 3/067
(86) JP 2014/055455	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055710	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055853	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765222.6	13.10.2015	(21) 14763160.0	14.10.2015	(21) 14765487.5	15.10.2015
(87) WO 2014/141953	(51) H01R 4/24	(87) WO 2014/141984	(51) C08L 67/00	(87) WO 2014/142012	(51) A61K 31/436
(86) JP 2014/055484	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055722	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055864	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764617.8	14.10.2015	(21) 14763718.5	13.10.2015	(21) 14764928.9	13.10.2015
(87) WO 2014/141955	(51) E02F 9/20	(87) WO 2014/141986	(51) F16C 35/073	(87) WO 2014/142014	(51) C09D 11/50
(86) JP 2014/055489	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055727	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055901	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765698.7	14.10.2015	(21) 14762801.0	15.10.2015	(21) 14763333.3	13.10.2015
(87) WO 2014/141956	(51) C08G 18/50	(87) WO 2014/141987	(51) H02K 1/27	(87) WO 2014/142016	(51) F16H 61/00
(86) JP 2014/055501	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055731	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055930	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764759.8	16.10.2015	(21) 14764751.5	16.10.2015	(21) 14764376.1	14.10.2015
(87) WO 2014/141957	(51) C08J 3/11	(87) WO 2014/141988	(51) H01T 1/20	(87) WO 2014/142017	(51) C23C 4/10
(86) JP 2014/055517	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055732	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055934	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765078.2	13.10.2015	(21) 14765422.2	16.10.2015	(21) 14763594.0	14.10.2015
(87) WO 2014/141958	(51) G09G 3/30	(87) WO 2014/141989	(51) H02J 7/02	(87) WO 2014/142018	(51) C23C 4/10
(86) JP 2014/055550	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055734	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055935	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762614.7	15.10.2015	(21) 14763261.6	13.10.2015	(21) 14762503.2	14.10.2015
(87) WO 2014/141959	(51) C30B 29/38	(87) WO 2014/141990	(51) H05K 1/02	(87) WO 2014/142019	(51) C23C 4/10
(86) JP 2014/055553	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055735	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055936	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763844.9	13.10.2015	(21) 14763809.2	16.10.2015	(21) 14763748.2	14.10.2015
(87) WO 2014/141960	(51) H01M 4/58	(87) WO 2014/141991	(51) H01L 27/14	(87) WO 2014/142021	(51) A47F 5/00
(86) JP 2014/055573	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055739	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055946	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765230.9	13.10.2015	(21) 14762517.2	16.10.2015	(21) 14764603.8	15.10.2015
(87) WO 2014/141962	(51) H01M 10/0562	(87) WO 2014/141993	(51) H01P 1/18	(87) WO 2014/142022	(51) G09G 3/34
(86) JP 2014/055593	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055747	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055947	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762687.3	13.10.2015	(21) 14764551.9	16.10.2015	(21) 14762678.2	15.10.2015
(87) WO 2014/141963	(51) B32B 27/34	(87) WO 2014/141994	(51) G01N 15/14	(87) WO 2014/142026	(51) C09K 19/20
(86) JP 2014/055603	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055748	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055964	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765354.7	15.10.2015	(21) 14765643.3	16.10.2015	(21) 14764507.1	14.10.2015
(87) WO 2014/141964	(51) H04N 19/30	(87) WO 2014/141997	(51) G05B 13/02	(87) WO 2014/142028	(51) C23C 14/34
(86) JP 2014/055608	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055776	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055967	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765752.2	15.10.2015	(21) 14765393.5	15.10.2015	(21) 14763580.9	13.10.2015
(87) WO 2014/141966	(51) B32B 27/34	(87) WO 2014/141998	(51) H01L 51/50	(87) WO 2014/142030	(51) A61F 2/24
(86) JP 2014/055623	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055781	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055978	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763990.0	15.10.2015	(21) 14764036.1	13.10.2015	(21) 14763847.2	16.10.2015
(87) WO 2014/141967	(51) B01D 63/12	(87) WO 2014/141999	(51) H01K 1/18	(87) WO 2014/142031	(51) H01L 21/205
(86) JP 2014/055634	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055783	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055998	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763555.1	13.10.2015	(21) 14764941.2	14.10.2015	(21) 14765522.9	14.10.2015
(87) WO 2014/141969	(51) G03F 7/035	(87) WO 2014/142002	(51) C07C 4/04	(87) WO 2014/142034	(51) B29C 47/16
(86) JP 2014/055639	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055806	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056013	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763487.7	13.10.2015	(21) 14763472.9	13.10.2015	(21) 14765441.2	15.10.2015
(87) WO 2014/141973	(51) G02F 1/01	(87) WO 2014/142003	(51) C01G 41/00	(87) WO 2014/142036	(51) B32B 9/00
(86) JP 2014/055663	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055808	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056065	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762372.2	14.10.2015	(21) 14765110.3	16.10.2015	(21) 14764843.0	13.10.2015
(87) WO 2014/141974	(51) H01L 21/683	(87) WO 2014/142004	(51) B41M 5/00	(87) WO 2014/142037	(51) A61B 8/06
(86) JP 2014/055665	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055828	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056072	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762287.2	16.10.2015	(21) 14763246.7	14.10.2015	(21) 14764882.8	13.10.2015
(87) WO 2014/141975	(51) H01L 21/60	(87) WO 2014/142005	(51) B32B 7/02	(87) WO 2014/142041	(51) F01P 11/00
(86) JP 2014/055669	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055830	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056085	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764987.5	15.10.2015	(21) 14764412.4	14.10.2015	(21) 14763772.2	13.10.2015
(87) WO 2014/141976	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/142006	(51) C08F 2/50	(87) WO 2014/142043	(51) G11C 11/405
(86) JP 2014/055681	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055831	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056088	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765704.3	13.10.2015	(21) 14765547.6	15.10.2015	(21) 14764459.5	15.10.2015
(87) WO 2014/141979	(51) G03F 7/004	(87) WO 2014/142007	(51) H05K 3/18	(87) WO 2014/142044	(51) H01L 21/336
(86) JP 2014/055701	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/055832	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056090	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763382.0	13.10.2015	(21) 14763961.1	13.10.2015	(21) 14764033.8	14.10.2015

(87) WO 2014/142045	(51) H01M 4/36	(87) WO 2014/142071	(51) A63F 13/95	(87) WO 2014/142115	(51) H04B 10/2507
(86) JP 2014/056102	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056173	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056318	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762346.6	15.10.2015	(21) 14764046.0	14.10.2015	(21) 14765003.0	15.10.2015
(87) WO 2014/142046	(51) B01D 53/94	(87) WO 2014/142072	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/142121	(51) C09D 5/24
(86) JP 2014/056104	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056176	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056331	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763786.2	13.10.2015	(21) 14762523.0	14.10.2015	(21) 14762564.4	15.10.2015
(87) WO 2014/142047	(51) C08F 220/30	(87) WO 2014/142073	(51) B01D 25/12	(87) WO 2014/142122	(51) H04W 72/04
(86) JP 2014/056107	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056178	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056336	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765325.7	13.10.2015	(21) 14764926.3	16.10.2015	(21) 14762994.3	14.10.2015
(87) WO 2014/142048	(51) C22C 9/02	(87) WO 2014/142075	(51) H01L 21/60	(87) WO 2014/142123	(51) H01L 23/36
(86) JP 2014/056109	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056185	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056338	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762746.7	13.10.2015	(21) 14764606.1	14.10.2015	(21) 14765536.9	16.10.2015
(87) WO 2014/142049	(51) C22C 9/02	(87) WO 2014/142076	(51) H01L 21/60	(87) WO 2014/142124	(51) E21B 25/00
(86) JP 2014/056110	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056186	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056345	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763465.3	13.10.2015	(21) 14763603.9	14.10.2015	(21) 14763882.9	16.10.2015
(87) WO 2014/142050	(51) C03B 11/00	(87) WO 2014/142077	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/142125	(51) G03F 1/62
(86) JP 2014/056112	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056187	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056346	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762262.5	15.10.2015	(21) 14762261.7	13.10.2015	(21) 14763673.2	16.10.2015
(87) WO 2014/142051	(51) C12N 1/12	(87) WO 2014/142081	(51) H04L 12/717	(87) WO 2014/142126	(51) G03G 21/10
(86) JP 2014/056115	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056209	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056348	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763639.3	15.10.2015	(21) 14765503.9	13.10.2015	(21) 14765645.8	15.10.2015
(87) WO 2014/142052	(51) C09J 7/00	(87) WO 2014/142086	(51) C07D 401/12	(87) WO 2014/142127	(51) C07D 405/10
(86) JP 2014/056117	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056234	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056349	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762712.9	14.10.2015	(21) 14765739.9	14.10.2015	(21) 14764121.1	13.10.2015
(87) WO 2014/142054	(51) C09J 7/00	(87) WO 2014/142087	(51) G01S 13/53	(87) WO 2014/142128	(51) B32B 27/30
(86) JP 2014/056119	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056236	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056351	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763129.5	14.10.2015	(21) 14763294.7	13.10.2015	(21) 14763221.0	14.10.2015
(87) WO 2014/142055	(51) G01D 21/00	(87) WO 2014/142088	(51) G01S 7/32	(87) WO 2014/142129	(51) B06B 1/06
(86) JP 2014/056120	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056237	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056356	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762641.0	15.10.2015	(21) 14764972.7	13.10.2015	(21) 14762897.8	13.10.2015
(87) WO 2014/142057	(51) G08G 1/00	(87) WO 2014/142090	(51) H01R 13/52	(87) WO 2014/142130	(51) F25D 21/08
(86) JP 2014/056127	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056244	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056357	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762730.1	13.10.2015	(21) 14765207.7	15.10.2015	(21) 14765135.0	14.10.2015
(87) WO 2014/142058	(51) B24B 29/00	(87) WO 2014/142095	(51) H04L 12/757	(87) WO 2014/142131	(51) A61B 6/00
(86) JP 2014/056130	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056258	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056366	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763009.9	13.10.2015	(21) 14763102.2	13.10.2015	(21) 14765108.7	13.10.2015
(87) WO 2014/142062	(51) B29C 45/26	(87) WO 2014/142097	(51) C23C 14/24	(87) WO 2014/142134	(51) G06F 3/06
(86) JP 2014/056145	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056263	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056374	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762239.3	14.10.2015	(21) 14765713.4	13.10.2015	(21) 14763514.8	15.10.2015
(87) WO 2014/142063	(51) H02G 3/16	(87) WO 2014/142098	(51) G06F 1/20	(87) WO 2014/142136	(51) A21C 1/06
(86) JP 2014/056146	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056264	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056380	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765062.6	16.10.2015	(21) 14762464.7	13.10.2015	(21) 14765496.6	13.10.2015
(87) WO 2014/142064	(51) C07C 67/307	(87) WO 2014/142103	(51) C08L 33/14	(87) WO 2014/142139	(51) G09F 9/00
(86) JP 2014/056147	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056275	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056398	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764887.7	14.10.2015	(21) 14764480.1	16.10.2015	(21) 14762793.9	14.10.2015
(87) WO 2014/142065	(51) B60G 17/015	(87) WO 2014/142104	(51) A63F 13/44	(87) WO 2014/142140	(51) H01J 11/18
(86) JP 2014/056150	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056276	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056399	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763250.9	14.10.2015	(21) 14763254.1	13.10.2015	(21) 14764239.1	14.10.2015
(87) WO 2014/142066	(51) H01M 4/48	(87) WO 2014/142106	(51) C08L 67/00	(87) WO 2014/142141	(51) H01B 7/17
(86) JP 2014/056152	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056281	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056406	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762341.7	16.10.2015	(21) 14763305.1	13.10.2015	(21) 14762670.9	14.10.2015
(87) WO 2014/142067	(51) C25D 1/02	(87) WO 2014/142108	(51) G01T 1/16	(87) WO 2014/142142	(51) H01R 13/64
(86) JP 2014/056157	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056284	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056407	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763489.3	16.10.2015	(21) 14765572.4	13.10.2015	(21) 14763356.4	14.10.2015
(87) WO 2014/142068	(51) H01F 38/14	(87) WO 2014/142110	(51) F16K 1/36	(87) WO 2014/142143	(51) H01R 13/64
(86) JP 2014/056170	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056286	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056408	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765807.4	13.10.2015	(21) 14765402.4	13.10.2015	(21) 14765671.4	14.10.2015
(87) WO 2014/142069	(51) H01H 3/12	(87) WO 2014/142112	(51) B25D 11/10	(87) WO 2014/142144	(51) G03F 7/004
(86) JP 2014/056171	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056299	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056410	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764738.2	13.10.2015	(21) 14763837.3	13.10.2015	(21) 14763093.3	16.10.2015
(87) WO 2014/142070	(51) H04L 12/717	(87) WO 2014/142114	(51) F23G 5/10	(87) WO 2014/142145	(51) H01M 10/42
(86) JP 2014/056172	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056315	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056414	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765798.5	13.10.2015	(21) 14762802.8	13.10.2015	(21) 14762396.1	13.10.2015

(87) WO 2014/142147	(51) H01S 5/022	(87) WO 2014/142185	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/142225	(51) F04D 29/38
(86) JP 2014/056418	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056530	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056617	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765413.1	14.10.2015	(21) 14765644.1	15.10.2015	(21) 14762906.7	15.10.2015
(87) WO 2014/142148	(51) H01M 2/10	(87) WO 2014/142186	(51) C12N 15/09	(87) WO 2014/142226	(51) F16L 33/02
(86) JP 2014/056421	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056537	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056621	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762375.5	14.10.2015	(21) 14765013.9	14.10.2015	(21) 14763873.8	14.10.2015
(87) WO 2014/142150	(51) H01R 4/18	(87) WO 2014/142188	(51) B60Q 1/14	(87) WO 2014/142227	(51) A47J 31/00
(86) JP 2014/056431	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056541	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056630	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763898.5	16.10.2015	(21) 14764923.0	13.10.2015	(21) 14764910.7	15.10.2015
(87) WO 2014/142151	(51) H01L 21/301	(87) WO 2014/142190	(51) C23C 14/06	(87) WO 2014/142228	(51) C12N 15/09
(86) JP 2014/056436	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056546	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056633	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762338.3	14.10.2015	(21) 14763937.1	13.10.2015	(21) 14763958.7	15.10.2015
(87) WO 2014/142152	(51) G05B 23/02	(87) WO 2014/142192	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/142232	(51) B65H 75/48
(86) JP 2014/056439	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056548	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056643	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765435.4	15.10.2015	(21) 14765253.1	16.10.2015	(21) 14763378.8	15.10.2015
(87) WO 2014/142154	(51) H01L 23/12	(87) WO 2014/142193	(51) C09J 7/00	(87) WO 2014/142233	(51) H01F 38/14
(86) JP 2014/056441	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056549	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056644	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764932.1	14.10.2015	(21) 14765353.9	16.10.2015	(21) 14763888.6	15.10.2015
(87) WO 2014/142155	(51) H01R 4/18	(87) WO 2014/142194	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/142234	(51) G06F 21/44
(86) JP 2014/056443	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056550	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056645	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764279.7	16.10.2015	(21) 14764380.3	16.10.2015	(21) 14763217.8	15.10.2015
(87) WO 2014/142156	(51) H01R 12/59	(87) WO 2014/142195	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2014/142236	(51) H01J 37/18
(86) JP 2014/056445	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056554	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056658	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764044.5	16.10.2015	(21) 14764776.2	16.10.2015	(21) 14764732.5	15.10.2015
(87) WO 2014/142159	(51) B60W 10/04	(87) WO 2014/142199	(51) C22C 21/10	(87) WO 2014/142237	(51) C08F 2/44
(86) JP 2014/056456	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056567	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056661	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765341.4	13.10.2015	(21) 14764719.2	15.10.2015	(21) 14765790.2	16.10.2015
(87) WO 2014/142161	(51) C12M 1/00	(87) WO 2014/142200	(51) G10L 13/00	(87) WO 2014/142239	(51) B05C 5/00
(86) JP 2014/056460	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056570	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056672	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764002.3	13.10.2015	(21) 14762388.8	16.10.2015	(21) 14764630.1	15.10.2015
(87) WO 2014/142163	(51) G03F 7/004	(87) WO 2014/142201	(51) G10L 21/0272	(87) WO 2014/142240	(51) F02F 1/10
(86) JP 2014/056470	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056572	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056677	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765731.6	16.10.2015	(21) 14765431.3	16.10.2015	(21) 14764787.9	16.10.2015
(87) WO 2014/142165	(51) G03G 15/08	(87) WO 2014/142202	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2014/142242	(51) H02N 2/00
(86) JP 2014/056472	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056573	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056679	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764443.9	16.10.2015	(21) 14764792.9	14.10.2015	(21) 14763663.3	15.10.2015
(87) WO 2014/142168	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2014/142204	(51) H01F 27/24	(87) WO 2014/142243	(51) A23J 3/18
(86) JP 2014/056488	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056575	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056683	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763180.8	13.10.2015	(21) 14762763.2	14.10.2015	(21) 14765472.7	16.10.2015
(87) WO 2014/142169	(51) H05B 6/10	(87) WO 2014/142205	(51) E04C 3/04	(87) WO 2014/142244	(51) A61B 6/00
(86) JP 2014/056493	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056578	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056692	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762297.1	15.10.2015	(21) 14765343.0	16.10.2015	(21) 14764959.4	15.10.2015
(87) WO 2014/142170	(51) C08G 73/10	(87) WO 2014/142207	(51) C08F 4/6592	(87) WO 2014/142245	(51) H05K 7/12
(86) JP 2014/056494	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056580	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056696	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764823.2	15.10.2015	(21) 14764388.6	16.10.2015	(21) 14764468.6	15.10.2015
(87) WO 2014/142174	(51) A61B 8/06	(87) WO 2014/142213	(51) F16H 61/02	(87) WO 2014/142246	(51) H01R 9/22
(86) JP 2014/056505	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056586	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056697	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765567.4	13.10.2015	(21) 14764899.2	13.10.2015	(21) 14765628.4	15.10.2015
(87) WO 2014/142175	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/142214	(51) B29C 33/74	(87) WO 2014/142247	(51) B60R 16/02
(86) JP 2014/056510	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056588	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056698	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765116.0	15.10.2015	(21) 14764757.2	16.10.2015	(21) 14764864.6	15.10.2015
(87) WO 2014/142176	(51) C23F 13/00	(87) WO 2014/142215	(51) G03G 5/14	(87) WO 2014/142249	(51) H02G 3/16
(86) JP 2014/056513	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056592	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056700	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765157.4	16.10.2015	(21) 14762708.7	14.10.2015	(21) 14762229.4	16.10.2015
(87) WO 2014/142178	(51) H01L 25/065	(87) WO 2014/142216	(51) G02F 1/155	(87) WO 2014/142250	(51) H02G 3/16
(86) JP 2014/056517	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056593	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056708	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764595.6	15.10.2015	(21) 14764374.6	13.10.2015	(21) 14764010.6	16.10.2015
(87) WO 2014/142180	(51) C09K 3/10	(87) WO 2014/142218	(51) C08J 7/06	(87) WO 2014/142251	(51) H02G 3/16
(86) JP 2014/056519	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056598	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056709	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763692.2	14.10.2015	(21) 14765083.2	15.10.2015	(21) 14765368.7	16.10.2015
(87) WO 2014/142183	(51) G09F 9/30	(87) WO 2014/142220	(51) A61K 31/4184	(87) WO 2014/142253	(51) H01L 21/768
(86) JP 2014/056527	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056602	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056719	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763052.9	16.10.2015	(21) 14765011.3	14.10.2015	(21) 14763826.6	16.10.2015

(87) WO 2014/142254	(51) G11C 11/406	(87) WO 2014/142286	(51) E05B 29/00	(87) WO 2014/142324	(51) C01B 15/029
(86) JP 2014/056720	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056802	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056980	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765432.1	16.10.2015	(21) 14763722.7	14.10.2015	(21) 14764610.3	16.10.2015
(87) WO 2014/142256	(51) H04L 12/717	(87) WO 2014/142288	(51) G10K 15/04	(87) WO 2014/142326	(51) F16B 39/28
(86) JP 2014/056722	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056806	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056990	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762293.0	15.10.2015	(21) 14764336.5	16.10.2015	(21) 14764333.2	15.10.2015
(87) WO 2014/142257	(51) H05K 3/00	(87) WO 2014/142289	(51) B09B 3/00	(87) WO 2014/142329	(51) C07D 309/38
(86) JP 2014/056730	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056808	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057006	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765188.9	14.10.2015	(21) 14765797.7	16.10.2015	(21) 14762423.3	15.10.2015
(87) WO 2014/142258	(51) H04L 12/70	(87) WO 2014/142291	(51) C07D 231/12	(87) WO 2014/142332	(51) G11C 11/56
(86) JP 2014/056732	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056826	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057017	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764785.3	15.10.2015	(21) 14765491.7	16.10.2015	(21) 14762565.1	15.10.2015
(87) WO 2014/142259	(51) G02B 5/22	(87) WO 2014/142293	(51) H01M 2/20	(87) WO 2014/142333	(51) H01L 29/786
(86) JP 2014/056733	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056833	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057020	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762917.4	15.10.2015	(21) 14765311.7	16.10.2015	(21) 14763507.2	14.10.2015
(87) WO 2014/142262	(51) H04W 28/02	(87) WO 2014/142294	(51) H01Q 15/04	(87) WO 2014/142335	(51) B60T 8/174
(86) JP 2014/056740	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056836	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057143	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764898.4	16.10.2015	(21) 14765691.2	16.10.2015	(21) 14764072.6	16.10.2015
(87) WO 2014/142263	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/142295	(51) H04L 12/913	(87) WO 2014/142336	(51) B60T 13/74
(86) JP 2014/056741	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056846	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057144	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764229.2	14.10.2015	(21) 14763693.0	16.10.2015	(21) 14765654.0	16.10.2015
(87) WO 2014/142266	(51) A61K 8/44	(87) WO 2014/142296	(51) G03F 7/11	(87) WO 2014/142337	(51) G06F 3/06
(86) JP 2014/056764	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056858	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057154	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765440.4	15.10.2015	(21) 14762592.5	16.10.2015	(21) 14762255.9	16.10.2015
(87) WO 2014/142267	(51) A23L 1/226	(87) WO 2014/142297	(51) B32B 27/32	(87) WO 2014/142344	(51) H04W 84/18
(86) JP 2014/056766	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056863	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057628	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762837.4	15.10.2015	(21) 14763049.5	16.10.2015	(21) 14765273.9	14.10.2015
(87) WO 2014/142268	(51) B60G 17/015	(87) WO 2014/142299	(51) H04W 88/04	(87) WO 2014/142347	(51) G02B 6/122
(86) JP 2014/056767	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056865	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057632	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763242.6	14.10.2015	(21) 14762253.4	15.10.2015	(21) 14764006.4	16.10.2015
(87) WO 2014/142269	(51) G09G 5/00	(87) WO 2014/142300	(51) A41D 27/10	(87) WO 2014/142351	(51) A61M 21/02
(86) JP 2014/056768	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056866	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057637	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764618.6	15.10.2015	(21) 14765300.0	15.10.2015	(21) 14765327.3	15.10.2015
(87) WO 2014/142270	(51) B60G 17/015	(87) WO 2014/142301	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/142356	(51) A61K 39/395
(86) JP 2014/056770	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056867	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057936	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763823.3	14.10.2015	(21) 14763700.3	16.10.2015	(21) 14765597.1	16.10.2015
(87) WO 2014/142271	(51) G01C 15/00	(87) WO 2014/142303	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/142359	(51) H01G 9/052
(86) JP 2014/056773	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056887	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057939	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763095.8	15.10.2015	(21) 14764431.4	15.10.2015	(21) 14763006.5	16.10.2015
(87) WO 2014/142272	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/142304	(51) H01L 21/306	(87) WO 2014/142360	(51) G03F 7/039
(86) JP 2014/056776	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056888	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/057940	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763423.2	14.10.2015	(21) 14764695.4	16.10.2015	(21) 14764303.5	16.10.2015
(87) WO 2014/142276	(51) C07C 409/04	(87) WO 2014/142305	(51) F23D 11/38	(87) WO 2014/142365	(51) A61B 8/14
(86) JP 2014/056785	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056896	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/001950	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765313.3	16.10.2015	(21) 14763352.3	15.10.2015	(21) 13878198.4	13.10.2015
(87) WO 2014/142277	(51) F23B 60/00	(87) WO 2014/142308	(51) C07D 487/04	(87) WO 2014/142367	(51) H04N 5/225
(86) JP 2014/056786	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056913	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/001999	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765323.2	15.10.2015	(21) 14765549.2	16.10.2015	(21) 13878478.0	14.10.2015
(87) WO 2014/142278	(51) H04L 12/749	(87) WO 2014/142314	(51) H01M 4/525	(87) WO 2014/142369	(51) F16H 3/44
(86) JP 2014/056787	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056942	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/002037	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764918.0	15.10.2015	(21) 14763031.3	15.10.2015	(21) 13877770.1	14.10.2015
(87) WO 2014/142280	(51) H01M 10/052	(87) WO 2014/142315	(51) F16H 41/24	(87) WO 2014/142370	(51) G06F 3/03
(86) JP 2014/056795	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056947	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/002053	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765505.4	16.10.2015	(21) 14764744.0	16.10.2015	(21) 13877681.0	15.10.2015
(87) WO 2014/142281	(51) H01M 4/131	(87) WO 2014/142317	(51) G06T 7/40	(87) WO 2014/142371	(51) B60W 30/10
(86) JP 2014/056796	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056959	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/002075	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764103.9	16.10.2015	(21) 14765224.2	16.10.2015	(21) 13878045.7	16.10.2015
(87) WO 2014/142282	(51) B01J 29/46	(87) WO 2014/142318	(51) H01L 43/00	(87) WO 2014/142372	(51) B60W 30/10
(86) JP 2014/056797	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056961	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/002076	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764786.1	15.10.2015	(21) 14765761.3	15.10.2015	(21) 13877804.8	16.10.2015
(87) WO 2014/142285	(51) H01M 4/1393	(87) WO 2014/142320	(51) C07D 265/34	(87) WO 2014/142373	(51) G06F 3/048
(86) JP 2014/056800	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) JP 2014/056973	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/002107	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763376.2	16.10.2015	(21) 14765520.3	16.10.2015	(21) 13878160.4	16.10.2015

(87) WO 2014/142374	(51) H05K 13/00	(87) WO 2014/142408	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/142448	(51) H01L 33/48
(86) KR 2013/002137	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/008649	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001527	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877703.2	16.10.2015	(21) 13877908.7	13.10.2015	(21) 14762428.2	13.10.2015
(87) WO 2014/142375	(51) B05B 7/10	(87) WO 2014/142409	(51) H04N 21/43	(87) WO 2014/142449	(51) H01M 2/14
(86) KR 2013/002138	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/008650	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001565	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877626.5	16.10.2015	(21) 13877642.2	13.10.2015	(21) 14765753.0	15.10.2015
(87) WO 2014/142376	(51) B05B 9/03	(87) WO 2014/142412	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/142450	(51) H01M 2/14
(86) KR 2013/002139	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/009830	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001566	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877575.4	16.10.2015	(21) 13877751.1	16.10.2015	(21) 14765265.5	15.10.2015
(87) WO 2014/142378	(51) B22F 9/24	(87) WO 2014/142413	(51) H04N 5/45	(87) WO 2014/142451	(51) H01M 2/14
(86) KR 2013/002231	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/009994	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001568	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877784.2	16.10.2015	(21) 13877934.3	13.10.2015	(21) 14762998.4	15.10.2015
(87) WO 2014/142380	(51) B22C 19/04	(87) WO 2014/142414	(51) G01S 15/96	(87) WO 2014/142452	(51) H02J 7/00
(86) KR 2013/002432	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/010098	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001572	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877520.0	13.10.2015	(21) 13877789.1	13.10.2015	(21) 14764434.8	15.10.2015
(87) WO 2014/142381	(51) B01D 69/02	(87) WO 2014/142416	(51) H04W 52/38	(87) WO 2014/142453	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2013/002643	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/010159	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001616	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877494.8	13.10.2015	(21) 13878351.9	13.10.2015	(21) 14764627.7	15.10.2015
(87) WO 2014/142382	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/142417	(51) G06T 5/00	(87) WO 2014/142455	(51) B65D 81/32
(86) KR 2013/002904	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/010407	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001664	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878489.7	15.10.2015	(21) 13877822.0	13.10.2015	(21) 14762373.0	13.10.2015
(87) WO 2014/142385	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/142418	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/142457	(51) H01M 4/40
(86) KR 2013/004318	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/010829	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001728	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877996.2	16.10.2015	(21) 13878272.7	13.10.2015	(21) 14764163.3	16.10.2015
(87) WO 2014/142387	(51) H01M 8/04	(87) WO 2014/142419	(51) H04L 12/70	(87) WO 2014/142460	(51) H04B 15/02
(86) KR 2013/004438	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/011049	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001775	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878267.7	13.10.2015	(21) 13878122.4	13.10.2015	(21) 14762999.2	16.10.2015
(87) WO 2014/142388	(51) H02S 10/00	(87) WO 2014/142420	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2014/142462	(51) A01M 1/24
(86) KR 2013/004484	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/011052	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001787	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878463.2	13.10.2015	(21) 13878460.8	13.10.2015	(21) 14762456.3	13.10.2015
(87) WO 2014/142389	(51) H05K 13/02	(87) WO 2014/142422	(51) G06F 17/20	(87) WO 2014/142464	(51) H04J 11/00
(86) KR 2013/004533	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/011670	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001805	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877746.1	13.10.2015	(21) 13877874.1	16.10.2015	(21) 14764167.4	14.10.2015
(87) WO 2014/142391	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2014/142426	(51) H04B 7/24	(87) WO 2014/142465	(51) G02F 1/13363
(86) KR 2013/005076	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/011939	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001807	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878027.5	14.10.2015	(21) 13877769.3	13.10.2015	(21) 14764663.2	14.10.2015
(87) WO 2014/142395	(51) B25J 15/00	(87) WO 2014/142427	(51) G06F 13/14	(87) WO 2014/142466	(51) H04W 48/06
(86) KR 2013/006193	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/012003	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001808	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878279.2	13.10.2015	(21) 13877697.6	16.10.2015	(21) 14764340.7	15.10.2015
(87) WO 2014/142397	(51) B65D 47/42	(87) WO 2014/142428	(51) H04N 5/64	(87) WO 2014/142467	(51) C07D 495/14
(86) KR 2013/006560	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/012016	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001825	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877795.8	13.10.2015	(21) 13877768.5	16.10.2015	(21) 14764909.9	13.10.2015
(87) WO 2014/142400	(51) H01L 31/042	(87) WO 2014/142432	(51) H04B 1/40	(87) WO 2014/142468	(51) A61B 8/14
(86) KR 2013/007086	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2013/012215	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001848	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878445.9	13.10.2015	(21) 13878322.0	16.10.2015	(21) 14763806.8	14.10.2015
(87) WO 2014/142401	(51) H01L 31/0749	(87) WO 2014/142437	(51) C02F 1/00	(87) WO 2014/142469	(51) A61K 31/4402
(86) KR 2013/007088	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/000418	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001849	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877557.2	13.10.2015	(21) 14763451.3	14.10.2015	(21) 14763705.2	13.10.2015
(87) WO 2014/142402	(51) C03C 15/00	(87) WO 2014/142438	(51) G02B 15/16	(87) WO 2014/142470	(51) H04N 5/225
(86) KR 2013/007254	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/000552	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001852	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877601.8	14.10.2015	(21) 14762539.6	13.10.2015	(21) 14762849.9	13.10.2015
(87) WO 2014/142403	(51) B63B 49/00	(87) WO 2014/142442	(51) G01C 3/08	(87) WO 2014/142471	(51) G06F 9/46
(86) KR 2013/007515	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001041	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001853	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877473.2	13.10.2015	(21) 14763441.4	14.10.2015	(21) 14764856.2	13.10.2015
(87) WO 2014/142404	(51) B63B 49/00	(87) WO 2014/142444	(51) H04L 1/16	(87) WO 2014/142472	(51) C07D 487/04
(86) KR 2013/007516	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001104	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001864	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878487.1	15.10.2015	(21) 14763403.4	13.10.2015	(21) 14765194.7	16.10.2015
(87) WO 2014/142405	(51) B60H 3/06	(87) WO 2014/142445	(51) B65D 51/28	(87) WO 2014/142473	(51) G06F 13/14
(86) KR 2013/007949	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001123	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001868	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877895.6	13.10.2015	(21) 14765112.9	14.10.2015	(21) 14765043.6	15.10.2015
(87) WO 2014/142407	(51) B43K 27/08	(87) WO 2014/142447	(51) H01M 2/16	(87) WO 2014/142475	(51) H01Q 1/22
(86) KR 2013/008606	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001495	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001888	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878271.9	15.10.2015	(21) 14764680.6	14.10.2015	(21) 14765722.5	14.10.2015

(87) WO 2014/142476	(51) A62B 23/06	(87) WO 2014/142511	(51) B65D 19/38	(87) WO 2014/142565	(51) H04W 48/08
(86) KR 2014/001890	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001997	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002092	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765615.1	14.10.2015	(21) 14762622.0	16.10.2015	(21) 14764177.3	16.10.2015
(87) WO 2014/142480	(51) A45D 34/04	(87) WO 2014/142512	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/142566	(51) D01F 8/12
(86) KR 2014/001924	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/001999	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002093	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765227.5	16.10.2015	(21) 14764187.2	16.10.2015	(21) 14765754.8	15.10.2015
(87) WO 2014/142484	(51) B21C 37/08	(87) WO 2014/142513	(51) B65G 13/10	(87) WO 2014/142567	(51) H04W 48/14
(86) KR 2014/001937	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002000	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002095	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762351.6	13.10.2015	(21) 14763070.1	13.10.2015	(21) 14764736.6	16.10.2015
(87) WO 2014/142485	(51) A45D 34/02	(87) WO 2014/142515	(51) C12N 1/19	(87) WO 2014/142568	(51) H04W 48/08
(86) KR 2014/001939	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002002	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002097	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763624.5	13.10.2015	(21) 14762612.1	13.10.2015	(21) 14764758.0	16.10.2015
(87) WO 2014/142486	(51) H02S 40/34	(87) WO 2014/142523	(51) H01M 4/139	(87) WO 2014/142569	(51) H04W 48/08
(86) KR 2014/001944	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002012	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002102	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764041.1	14.10.2015	(21) 14763607.0	13.10.2015	(21) 14764066.8	16.10.2015
(87) WO 2014/142487	(51) H04W 16/32	(87) WO 2014/142524	(51) H04W 28/02	(87) WO 2014/142571	(51) H04B 7/26
(86) KR 2014/001945	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002013	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002105	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763149.3	14.10.2015	(21) 14765594.8	13.10.2015	(21) 14763048.7	14.10.2015
(87) WO 2014/142489	(51) H05K 5/02	(87) WO 2014/142528	(51) G06F 21/10	(87) WO 2014/142574	(51) A61K 31/717
(86) KR 2014/001952	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002019	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002115	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763617.9	14.10.2015	(21) 14765104.6	13.10.2015	(21) 14764548.5	15.10.2015
(87) WO 2014/142490	(51) A01G 1/00	(87) WO 2014/142529	(51) C12N 9/42	(87) WO 2014/142584	(51) H04J 3/02
(86) KR 2014/001953	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002024	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002128	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764064.3	13.10.2015	(21) 14764310.0	13.10.2015	(21) 14764857.0	14.10.2015
(87) WO 2014/142492	(51) H04N 21/436	(87) WO 2014/142535	(51) A61K 31/138	(87) WO 2014/142585	(51) H04J 3/02
(86) KR 2014/001960	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002032	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002129	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762214.6	14.10.2015	(21) 14762961.2	15.10.2015	(21) 14764325.8	14.10.2015
(87) WO 2014/142493	(51) A61L 2/10	(87) WO 2014/142536	(51) H01H 25/04	(87) WO 2014/142586	(51) G06F 3/01
(86) KR 2014/001963	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002035	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002130	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763139.4	15.10.2015	(21) 14762535.4	13.10.2015	(21) 14763532.0	14.10.2015
(87) WO 2014/142494	(51) G03F 7/11	(87) WO 2014/142538	(51) H04W 72/12	(87) WO 2014/142592	(51) H04J 3/00
(86) KR 2014/001967	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002039	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002140	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763723.5	13.10.2015	(21) 14763084.2	13.10.2015	(21) 14763868.8	14.10.2015
(87) WO 2014/142495	(51) H04N 5/225	(87) WO 2014/142541	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/142593	(51) H04J 11/00
(86) KR 2014/001968	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002042	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002141	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762212.0	15.10.2015	(21) 14762561.0	16.10.2015	(21) 14762587.5	14.10.2015
(87) WO 2014/142496	(51) G06F 21/60	(87) WO 2014/142542	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/142594	(51) H04L 12/26
(86) KR 2014/001974	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002043	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002146	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763493.5	16.10.2015	(21) 14764793.7	13.10.2015	(21) 14764256.5	14.10.2015
(87) WO 2014/142498	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/142546	(51) F41J 2/02	(87) WO 2014/142595	(51) H04L 12/26
(86) KR 2014/001978	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002056	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002147	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763123.8	13.10.2015	(21) 14763360.6	14.10.2015	(21) 14764734.1	14.10.2015
(87) WO 2014/142499	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/142551	(51) F42B 39/14	(87) WO 2014/142596	(51) G01L 5/16
(86) KR 2014/001979	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002064	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002148	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765637.5	15.10.2015	(21) 14765529.4	14.10.2015	(21) 14763280.6	14.10.2015
(87) WO 2014/142500	(51) F02B 43/10	(87) WO 2014/142553	(51) G06F 13/14	(87) WO 2014/142598	(51) H04L 27/00
(86) KR 2014/001980	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002072	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002157	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763079.2	16.10.2015	(21) 14764809.1	13.10.2015	(21) 14765526.0	15.10.2015
(87) WO 2014/142501	(51) B60H 1/34	(87) WO 2014/142557	(51) H04N 5/262	(87) WO 2014/142599	(51) C09J 169/00
(86) KR 2014/001981	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002079	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002160	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763042.0	13.10.2015	(21) 14764995.8	14.10.2015	(21) 14764316.7	15.10.2015
(87) WO 2014/142507	(51) A61K 31/7008	(87) WO 2014/142558	(51) G01M 11/02	(87) WO 2014/142601	(51) B65B 49/00
(86) KR 2014/001991	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002085	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002169	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762886.1	16.10.2015	(21) 14763200.4	14.10.2015	(21) 14765374.5	16.10.2015
(87) WO 2014/142508	(51) B60R 22/34	(87) WO 2014/142559	(51) G01N 33/53	(87) WO 2014/142604	(51) H04N 5/225
(86) KR 2014/001993	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002086	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002174	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765074.1	13.10.2015	(21) 14763515.5	14.10.2015	(21) 14763753.2	15.10.2015
(87) WO 2014/142509	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/142560	(51) H04N 21/83	(87) WO 2014/142609	(51) A45D 34/04
(86) KR 2014/001994	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002087	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002180	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765670.6	15.10.2015	(21) 14763759.9	16.10.2015	(21) 14764650.9	16.10.2015
(87) WO 2014/142510	(51) C02F 9/14	(87) WO 2014/142564	(51) H04N 5/262	(87) WO 2014/142610	(51) G06F 9/46
(86) KR 2014/001995	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002091	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002182	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762352.4	13.10.2015	(21) 14764260.7	14.10.2015	(21) 14762812.7	15.10.2015

(87) WO 2014/142611	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/142645	(51) A61K 31/352	(87) WO 2014/142699	(51) C21C 7/00
(86) KR 2014/002184	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) MY 2014/000032	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2013/000190	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764144.3	15.10.2015	(21) 14764977.6	16.10.2015	(21) 13877671.1	14.10.2015
(87) WO 2014/142612	(51) H04B 7/01	(87) WO 2014/142646	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/142700	(51) G02B 5/30
(86) KR 2014/002185	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NL 2013/050167	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2013/000192	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763804.3	15.10.2015	(21) 13712606.6	14.10.2015	(21) 13877968.1	14.10.2015
(87) WO 2014/142613	(51) H04W 24/04	(87) WO 2014/142647	(51) C07K 14/435	(87) WO 2014/142704	(51) G06F 9/45
(86) KR 2014/002186	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NL 2013/050174	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2013/000208	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762222.9	16.10.2015	(21) 13712607.4	15.10.2015	(21) 13774530.3	16.10.2015
(87) WO 2014/142614	(51) H04W 48/08	(87) WO 2014/142648	(51) A23D 9/00	(87) WO 2014/142705	(51) A61K 9/08
(86) KR 2014/002187	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NL 2013/050189	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2013/000482	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765117.8	16.10.2015	(21) 13713257.7	16.10.2015	(21) 13877680.2	13.10.2015
(87) WO 2014/142615	(51) G06F 17/20	(87) WO 2014/142649	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/142707	(51) B60W 10/115
(86) KR 2014/002188	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NL 2013/050191	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2014/000014	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764919.8	16.10.2015	(21) 13712608.2	16.10.2015	(21) 14763364.8	13.10.2015
(87) WO 2014/142618	(51) H04B 17/00	(87) WO 2014/142650	(51) H02S 40/22	(87) WO 2014/142708	(51) F01B 1/00
(86) KR 2014/002195	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NL 2014/000011	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2014/000017	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762715.2	15.10.2015	(21) 14714801.9	13.10.2015	(21) 14765500.5	16.10.2015
(87) WO 2014/142619	(51) G01N 33/574	(87) WO 2014/142659	(51) G06F 21/55	(87) WO 2014/142709	(51) A63B 69/00
(86) KR 2014/002196	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NL 2014/050147	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2014/000100	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762498.5	15.10.2015	(21) 14714408.3	13.10.2015	(21) 14765813.2	13.10.2015
(87) WO 2014/142620	(51) G09B 5/02	(87) WO 2014/142662	(51) B26B 1/04	(87) WO 2014/142710	(51) G01N 21/49
(86) KR 2014/002199	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NL 2014/050151	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2014/000145	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763194.9	15.10.2015	(21) 14715457.9	13.10.2015	(21) 14763584.1	13.10.2015
(87) WO 2014/142621	(51) G09B 5/02	(87) WO 2014/142667	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/142712	(51) B65D 85/808
(86) KR 2014/002200	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NL 2014/050156	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2014/000156	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765270.5	15.10.2015	(21) 14714414.1	15.10.2015	(21) 14762852.3	13.10.2015
(87) WO 2014/142622	(51) G02B 7/28	(87) WO 2014/142672	(51) E02B 7/02	(87) WO 2014/142714	(51) B27N 3/04
(86) KR 2014/002203	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NO 2014/050033	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SE 2013/050217	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764092.4	15.10.2015	(21) 14764356.3	14.10.2015	(21) 13877624.0	13.10.2015
(87) WO 2014/142624	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/142674	(51) A61M 16/16	(87) WO 2014/142722	(51) B27B 17/02
(86) KR 2014/002219	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NZ 2014/000033	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SE 2013/050257	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762257.5	16.10.2015	(21) 14764015.5	15.10.2015	(21) 13877660.4	16.10.2015
(87) WO 2014/142625	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/142675	(51) A61K 9/70	(87) WO 2014/142724	(51) D21D 5/28
(86) KR 2014/002220	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NZ 2014/000034	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SE 2013/050284	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762213.8	16.10.2015	(21) 14764946.1	13.10.2015	(21) 13878498.8	16.10.2015
(87) WO 2014/142626	(51) H04N 21/436	(87) WO 2014/142679	(51) A61M 16/06	(87) WO 2014/142729	(51) B65F 1/14
(86) KR 2014/002229	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NZ 2014/000038	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SE 2014/050183	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762949.7	16.10.2015	(21) 14763947.0	16.10.2015	(21) 14765738.1	13.10.2015
(87) WO 2014/142627	(51) H04N 21/2368	(87) WO 2014/142682	(51) A61M 16/00	(87) WO 2014/142731	(51) F01L 13/00
(86) KR 2014/002230	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NZ 2014/000041	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SE 2014/050212	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762976.0	16.10.2015	(21) 14765229.1	16.10.2015	(21) 14718472.5	13.10.2015
(87) WO 2014/142628	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/142684	(51) B23Q 11/00	(87) WO 2014/142737	(51) C23C 14/35
(86) KR 2014/002231	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) PL 2013/000035	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SE 2014/050292	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764362.1	16.10.2015	(21) 13717883.6	16.10.2015	(21) 14764709.3	14.10.2015
(87) WO 2014/142636	(51) C09K 3/18	(87) WO 2014/142687	(51) F01B 9/02	(87) WO 2014/142739	(51) E04B 1/343
(86) KR 2014/003510	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) PL 2014/000011	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SE 2014/050309	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764031.2	13.10.2015	(21) 14712794.8	13.10.2015	(21) 14713278.1	14.10.2015
(87) WO 2014/142638	(51) C02F 1/78	(87) WO 2014/142694	(51) B26D 3/18	(87) WO 2014/142743	(51) D21D 5/28
(86) LV 2014/000003	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RO 2014/000002	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SE 2014/050317	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14717491.6	14.10.2015	(21) 14762403.5	13.10.2015	(21) 14762259.1	16.10.2015
(87) WO 2014/142640	(51) C07H 23/00	(87) WO 2014/142695	(51) H02N 11/00	(87) WO 2014/142745	(51) H01J 37/14
(86) MX 2013/000030	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2013/000179	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SG 2014/000102	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877706.5	14.10.2015	(21) 13878380.8	13.10.2015	(21) 14764142.7	13.10.2015
(87) WO 2014/142642	(51) A01M 23/08	(87) WO 2014/142696	(51) B60L 9/00	(87) WO 2014/142746	(51) G06Q 30/02
(86) MY 2014/000029	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2013/000180	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SG 2014/000111	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762251.8	13.10.2015	(21) 13877882.4	13.10.2015	(21) 14764774.7	13.10.2015
(87) WO 2014/142643	(51) A61F 2/78	(87) WO 2014/142697	(51) H02N 11/00	(87) WO 2014/142748	(51) C07D 487/04
(86) MY 2014/000030	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2013/000181	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SG 2014/000115	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764034.6	14.10.2015	(21) 13877640.6	13.10.2015	(21) 14764806.7	15.10.2015
(87) WO 2014/142644	(51) A61K 31/352	(87) WO 2014/142698	(51) E21B 47/107	(87) WO 2014/142749	(51) A61M 37/00
(86) MY 2014/000031	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2013/000185	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) SG 2014/000116	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764017.1	16.10.2015	(21) 13877450.0	13.10.2015	(21) 14762546.1	16.10.2015

(87) WO 2014/142750 (86) SG 2014/000117 (21) 14763075.0	(51) G01J 5/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/142794 (86) US 2013/030286 (21) 13877695.0	(51) G02B 26/08 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142852 (86) US 2013/031038 (21) 13878389.9	(51) G06F 11/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/142751 (86) SG 2014/000119 (21) 14762327.6	(51) C12N 5/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142797 (86) US 2013/030324 (21) 13878120.8	(51) A61B 17/04 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142853 (86) US 2013/031070 (21) 13877796.6	(51) B04C 5/107 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/142752 (86) SG 2014/000120 (21) 14764252.4	(51) G01N 33/53 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142798 (86) US 2013/030330 (21) 13877568.9	(51) A47C 31/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142856 (86) US 2013/031133 (21) 13878239.6	(51) H01L 29/78 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142753 (86) SG 2014/000121 (21) 14762722.8	(51) H02S 10/40 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/142799 (86) US 2013/030333 (21) 13712627.2	(51) H01R 13/04 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142857 (86) US 2013/031141 (21) 13878128.1	(51) H04W 12/06 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142755 (86) SG 2014/000123 (21) 14765412.3	(51) C07D 249/16 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/142800 (86) US 2013/030335 (21) 13712628.0	(51) A61B 17/84 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142867 (86) US 2013/031282 (21) 13878393.1	(51) G06F 12/10 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142756 (86) SG 2014/000124 (21) 14763774.8	(51) C25B 9/08 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/142807 (86) US 2013/030499 (21) 13877673.7	(51) G06F 3/048 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142868 (86) US 2013/031289 (21) 13878447.5	(51) G06F 1/16 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142757 (86) SG 2014/000125 (21) 14764137.7	(51) B82Y 5/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/142809 (86) US 2013/030520 (21) 13877905.3	(51) G06F 12/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142869 (86) US 2013/031291 (21) 13714762.5	(51) B01F 5/06 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142758 (86) SG 2014/000126 (21) 14763604.7	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/142811 (86) US 2013/030523 (21) 13877684.4	(51) B01D 24/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142870 (86) US 2013/031305 (21) 13877862.6	(51) A01K 61/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/142761 (86) SG 2014/000130 (21) 14764327.4	(51) C07D 211/96 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/142812 (86) US 2013/030545 (21) 13877762.8	(51) G11C 8/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142871 (86) US 2013/031306 (21) 13877929.3	(51) G06G 7/14 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142762 (86) SG 2014/000131 (21) 14764691.3	(51) C02F 1/36 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/142814 (86) US 2013/030601 (21) 13877462.5	(51) G06Q 50/10 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142880 (86) US 2013/031370 (21) 13877655.4	(51) H04N 5/225 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142769 (86) TR 2014/000060 (21) 14717226.6	(51) A61C 8/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142825 (86) US 2013/030818 (21) 13712990.4	(51) G06N 7/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/142881 (86) US 2013/031373 (21) 13877505.1	(51) G06Q 50/10 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142770 (86) TR 2014/000066 (21) 14729085.2	(51) A61B 19/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/142827 (86) US 2013/030822 (21) 13715796.2	(51) H02K 33/12 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/142885 (86) US 2013/031392 (21) 13877959.0	(51) H01Q 3/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142774 (86) UA 2013/000102 (21) 13877773.5	(51) E21B 7/12 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/142829 (86) US 2013/030840 (21) 13717596.4	(51) G01N 33/22 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/142896 (86) US 2013/031490 (21) 13878218.0	(51) B65D 81/26 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142775 (86) UA 2013/000109 (21) 13877816.2	(51) F02M 45/08 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/142833 (86) US 2013/030871 (21) 13877725.5	(51) F04D 15/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/142898 (86) US 2013/031548 (21) 13877525.9	(51) G06F 13/14 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142778 (86) US 2013/000158 (21) 13877444.3	(51) H01R 13/52 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/142834 (86) US 2013/030873 (21) 13877810.5	(51) A43C 11/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/142899 (86) US 2013/031550 (21) 13877846.9	(51) E21B 47/007 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142780 (86) US 2013/030081 (21) 13877970.7	(51) A61P 9/10 (87) 2014/38 18.09.2014 10.10.2015	(87) WO 2014/142835 (86) US 2013/030875 (21) 13878134.9	(51) G06F 21/31 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/142901 (86) US 2013/031555 (21) 13877803.0	(51) H04L 12/26 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142781 (86) US 2013/030095 (21) 13877950.9	(51) G05F 1/30 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142836 (86) US 2013/030876 (21) 13878377.4	(51) G06F 12/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/142902 (86) US 2013/031561 (21) 13877610.9	(51) F28D 20/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142782 (86) US 2013/030108 (21) 13877947.5	(51) G06F 17/30 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142839 (86) US 2013/030924 (21) 13878469.9	(51) C09D 175/04 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/142910 (86) US 2013/031607 (21) 13878342.8	(51) H01L 29/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142784 (86) US 2013/030119 (21) 13711532.5	(51) E21B 33/129 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142842 (86) US 2013/030947 (21) 13878185.1	(51) G05F 1/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/142915 (86) US 2013/031622 (21) 13878067.1	(51) A61K 31/722 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142785 (86) US 2013/030144 (21) 13877657.0	(51) G01N 27/60 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142844 (86) US 2013/030963 (21) 13877647.1	(51) G03G 5/06 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/142918 (86) US 2013/031652 (21) 13877667.9	(51) B60B 7/01 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/142792 (86) US 2013/030229 (21) 13878248.7	(51) H04L 12/26 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/142845 (86) US 2013/030968 (21) 13877586.1	(51) H02G 5/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/142920 (86) US 2013/031677 (21) 13877982.2	(51) F41A 17/30 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015

(87) WO 2014/142922	(51) G11C 11/15	(87) WO 2014/142973	(51) H04L 29/02	(87) WO 2014/143013	(51) G01R 31/00
(86) US 2013/031699	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032124	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032344	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878214.9	15.10.2015	(21) 13878245.3	16.10.2015	(21) 13878174.5	16.10.2015
(87) WO 2014/142925	(51) G01N 27/62	(87) WO 2014/142975	(51) F28F 27/00	(87) WO 2014/143014	(51) A61C 1/00
(86) US 2013/031709	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032132	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032357	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877865.9	15.10.2015	(21) 13877630.7	15.10.2015	(21) 13878446.7	16.10.2015
(87) WO 2014/142926	(51) A61B 18/18	(87) WO 2014/142976	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/143016	(51) G11C 5/14
(86) US 2013/031712	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032141	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032369	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878501.9	15.10.2015	(21) 13719246.4	16.10.2015	(21) 13878301.4	16.10.2015
(87) WO 2014/142927	(51) G01N 27/62	(87) WO 2014/142977	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/143018	(51) G06Q 50/10
(86) US 2013/031717	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032150	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032385	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878054.9	15.10.2015	(21) 13877913.7	16.10.2015	(21) 13877563.0	16.10.2015
(87) WO 2014/142929	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/142978	(51) G11C 11/15	(87) WO 2014/143020	(51) H01H 3/08
(86) US 2013/031724	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032151	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032392	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878133.1	15.10.2015	(21) 13878139.8	16.10.2015	(21) 13878018.4	16.10.2015
(87) WO 2014/142932	(51) E06B 7/08	(87) WO 2014/142980	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/143023	(51) G06F 13/14
(86) US 2013/031780	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032161	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032414	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877724.8	15.10.2015	(21) 13877809.7	16.10.2015	(21) 13878253.7	16.10.2015
(87) WO 2014/142934	(51) B41M 5/00	(87) WO 2014/142985	(51) H04L 9/08	(87) WO 2014/143024	(51) G06F 17/00
(86) US 2013/031801	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032185	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032416	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877628.1	15.10.2015	(21) 13877741.2	16.10.2015	(21) 13878197.6	16.10.2015
(87) WO 2014/142935	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/142986	(51) G06F 21/55	(87) WO 2014/143025	(51) H04L 12/28
(86) US 2013/031803	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032186	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032418	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878517.5	15.10.2015	(21) 13878270.1	16.10.2015	(21) 13877800.6	16.10.2015
(87) WO 2014/142938	(51) A01N 43/04	(87) WO 2014/142989	(51) E05B 47/00	(87) WO 2014/143026	(51) G01N 1/22
(86) US 2013/031817	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032211	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032419	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877698.4	16.10.2015	(21) 13877701.6	16.10.2015	(21) 13716094.1	16.10.2015
(87) WO 2014/142943	(51) H03C 1/52	(87) WO 2014/142990	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/143027	(51) G06F 13/14
(86) US 2013/031892	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032223	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032423	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877476.5	16.10.2015	(21) 13877530.9	16.10.2015	(21) 13878294.1	16.10.2015
(87) WO 2014/142947	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/142991	(51) E06B 9/26	(87) WO 2014/143030	(51) H04L 9/32
(86) US 2013/031919	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032224	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032433	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878176.0	16.10.2015	(21) 13878012.7	16.10.2015	(21) 13878226.3	16.10.2015
(87) WO 2014/142948	(51) A61B 17/88	(87) WO 2014/142992	(51) E05B 47/00	(87) WO 2014/143033	(51) G01N 33/68
(86) US 2013/031928	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032226	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032464	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878074.7	16.10.2015	(21) 13878307.1	16.10.2015	(21) 13877824.6	16.10.2015
(87) WO 2014/142949	(51) G06F 9/45	(87) WO 2014/142994	(51) C07C 5/32	(87) WO 2014/143035	(51) A61K 8/30
(86) US 2013/031935	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032244	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032471	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877459.1	16.10.2015	(21) 13877984.8	16.10.2015	(21) 13878491.3	16.10.2015
(87) WO 2014/142950	(51) H01L 29/78	(87) WO 2014/142997	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/143036	(51) G06F 12/02
(86) US 2013/031943	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032250	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032474	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877843.6	16.10.2015	(21) 13877752.9	16.10.2015	(21) 13878036.6	16.10.2015
(87) WO 2014/142952	(51) H01L 29/78	(87) WO 2014/143000	(51) G06F 21/56	(87) WO 2014/143037	(51) C09D 5/14
(86) US 2013/031964	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032275	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032476	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878406.1	16.10.2015	(21) 13878396.4	16.10.2015	(21) 13877818.8	16.10.2015
(87) WO 2014/142956	(51) G11C 11/15	(87) WO 2014/143001	(51) B22F 7/00	(87) WO 2014/143038	(51) B01J 8/08
(86) US 2013/031994	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032276	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032516	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877793.3	16.10.2015	(21) 13878344.4	16.10.2015	(21) 13877955.8	16.10.2015
(87) WO 2014/142959	(51) C08J 9/00	(87) WO 2014/143003	(51) E21B 21/10	(87) WO 2014/143047	(51) G06F 21/50
(86) US 2013/032018	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032278	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032569	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878477.2	16.10.2015	(21) 13877893.1	16.10.2015	(21) 13877783.4	16.10.2015
(87) WO 2014/142960	(51) G06F 21/44	(87) WO 2014/143004	(51) C12M 1/34	(87) WO 2014/143050	(51) B02C 1/02
(86) US 2013/032031	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032288	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032579	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878308.9	16.10.2015	(21) 13877935.0	16.10.2015	(21) 13877482.3	16.10.2015
(87) WO 2014/142961	(51) G01N 23/00	(87) WO 2014/143005	(51) G06F 21/52	(87) WO 2014/143053	(51) G06F 12/08
(86) US 2013/032034	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032290	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032622	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878089.5	16.10.2015	(21) 13878070.5	16.10.2015	(21) 13877547.3	16.10.2015
(87) WO 2014/142969	(51) G06F 13/14	(87) WO 2014/143006	(51) H02J 7/00	(87) WO 2014/143065	(51) H03K 17/975
(86) US 2013/032093	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032294	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032683	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878302.2	16.10.2015	(21) 13878423.6	16.10.2015	(21) 13715500.8	16.10.2015
(87) WO 2014/142971	(51) H04L 12/801	(87) WO 2014/143012	(51) G06F 21/56	(87) WO 2014/143066	(51) G06F 3/041
(86) US 2013/032106	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032322	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032697	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878201.6	16.10.2015	(21) 13877501.0	16.10.2015	(21) 13713681.8	16.10.2015

(87) WO 2014/143068	(51) H04W 4/22	(87) WO 2014/143128	(51) A61M 1/06	(87) WO 2014/143176	(51) C09K 19/38
(86) US 2013/032715	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/050464	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/064757	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877596.0	16.10.2015	(21) 13877788.3	14.10.2015	(21) 13786775.0	14.10.2015
(87) WO 2014/143071	(51) A41D 31/02	(87) WO 2014/143129	(51) G01R 27/26	(87) WO 2014/143177	(51) C09K 19/38
(86) US 2013/033229	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/050727	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/064759	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877748.7	13.10.2015	(21) 13877736.2	13.10.2015	(21) 13783765.4	14.10.2015
(87) WO 2014/143075	(51) E21B 43/17	(87) WO 2014/143130	(51) A61M 1/06	(87) WO 2014/143178	(51) C09K 19/54
(86) US 2013/034386	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/051142	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/064764	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877774.3	15.10.2015	(21) 13877828.7	14.10.2015	(21) 13783766.2	14.10.2015
(87) WO 2014/143076	(51) G06F 17/20	(87) WO 2014/143138	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/143181	(51) F24F 13/08
(86) US 2013/034423	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/053187	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/065458	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877686.9	14.10.2015	(21) 13877645.5	13.10.2015	(21) 13877734.7	15.10.2015
(87) WO 2014/143078	(51) C23C 14/34	(87) WO 2014/143139	(51) A61L 15/44	(87) WO 2014/143183	(51) G06K 17/00
(86) US 2013/035384	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/053221	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/065524	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877906.1	16.10.2015	(21) 13748225.3	16.10.2015	(21) 13877791.7	15.10.2015
(87) WO 2014/143081	(51) H01R 12/71	(87) WO 2014/143140	(51) C08K 3/04	(87) WO 2014/143191	(51) B01L 3/00
(86) US 2013/036265	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/053971	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/066606	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877468.2	16.10.2015	(21) 13877903.8	16.10.2015	(21) 13786590.3	14.10.2015
(87) WO 2014/143082	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/143141	(51) C23C 14/34	(87) WO 2014/143192	(51) A23L 1/302
(86) US 2013/036730	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/053994	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/067345	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878093.7	15.10.2015	(21) 13878382.4	15.10.2015	(21) 13877965.7	14.10.2015
(87) WO 2014/143083	(51) A61B 5/05	(87) WO 2014/143144	(51) A61N 1/05	(87) WO 2014/143199	(51) E21B 43/22
(86) US 2013/036935	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/055413	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/068379	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878464.0	13.10.2015	(21) 13877850.1	13.10.2015	(21) 13878269.3	16.10.2015
(87) WO 2014/143086	(51) B05B 7/16	(87) WO 2014/143146	(51) A61K 31/215	(87) WO 2014/143200	(51) G01B 7/32
(86) US 2013/037406	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/056118	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/068557	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877772.7	13.10.2015	(21) 13756252.6	16.10.2015	(21) 13878383.2	13.10.2015
(87) WO 2014/143088	(51) C02F 1/68	(87) WO 2014/143148	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2014/143201	(51) A61K 31/55
(86) US 2013/038170	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/056613	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/069235	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13721502.6	16.10.2015	(21) 13878305.5	15.10.2015	(21) 13878204.0	16.10.2015
(87) WO 2014/143091	(51) B05C 11/10	(87) WO 2014/143152	(51) A61B 5/08	(87) WO 2014/143204	(51) G01N 21/35
(86) US 2013/039427	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/057862	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/069687	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877888.1	14.10.2015	(21) 13877688.5	15.10.2015	(21) 13878150.5	13.10.2015
(87) WO 2014/143094	(51) F16J 1/00	(87) WO 2014/143157	(51) C12N 15/10	(87) WO 2014/143207	(51) G06F 17/00
(86) US 2013/040106	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/060990	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/070071	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878118.2	16.10.2015	(21) 13877971.5	14.10.2015	(21) 13878011.9	15.10.2015
(87) WO 2014/143097	(51) F01D 11/00	(87) WO 2014/143158	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/143213	(51) H01M 4/04
(86) US 2013/040812	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/061000	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/070828	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878240.4	16.10.2015	(21) 13771717.9	14.10.2015	(21) 13796233.8	15.10.2015
(87) WO 2014/143099	(51) B22C 9/02	(87) WO 2014/143159	(51) B60T 7/06	(87) WO 2014/143214	(51) G06Q 40/06
(86) US 2013/041570	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/061159	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/071174	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13725531.1	15.10.2015	(21) 13877496.3	16.10.2015	(21) 13877629.9	16.10.2015
(87) WO 2014/143106	(51) B05B 7/16	(87) WO 2014/143164	(51) G03B 21/20	(87) WO 2014/143215	(51) H05H 1/36
(86) US 2013/043120	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/063032	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/071235	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878188.5	16.10.2015	(21) 13777409.7	14.10.2015	(21) 13877901.2	16.10.2015
(87) WO 2014/143110	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/143166	(51) G01V 1/40	(87) WO 2014/143216	(51) C10G 29/20
(86) US 2013/044003	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/063425	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/071273	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878333.7	15.10.2015	(21) 13877757.8	16.10.2015	(21) 13802195.1	15.10.2015
(87) WO 2014/143111	(51) F21V 21/084	(87) WO 2014/143167	(51) C10J 3/20	(87) WO 2014/143224	(51) F01D 5/26
(86) US 2013/044044	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/063563	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/072537	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877745.3	16.10.2015	(21) 13877560.6	16.10.2015	(21) 13878206.5	16.10.2015
(87) WO 2014/143112	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/143168	(51) F23K 3/00	(87) WO 2014/143226	(51) H04L 12/729
(86) US 2013/044071	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/063565	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/072639	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877716.4	13.10.2015	(21) 13877759.4	16.10.2015	(21) 13815208.7	15.10.2015
(87) WO 2014/143114	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/143169	(51) C10J 3/02	(87) WO 2014/143227	(51) H04L 12/729
(86) US 2013/044364	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/063566	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/072641	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877582.0	15.10.2015	(21) 13878432.7	16.10.2015	(21) 13815209.5	15.10.2015
(87) WO 2014/143119	(51) H04L 12/26	(87) WO 2014/143170	(51) F16K 3/02	(87) WO 2014/143229	(51) F01D 5/20
(86) US 2013/045875	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/063568	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/072707	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877944.2	16.10.2015	(21) 13877837.8	16.10.2015	(21) 13878484.8	16.10.2015
(87) WO 2014/143121	(51) B65D 1/16	(87) WO 2014/143171	(51) H04N 7/173	(87) WO 2014/143234	(51) G02B 27/46
(86) US 2013/046893	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/063919	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/072929	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13878154.7	16.10.2015	(21) 13878015.0	16.10.2015	(21) 13878391.5	15.10.2015

(87) WO 2014/143235 (86) US 2013/072936 (21) 13877897.2	(51) G01N 33/48 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/143327 (86) US 2013/077128 (21) 13877930.1	(51) H01L 21/324 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/143416 (86) US 2014/012918 (21) 14708705.0	(51) H01L 27/146 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/143236 (86) US 2013/073050 (21) 13808412.4	(51) F01D 9/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143337 (86) US 2013/077219 (21) 13877483.1	(51) H01L 21/31 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/143418 (86) US 2014/013116 (21) 14704243.6	(51) H01F 17/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/143244 (86) US 2013/073575 (21) 13814316.9	(51) C23C 28/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/143341 (86) US 2013/077463 (21) 13878340.2	(51) F03B 13/14 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/143423 (86) US 2014/013461 (21) 14708135.0	(51) G06F 3/0482 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/143245 (86) US 2013/073713 (21) 13812363.3	(51) G06F 9/44 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143347 (86) US 2013/077546 (21) 13877872.5	(51) G06F 3/048 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143425 (86) US 2014/013568 (21) 14762765.7	(51) E21B 47/14 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/143252 (86) US 2013/074206 (21) 13878148.9	(51) H04L 12/26 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143349 (86) US 2013/077648 (21) 13822054.6	(51) H01S 3/063 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/143427 (86) US 2014/013620 (21) 14762381.3	(51) A61B 5/1473 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/143258 (86) US 2013/075256 (21) 13878192.7	(51) G06F 19/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/143350 (86) US 2013/077723 (21) 13824445.4	(51) G06F 17/27 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143430 (86) US 2014/013927 (21) 14704500.9	(51) G06F 3/041 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/143267 (86) US 2013/075363 (21) 13878051.5	(51) F02K 1/16 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143351 (86) US 2013/077725 (21) 13824711.9	(51) G06F 9/44 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143436 (86) US 2014/014250 (21) 14762330.0	(51) B65G 47/90 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/143275 (86) US 2013/075740 (21) 13877436.9	(51) A61K 31/202 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/143355 (86) US 2013/077862 (21) 13836235.5	(51) G06F 21/74 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143437 (86) US 2014/014368 (21) 14762705.3	(51) B60K 17/16 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/143277 (86) US 2013/075825 (21) 13877833.7	(51) H01L 27/115 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143356 (86) US 2013/077863 (21) 13831990.0	(51) G06F 21/74 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143440 (86) US 2014/014376 (21) 14763211.1	(51) B60K 17/22 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/143278 (86) US 2013/075839 (21) 13815926.4	(51) F16N 7/38 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143358 (86) US 2013/078109 (21) 13878304.8	(51) A01K 61/02 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/143441 (86) US 2014/014415 (21) 14763474.5	(51) B60K 17/22 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/143279 (86) US 2013/075876 (21) 13877921.0	(51) G06F 11/34 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143366 (86) US 2013/078243 (21) 13877555.6	(51) H02M 1/32 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143443 (86) US 2014/014458 (21) 14704744.3	(51) G01R 31/36 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/143288 (86) US 2013/076038 (21) 13878097.8	(51) F01D 25/28 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143371 (86) US 2013/078372 (21) 13878109.1	(51) G06F 17/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143444 (86) US 2014/014464 (21) 14704745.0	(51) G01R 31/16 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/143290 (86) US 2013/076050 (21) 13878458.2	(51) F01D 9/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143375 (86) US 2014/010051 (21) 14762625.3	(51) A61K 8/97 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/143459 (86) US 2014/015051 (21) 14762225.2	(51) A61B 10/02 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/143293 (86) US 2013/076076 (21) 13877827.9	(51) F01D 5/14 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143383 (86) US 2014/010858 (21) 14703192.6	(51) C12N 15/90 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/143462 (86) US 2014/015262 (21) 14706205.3	(51) H01H 69/01 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/143302 (86) US 2013/076462 (21) 13878299.0	(51) B24B 31/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143384 (86) US 2014/010862 (21) 14762683.2	(51) E21B 34/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143468 (86) US 2014/015754 (21) 14707279.7	(51) F01C 11/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/143306 (86) US 2013/076583 (21) 13818153.2	(51) A23C 19/097 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/143386 (86) US 2014/011036 (21) 14765728.2	(51) G01R 31/28 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/143470 (86) US 2014/015778 (21) 14706453.9	(51) A23L 1/30 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/143308 (86) US 2013/076643 (21) 13877989.7	(51) H05K 9/00 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/143390 (86) US 2014/011330 (21) 14765687.0	(51) C10L 1/22 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143473 (86) US 2014/015843 (21) 14707046.0	(51) H01L 27/146 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/143313 (86) US 2013/076726 (21) 13877486.4	(51) H04N 21/4722 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/143401 (86) US 2014/011753 (21) 14703003.5	(51) B64D 11/00 (87) 2014/38 18.09.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/143474 (86) US 2014/015847 (21) 14706242.6	(51) G06K 9/00 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/143314 (86) US 2013/076728 (21) 13877887.3	(51) H04N 21/4722 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/143408 (86) US 2014/011934 (21) 14702407.9	(51) H01L 21/336 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143478 (86) US 2014/015953 (21) 14707883.6	(51) H01M 2/16 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/143321 (86) US 2013/076931 (21) 13877836.0	(51) H04W 88/18 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143410 (86) US 2014/012347 (21) 14763991.8	(51) G02F 1/15 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143482 (86) US 2014/016219 (21) 14763387.9	(51) G06F 15/18 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/143325 (86) US 2013/077105 (21) 13818172.2	(51) F01D 11/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/143412 (86) US 2014/012420 (21) 14764263.1	(51) A61N 1/44 (87) 2014/38 18.09.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/143483 (86) US 2014/016229 (21) 14765493.3	(51) F02M 21/04 (87) 2014/38 18.09.2014 15.10.2015

(87) WO 2014/143490	(51) C09K 8/80	(87) WO 2014/143565	(51) A61M 25/16	(87) WO 2014/143652	(51) G06Q 30/06
(86) US 2014/016346	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/019278	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027212	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14708384.4	16.10.2015	(21) 14764245.8	14.10.2015	(21) 14764570.9	16.10.2015
(87) WO 2014/143494	(51) H01R 4/30	(87) WO 2014/143567	(51) B60R 21/0134	(87) WO 2014/143654	(51) H04N 21/442
(86) US 2014/016438	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/019361	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027241	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709785.1	15.10.2015	(21) 14712082.8	16.10.2015	(21) 14763935.5	16.10.2015
(87) WO 2014/143497	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/143572	(51) G01R 27/26	(87) WO 2014/143655	(51) F16H 1/46
(86) US 2014/016567	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/019649	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027251	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709022.9	15.10.2015	(21) 14762284.9	13.10.2015	(21) 14718855.1	16.10.2015
(87) WO 2014/143499	(51) H01L 21/683	(87) WO 2014/143573	(51) H04L 25/02	(87) WO 2014/143659	(51) C07D 493/04
(86) US 2014/016608	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/019659	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027454	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763980.1	16.10.2015	(21) 14715469.4	16.10.2015	(21) 14717028.6	16.10.2015
(87) WO 2014/143501	(51) F16L 23/04	(87) WO 2014/143577	(51) A61N 1/05	(87) WO 2014/143661	(51) H05K 5/06
(86) US 2014/016755	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/019933	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027565	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14708728.2	14.10.2015	(21) 14711107.4	13.10.2015	(21) 14765330.7	16.10.2015
(87) WO 2014/143504	(51) H05G 2/00	(87) WO 2014/143584	(51) A61M 5/30	(87) WO 2014/143662	(51) H01L 21/677
(86) US 2014/016967	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/020335	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027567	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762279.9	15.10.2015	(21) 14765574.0	15.10.2015	(21) 14763239.2	16.10.2015
(87) WO 2014/143505	(51) H01L 21/683	(87) WO 2014/143589	(51) A47J 31/40	(87) WO 2014/143663	(51) H02G 1/00
(86) US 2014/017047	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/020465	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027612	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762808.5	13.10.2015	(21) 14712118.0	13.10.2015	(21) 14717029.4	16.10.2015
(87) WO 2014/143506	(51) C07D 209/52	(87) WO 2014/143590	(51) A47J 31/56	(87) WO 2014/143668	(51) H04H 60/11
(86) US 2014/017057	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/020467	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027657	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709805.7	15.10.2015	(21) 14712119.8	13.10.2015	(21) 14717030.2	16.10.2015
(87) WO 2014/143507	(51) C08F 8/32	(87) WO 2014/143591	(51) A61K 31/343	(87) WO 2014/143675	(51) G06F 3/01
(86) US 2014/017063	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/020774	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027735	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14708730.8	15.10.2015	(21) 14712931.6	13.10.2015	(21) 14763421.6	16.10.2015
(87) WO 2014/143508	(51) C08F 8/32	(87) WO 2014/143592	(51) A61K 31/343	(87) WO 2014/143677	(51) C05B 7/00
(86) US 2014/017067	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/020830	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027740	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709047.6	15.10.2015	(21) 14710778.3	13.10.2015	(21) 14763026.3	16.10.2015
(87) WO 2014/143509	(51) C10M 101/02	(87) WO 2014/143594	(51) A01K 1/00	(87) WO 2014/143681	(51) E04C 2/26
(86) US 2014/017086	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/020907	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027744	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14707307.6	13.10.2015	(21) 14764748.1	16.10.2015	(21) 14765140.0	16.10.2015
(87) WO 2014/143510	(51) C10M 145/06	(87) WO 2014/143596	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2014/143682	(51) H04B 10/00
(86) US 2014/017088	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/021032	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027745	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14707612.9	13.10.2015	(21) 14763345.7	15.10.2015	(21) 14762819.2	16.10.2015
(87) WO 2014/143522	(51) G21K 5/02	(87) WO 2014/143599	(51) A61M 5/142	(87) WO 2014/143684	(51) A61N 2/00
(86) US 2014/017496	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/021318	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027748	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763478.6	15.10.2015	(21) 14765448.7	16.10.2015	(21) 14726237.2	16.10.2015
(87) WO 2014/143537	(51) G09B 15/06	(87) WO 2014/143615	(51) A47J 37/06	(87) WO 2014/143687	(51) E01C 5/08
(86) US 2014/018059	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/022560	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027753	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762827.5	16.10.2015	(21) 14712548.8	16.10.2015	(21) 14763709.4	16.10.2015
(87) WO 2014/143538	(51) A61F 2/38	(87) WO 2014/143617	(51) A61K 31/538	(87) WO 2014/143689	(51) G06T 15/04
(86) US 2014/018228	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/023256	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027755	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709136.7	15.10.2015	(21) 14764602.0	15.10.2015	(21) 14765666.4	16.10.2015
(87) WO 2014/143545	(51) B05C 17/005	(87) WO 2014/143624	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/143692	(51) A43B 13/12
(86) US 2014/018357	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/024394	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027759	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14709507.9	13.10.2015	(21) 14762313.6	13.10.2015	(21) 14763257.4	16.10.2015
(87) WO 2014/143547	(51) C11D 17/00	(87) WO 2014/143626	(51) A61B 17/02	(87) WO 2014/143697	(51) G06T 7/00
(86) US 2014/018471	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/024814	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027765	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764062.7	16.10.2015	(21) 14715776.2	14.10.2015	(21) 14717613.5	16.10.2015
(87) WO 2014/143548	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2014/143633	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2014/143700	(51) E21B 10/46
(86) US 2014/018484	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/026497	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027770	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765769.6	15.10.2015	(21) 14716175.6	16.10.2015	(21) 14763422.4	16.10.2015
(87) WO 2014/143558	(51) H02K 5/16	(87) WO 2014/143637	(51) G01N 33/566	(87) WO 2014/143701	(51) A61K 38/30
(86) US 2014/018947	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/026852	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027771	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763247.5	16.10.2015	(21) 14763540.3	16.10.2015	(21) 14762892.9	16.10.2015
(87) WO 2014/143559	(51) H02K 7/02	(87) WO 2014/143639	(51) H04N 5/32	(87) WO 2014/143702	(51) C21D 8/02
(86) US 2014/018950	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/026913	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027772	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762544.6	16.10.2015	(21) 14764139.3	16.10.2015	(21) 14763839.9	16.10.2015
(87) WO 2014/143564	(51) G11B 5/65	(87) WO 2014/143645	(51) G06F 21/42	(87) WO 2014/143706	(51) G06F 3/01
(86) US 2014/019265	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027041	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027777	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14711075.3	14.10.2015	(21) 14717024.5	16.10.2015	(21) 14765257.2	16.10.2015

(87) WO 2014/143708	(51) F04D 13/06	(87) WO 2014/143766	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/143843	(51) G06F 9/44
(86) US 2014/027781	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027869	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027989	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764145.0	16.10.2015	(21) 14764543.6	16.10.2015	(21) 14763289.7	16.10.2015
(87) WO 2014/143720	(51) G06Q 20/38	(87) WO 2014/143771	(51) G09B 7/06	(87) WO 2014/143846	(51) H01L 21/677
(86) US 2014/027797	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027876	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027994	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765154.1	16.10.2015	(21) 14762573.5	16.10.2015	(21) 14764869.5	16.10.2015
(87) WO 2014/143721	(51) C08F 8/32	(87) WO 2014/143774	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/143847	(51) A61M 16/04
(86) US 2014/027799	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027880	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027996	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763784.7	16.10.2015	(21) 14762243.5	16.10.2015	(21) 14762605.5	16.10.2015
(87) WO 2014/143722	(51) B61L 29/28	(87) WO 2014/143776	(51) H04M 1/64	(87) WO 2014/143848	(51) B32B 1/02
(86) US 2014/027800	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027882	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027997	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14717034.4	16.10.2015	(21) 14763775.5	16.10.2015	(21) 14763452.1	16.10.2015
(87) WO 2014/143724	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/143777	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/143850	(51) A61B 8/08
(86) US 2014/027805	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027883	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027999	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14725813.1	16.10.2015	(21) 14765101.2	16.10.2015	(21) 14716500.5	16.10.2015
(87) WO 2014/143727	(51) G01Q 10/06	(87) WO 2014/143786	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/143851	(51) F01N 3/20
(86) US 2014/027809	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027896	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028001	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764853.9	16.10.2015	(21) 14762441.5	16.10.2015	(21) 14765047.7	16.10.2015
(87) WO 2014/143729	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/143787	(51) F24F 7/02	(87) WO 2014/143853	(51) A61H 99/00
(86) US 2014/027812	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027897	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028004	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763544.5	16.10.2015	(21) 14763614.6	16.10.2015	(21) 14763578.3	16.10.2015
(87) WO 2014/143731	(51) C08J 7/12	(87) WO 2014/143788	(51) B65D 8/00	(87) WO 2014/143856	(51) A47K 11/04
(86) US 2014/027814	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027898	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028007	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716724.1	16.10.2015	(21) 14720827.6	16.10.2015	(21) 14762757.4	16.10.2015
(87) WO 2014/143732	(51) B29D 35/12	(87) WO 2014/143790	(51) B26B 21/14	(87) WO 2014/143858	(51) A61M 1/36
(86) US 2014/027815	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027905	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028009	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765629.2	16.10.2015	(21) 14764510.5	16.10.2015	(21) 14764248.2	16.10.2015
(87) WO 2014/143733	(51) A61B 5/05	(87) WO 2014/143791	(51) G06F 17/16	(87) WO 2014/143864	(51) C12Q 1/34
(86) US 2014/027816	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027907	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028018	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763575.9	16.10.2015	(21) 14762760.8	16.10.2015	(21) 14763852.2	16.10.2015
(87) WO 2014/143735	(51) A47J 43/08	(87) WO 2014/143795	(51) B62D 5/06	(87) WO 2014/143865	(51) C07C 51/215
(86) US 2014/027819	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027913	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028020	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765616.9	16.10.2015	(21) 14765308.3	16.10.2015	(21) 14721643.6	16.10.2015
(87) WO 2014/143737	(51) C12M 3/00	(87) WO 2014/143798	(51) G06F 11/07	(87) WO 2014/143868	(51) B65H 19/22
(86) US 2014/027821	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027917	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028024	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762884.6	16.10.2015	(21) 14718273.7	16.10.2015	(21) 14722453.9	16.10.2015
(87) WO 2014/143738	(51) B29D 35/12	(87) WO 2014/143807	(51) A61K 39/395	(87) WO 2014/143871	(51) A61K 35/12
(86) US 2014/027825	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027935	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028027	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765714.2	16.10.2015	(21) 14762629.5	16.10.2015	(21) 14763778.9	16.10.2015
(87) WO 2014/143739	(51) A61K 39/00	(87) WO 2014/143814	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/143876	(51) F16C 33/66
(86) US 2014/027826	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027946	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028033	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14718859.3	16.10.2015	(21) 14762975.2	16.10.2015	(21) 14764791.1	16.10.2015
(87) WO 2014/143741	(51) B09B 3/00	(87) WO 2014/143816	(51) A61B 8/12	(87) WO 2014/143878	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/027828	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027951	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028035	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762231.0	16.10.2015	(21) 14763429.9	16.10.2015	(21) 14762858.0	16.10.2015
(87) WO 2014/143746	(51) A61M 25/09	(87) WO 2014/143822	(51) H01R 24/00	(87) WO 2014/143879	(51) G06F 17/00
(86) US 2014/027836	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027961	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028037	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763719.3	16.10.2015	(21) 14763691.4	16.10.2015	(21) 14720380.6	16.10.2015
(87) WO 2014/143747	(51) A61F 2/02	(87) WO 2014/143825	(51) A61M 39/10	(87) WO 2014/143881	(51) F16L 37/127
(86) US 2014/027837	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027964	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028041	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762319.3	16.10.2015	(21) 14762674.1	16.10.2015	(21) 14722455.4	16.10.2015
(87) WO 2014/143749	(51) E05B 9/04	(87) WO 2014/143828	(51) C07C 29/149	(87) WO 2014/143886	(51) A01K 67/027
(86) US 2014/027843	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027969	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028048	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716497.4	16.10.2015	(21) 14716728.2	16.10.2015	(21) 14764741.6	16.10.2015
(87) WO 2014/143753	(51) C12P 19/12	(87) WO 2014/143836	(51) E04C 2/10	(87) WO 2014/143889	(51) B32B 3/30
(86) US 2014/027850	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027978	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028051	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762574.3	16.10.2015	(21) 14763337.4	16.10.2015	(21) 14764003.1	16.10.2015
(87) WO 2014/143759	(51) G01F 1/30	(87) WO 2014/143840	(51) C07C 53/08	(87) WO 2014/143891	(51) G06T 7/00
(86) US 2014/027861	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027984	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028055	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764156.7	16.10.2015	(21) 14716729.0	16.10.2015	(21) 14765196.2	16.10.2015
(87) WO 2014/143761	(51) H04L 9/12	(87) WO 2014/143841	(51) A47C 1/03	(87) WO 2014/143894	(51) A61F 2/44
(86) US 2014/027863	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/027985	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028058	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762582.6	16.10.2015	(21) 14715803.4	16.10.2015	(21) 14764128.6	16.10.2015

(87) WO 2014/143895	(51) F24J 2/52	(87) WO 2014/143952	(51) A61M 5/172	(87) WO 2014/144007	(51) B65D 63/00
(86) US 2014/028059	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028150	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028232	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764722.6	16.10.2015	(21) 14764009.8	16.10.2015	(21) 14765128.5	16.10.2015
(87) WO 2014/143897	(51) A63B 53/04	(87) WO 2014/143959	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/144008	(51) E06B 9/72
(86) US 2014/028062	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028163	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028234	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764141.9	16.10.2015	(21) 14763436.4	16.10.2015	(21) 14724569.0	16.10.2015
(87) WO 2014/143898	(51) A61M 31/00	(87) WO 2014/143961	(51) A01N 1/02	(87) WO 2014/144010	(51) A61F 2/36
(86) US 2014/028063	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028166	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028238	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763491.9	16.10.2015	(21) 14725277.9	16.10.2015	(21) 14762790.5	16.10.2015
(87) WO 2014/143899	(51) G10K 11/178	(87) WO 2014/143969	(51) H04W 4/26	(87) WO 2014/144014	(51) G06Q 30/02
(86) US 2014/028066	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028176	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028243	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763720.1	16.10.2015	(21) 14763620.3	16.10.2015	(21) 14765362.0	16.10.2015
(87) WO 2014/143903	(51) C23C 16/44	(87) WO 2014/143971	(51) F23D 14/70	(87) WO 2014/144015	(51) G06F 3/03
(86) US 2014/028072	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028179	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028245	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14721106.4	16.10.2015	(21) 14765509.6	16.10.2015	(21) 14763526.2	16.10.2015
(87) WO 2014/143904	(51) G06F 21/62	(87) WO 2014/143973	(51) D04C 1/00	(87) WO 2014/144016	(51) G01N 33/551
(86) US 2014/028073	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028182	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028246	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14720828.4	16.10.2015	(21) 14765773.8	16.10.2015	(21) 14765318.2	16.10.2015
(87) WO 2014/143907	(51) A61P 31/14	(87) WO 2014/143976	(51) F23D 14/70	(87) WO 2014/144018	(51) G01Q 60/24
(86) US 2014/028076	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028187	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028250	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763528.8	16.10.2015	(21) 14764461.1	16.10.2015	(21) 14763591.6	16.10.2015
(87) WO 2014/143910	(51) F16J 15/12	(87) WO 2014/143978	(51) D05C 15/20	(87) WO 2014/144019	(51) G06T 17/10
(86) US 2014/028081	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028189	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028251	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14721644.4	16.10.2015	(21) 14764609.5	16.10.2015	(21) 14764943.8	16.10.2015
(87) WO 2014/143912	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/143982	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2014/144024	(51) A61K 39/00
(86) US 2014/028084	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028195	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028256	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765638.3	16.10.2015	(21) 14762903.4	16.10.2015	(21) 14762901.8	16.10.2015
(87) WO 2014/143914	(51) A63B 65/02	(87) WO 2014/143984	(51) A61K 36/06	(87) WO 2014/144025	(51) B01D 17/04
(86) US 2014/028092	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028198	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028257	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764669.9	16.10.2015	(21) 14763281.4	16.10.2015	(21) 14765034.5	16.10.2015
(87) WO 2014/143918	(51) G02B 6/50	(87) WO 2014/143986	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/144026	(51) F16L 37/098
(86) US 2014/028097	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028202	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028259	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762608.9	16.10.2015	(21) 14762878.8	16.10.2015	(21) 14762486.0	16.10.2015
(87) WO 2014/143920	(51) G01T 1/202	(87) WO 2014/143987	(51) B23P 15/00	(87) WO 2014/144028	(51) H01L 31/0725
(86) US 2014/028102	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028203	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028263	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765495.8	16.10.2015	(21) 14762772.3	16.10.2015	(21) 14764858.8	16.10.2015
(87) WO 2014/143924	(51) B32B 7/04	(87) WO 2014/143989	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/144031	(51) A47K 3/40
(86) US 2014/028109	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028205	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028267	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763143.6	16.10.2015	(21) 14762782.2	16.10.2015	(21) 14723189.8	16.10.2015
(87) WO 2014/143925	(51) A61F 2/06	(87) WO 2014/143992	(51) A61K 38/30	(87) WO 2014/144032	(51) G06F 19/18
(86) US 2014/028110	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028209	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028268	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762397.9	16.10.2015	(21) 14763906.6	16.10.2015	(21) 14763122.0	16.10.2015
(87) WO 2014/143929	(51) B29C 47/88	(87) WO 2014/143995	(51) F03D 3/06	(87) WO 2014/144033	(51) G06Q 30/00
(86) US 2014/028115	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028213	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028270	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14729103.3	16.10.2015	(21) 14763805.0	16.10.2015	(21) 14762288.0	16.10.2015
(87) WO 2014/143933	(51) B66C 3/02	(87) WO 2014/143998	(51) C12N 5/071	(87) WO 2014/144034	(51) H01M 4/62
(86) US 2014/028121	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028219	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028271	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14720381.4	16.10.2015	(21) 14762966.1	16.10.2015	(21) 14765080.8	16.10.2015
(87) WO 2014/143934	(51) F01D 11/22	(87) WO 2014/144000	(51) F16J 15/34	(87) WO 2014/144035	(51) G06K 9/62
(86) US 2014/028123	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028223	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028272	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764850.5	16.10.2015	(21) 14716735.7	16.10.2015	(21) 14762477.9	16.10.2015
(87) WO 2014/143937	(51) C23C 4/02	(87) WO 2014/144002	(51) G01N 1/10	(87) WO 2014/144036	(51) G01M 15/00
(86) US 2014/028127	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028226	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028273	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764796.0	16.10.2015	(21) 14763645.0	16.10.2015	(21) 14763342.4	16.10.2015
(87) WO 2014/143943	(51) A61K 38/18	(87) WO 2014/144004	(51) A01N 37/18	(87) WO 2014/144038	(51) B01J 37/20
(86) US 2014/028135	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028229	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028275	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763082.6	16.10.2015	(21) 14765826.4	16.10.2015	(21) 14723927.1	16.10.2015
(87) WO 2014/143945	(51) C04B 18/02	(87) WO 2014/144005	(51) G06F 12/00	(87) WO 2014/144040	(51) C07K 16/40
(86) US 2014/028138	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028230	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028282	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762364.9	16.10.2015	(21) 14763416.6	16.10.2015	(21) 14765382.8	16.10.2015
(87) WO 2014/143946	(51) C08L 69/00	(87) WO 2014/144006	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/144042	(51) H02K 29/08
(86) US 2014/028139	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028231	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028285	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716733.2	16.10.2015	(21) 14765328.1	16.10.2015	(21) 14763063.6	16.10.2015

(87) WO 2014/144043	(51) G06F 3/06	(87) WO 2014/144099	(51) C07C 41/42	(87) WO 2014/144157	(51) G02B 27/58
(86) US 2014/028286	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028368	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028447	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14720384.8	16.10.2015	(21) 14764070.0	16.10.2015	(21) 14763061.0	16.10.2015
(87) WO 2014/144045	(51) B08B 17/02	(87) WO 2014/144101	(51) H04N 21/8358	(87) WO 2014/144161	(51) D04H 1/58
(86) US 2014/028288	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028372	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028452	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765810.8	16.10.2015	(21) 14765586.4	16.10.2015	(21) 14763225.1	16.10.2015
(87) WO 2014/144046	(51) H01M 4/58	(87) WO 2014/144103	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/144162	(51) H01L 21/677
(86) US 2014/028289	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028375	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028453	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762889.5	16.10.2015	(21) 14764053.6	16.10.2015	(21) 14763717.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144052	(51) A61B 5/107	(87) WO 2014/144104	(51) F42B 5/02	(87) WO 2014/144163	(51) A63F 3/06
(86) US 2014/028300	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028378	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028454	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763328.3	16.10.2015	(21) 14762743.4	16.10.2015	(21) 14764341.5	16.10.2015
(87) WO 2014/144053	(51) G02B 21/06	(87) WO 2014/144105	(51) F28D 1/04	(87) WO 2014/144164	(51) G08B 25/00
(86) US 2014/028301	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028379	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028455	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765590.6	16.10.2015	(21) 14764687.1	16.10.2015	(21) 14765145.9	16.10.2015
(87) WO 2014/144054	(51) A61M 16/04	(87) WO 2014/144114	(51) G06F 21/00	(87) WO 2014/144167	(51) H01M 4/58
(86) US 2014/028302	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028391	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028459	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765168.1	16.10.2015	(21) 14765552.6	16.10.2015	(21) 14763854.8	16.10.2015
(87) WO 2014/144057	(51) F15B 11/036	(87) WO 2014/144115	(51) A61P 25/18	(87) WO 2014/144168	(51) G01V 1/28
(86) US 2014/028306	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028394	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028460	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14725279.5	16.10.2015	(21) 14763317.6	16.10.2015	(21) 14716189.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144059	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/144117	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/144170	(51) C07K 16/00
(86) US 2014/028308	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028397	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028464	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763245.9	16.10.2015	(21) 14762824.2	16.10.2015	(21) 14722037.0	16.10.2015
(87) WO 2014/144062	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/144123	(51) A61C 1/07	(87) WO 2014/144171	(51) A61B 8/00
(86) US 2014/028313	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028406	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028468	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765200.2	16.10.2015	(21) 14764993.3	16.10.2015	(21) 14764389.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144063	(51) B63H 5/16	(87) WO 2014/144132	(51) B32B 37/02	(87) WO 2014/144172	(51) B60K 15/04
(86) US 2014/028314	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028415	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028470	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764240.9	16.10.2015	(21) 14763348.1	16.10.2015	(21) 14762511.5	16.10.2015
(87) WO 2014/144064	(51) A61K 31/495	(87) WO 2014/144133	(51) G01N 33/536	(87) WO 2014/144176	(51) G01T 3/00
(86) US 2014/028315	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028417	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028474	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764453.8	16.10.2015	(21) 14763310.1	16.10.2015	(21) 14762855.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144068	(51) A47G 21/10	(87) WO 2014/144134	(51) A61K 8/29	(87) WO 2014/144179	(51) H01M 4/58
(86) US 2014/028320	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028420	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028478	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764872.9	16.10.2015	(21) 14765281.2	16.10.2015	(21) 14763845.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144073	(51) A61K 31/695	(87) WO 2014/144140	(51) E04B 2/00	(87) WO 2014/144181	(51) G06F 3/048
(86) US 2014/028329	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028426	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028480	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762275.7	16.10.2015	(21) 14764897.6	16.10.2015	(21) 14764462.9	16.10.2015
(87) WO 2014/144077	(51) G08B 25/10	(87) WO 2014/144141	(51) G02B 6/36	(87) WO 2014/144185	(51) A23G 3/02
(86) US 2014/028335	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028428	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028485	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764886.9	16.10.2015	(21) 14764285.4	16.10.2015	(21) 14765823.1	16.10.2015
(87) WO 2014/144078	(51) F02C 6/16	(87) WO 2014/144142	(51) G01J 5/02	(87) WO 2014/144186	(51) G01N 11/00
(86) US 2014/028337	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028430	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028486	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14729503.4	16.10.2015	(21) 14765821.5	16.10.2015	(21) 14763715.1	16.10.2015
(87) WO 2014/144081	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2014/144143	(51) A47C 7/44	(87) WO 2014/144191	(51) C02F 9/00
(86) US 2014/028341	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028431	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028491	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762695.6	16.10.2015	(21) 14722036.2	16.10.2015	(21) 14765533.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144082	(51) E21B 10/42	(87) WO 2014/144146	(51) H03K 5/24	(87) WO 2014/144194	(51) G06K 9/00
(86) US 2014/028342	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028434	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028495	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763227.7	16.10.2015	(21) 14714564.3	15.10.2015	(21) 14762951.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144086	(51) A61M 29/00	(87) WO 2014/144147	(51) C12N 15/82	(87) WO 2014/144197	(51) C07D 213/02
(86) US 2014/028347	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028435	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028500	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763848.0	16.10.2015	(21) 14763927.2	16.10.2015	(21) 14764970.1	16.10.2015
(87) WO 2014/144094	(51) C12N 15/82	(87) WO 2014/144153	(51) A61K 39/02	(87) WO 2014/144199	(51) B06B 1/06
(86) US 2014/028360	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028443	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028503	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764475.1	16.10.2015	(21) 14765326.5	16.10.2015	(21) 14765596.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144095	(51) A61K 39/00	(87) WO 2014/144154	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/144203	(51) B60S 5/04
(86) US 2014/028362	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028444	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028511	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763074.3	16.10.2015	(21) 14721117.1	16.10.2015	(21) 14765260.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144097	(51) A61K 31/4375	(87) WO 2014/144156	(51) F02B 57/10	(87) WO 2014/144205	(51) B29C 47/88
(86) US 2014/028364	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028446	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028513	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762431.6	16.10.2015	(21) 14764465.2	16.10.2015	(21) 14725282.9	16.10.2015

(87) WO 2014/144206	(51) G05D 21/02	(87) WO 2014/144278	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/144335	(51) A47J 37/06
(86) US 2014/028514	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028615	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028700	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14721648.5	16.10.2015	(21) 14765467.7	16.10.2015	(21) 14718281.0	16.10.2015
(87) WO 2014/144207	(51) F16K 1/46	(87) WO 2014/144287	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/144337	(51) G01J 1/02
(86) US 2014/028516	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028629	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028702	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763910.8	16.10.2015	(21) 14764014.8	16.10.2015	(21) 14765271.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144218	(51) H01L 35/28	(87) WO 2014/144290	(51) F02G 1/02	(87) WO 2014/144340	(51) B01D 35/06
(86) US 2014/028529	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028635	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028705	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762677.4	16.10.2015	(21) 14765673.0	16.10.2015	(21) 14765181.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144222	(51) A61K 39/00	(87) WO 2014/144291	(51) G05F 1/10	(87) WO 2014/144343	(51) A61B 8/00
(86) US 2014/028535	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028636	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028708	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762337.5	16.10.2015	(21) 14763879.5	16.10.2015	(21) 14763875.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144225	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/144293	(51) A61F 13/471	(87) WO 2014/144345	(51) B65D 21/00
(86) US 2014/028540	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028638	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028710	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763940.5	16.10.2015	(21) 14762490.2	16.10.2015	(21) 14764076.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144226	(51) B65D 43/02	(87) WO 2014/144294	(51) A61L 31/00	(87) WO 2014/144351	(51) G06F 3/048
(86) US 2014/028541	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028639	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028717	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763982.7	16.10.2015	(21) 14724208.5	16.10.2015	(21) 14762637.8	16.10.2015
(87) WO 2014/144227	(51) A61K 33/06	(87) WO 2014/144295	(51) A61K 31/545	(87) WO 2014/144352	(51) C09D 5/23
(86) US 2014/028542	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028642	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028720	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763041.2	16.10.2015	(21) 14762467.0	16.10.2015	(21) 14765580.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144228	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/144296	(51) G11B 5/84	(87) WO 2014/144358	(51) A47J 43/07
(86) US 2014/028543	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028643	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028733	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763399.4	16.10.2015	(21) 14764470.2	16.10.2015	(21) 14764287.0	16.10.2015
(87) WO 2014/144230	(51) H01B 1/24	(87) WO 2014/144297	(51) A01J 5/08	(87) WO 2014/144362	(51) G02B 26/08
(86) US 2014/028547	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028644	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028739	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14717622.6	16.10.2015	(21) 14764682.2	16.10.2015	(21) 14729754.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144231	(51) A61K 38/27	(87) WO 2014/144298	(51) E03C 1/26	(87) WO 2014/144365	(51) A61K 9/127
(86) US 2014/028548	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028645	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028743	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763301.0	16.10.2015	(21) 14763538.7	16.10.2015	(21) 14764191.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144232	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2014/144306	(51) G06K 9/62	(87) WO 2014/144368	(51) E04B 1/343
(86) US 2014/028549	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028653	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028747	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763033.9	16.10.2015	(21) 14764295.3	16.10.2015	(21) 14763447.1	16.10.2015
(87) WO 2014/144234	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/144308	(51) C12M 1/00	(87) WO 2014/144373	(51) A61C 13/00
(86) US 2014/028551	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028655	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028754	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763198.0	16.10.2015	(21) 14765585.6	16.10.2015	(21) 14765195.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144235	(51) A01F 15/14	(87) WO 2014/144313	(51) A47J 37/06	(87) WO 2014/144377	(51) H01L 21/205
(86) US 2014/028555	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028661	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028762	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14719167.0	16.10.2015	(21) 14717948.5	16.10.2015	(21) 14763120.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144238	(51) G06Q 90/00	(87) WO 2014/144316	(51) A61Q 3/00	(87) WO 2014/144378	(51) F16J 9/00
(86) US 2014/028562	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028667	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028763	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765001.4	16.10.2015	(21) 14764237.5	16.10.2015	(21) 14720393.9	16.10.2015
(87) WO 2014/144248	(51) A47J 37/06	(87) WO 2014/144318	(51) H01M 8/18	(87) WO 2014/144382	(51) G01N 29/22
(86) US 2014/028577	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028670	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028770	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14719987.1	16.10.2015	(21) 14763634.4	16.10.2015	(21) 14718864.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144251	(51) C12N 15/113	(87) WO 2014/144320	(51) F02N 11/00	(87) WO 2014/144384	(51) G06F 12/08
(86) US 2014/028580	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028676	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028772	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765385.1	16.10.2015	(21) 14764050.2	16.10.2015	(21) 14764586.5	16.10.2015
(87) WO 2014/144256	(51) E21B 4/02	(87) WO 2014/144324	(51) A61B 8/08	(87) WO 2014/144385	(51) G06Q 20/40
(86) US 2014/028586	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028681	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028773	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764110.4	16.10.2015	(21) 14765142.6	16.10.2015	(21) 14764539.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144261	(51) G01R 13/40	(87) WO 2014/144327	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/144389	(51) G01N 21/33
(86) US 2014/028591	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028686	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028777	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764982.6	16.10.2015	(21) 14765114.5	16.10.2015	(21) 14763440.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144266	(51) H01L 21/302	(87) WO 2014/144329	(51) C12N 15/00	(87) WO 2014/144392	(51) E21B 47/10
(86) US 2014/028599	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028689	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028781	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763107.1	16.10.2015	(21) 14763646.8	16.10.2015	(21) 14764608.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144267	(51) H02M 7/42	(87) WO 2014/144330	(51) A61K 38/27	(87) WO 2014/144394	(51) E04B 2/18
(86) US 2014/028601	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028690	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028784	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763650.0	16.10.2015	(21) 14765192.1	16.10.2015	(21) 14721126.2	16.10.2015
(87) WO 2014/144276	(51) F21V 33/00	(87) WO 2014/144331	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/144396	(51) G06F 15/18
(86) US 2014/028613	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028692	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028787	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765156.6	16.10.2015	(21) 14764700.2	16.10.2015	(21) 14762980.2	16.10.2015

(87) WO 2014/144402	(51) <i>G06F 12/14</i>	(87) WO 2014/144477	(51) <i>B61D 3/18</i>	(87) WO 2014/144547	(51) <i>A61K 31/397</i>
(86) US 2014/028797	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028901	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029007	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762367.2	16.10.2015	(21) 14765464.4	16.10.2015	(21) 14762604.8	16.10.2015
(87) WO 2014/144406	(51) <i>F16C 27/06</i>	(87) WO 2014/144478	(51) <i>G03F 7/20</i>	(87) WO 2014/144550	(51) <i>G06F 3/048</i>
(86) US 2014/028802	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028902	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029011	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763166.7	16.10.2015	(21) 14763290.5	16.10.2015	(21) 14763534.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144408	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 2014/144487	(51) <i>A61K 31/5377</i>	(87) WO 2014/144551	(51) <i>G06F 17/30</i>
(86) US 2014/028806	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028912	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029012	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765153.3	16.10.2015	(21) 14763951.2	16.10.2015	(21) 14763137.8	16.10.2015
(87) WO 2014/144410	(51) <i>H04B 17/00</i>	(87) WO 2014/144488	(51) <i>A61L 27/58</i>	(87) WO 2014/144552	(51) <i>H03K 17/06</i>
(86) US 2014/028809	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028914	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029013	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762783.0	16.10.2015	(21) 14763226.9	16.10.2015	(21) 14719994.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144415	(51) <i>E02D 31/00</i>	(87) WO 2014/144492	(51) <i>H04N 5/225</i>	(87) WO 2014/144554	(51) <i>C10M 163/00</i>
(86) US 2014/028818	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028922	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029016	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765278.8	16.10.2015	(21) 14762769.9	16.10.2015	(21) 14762657.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144419	(51) <i>H04L 9/10</i>	(87) WO 2014/144493	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2014/144558	(51) <i>C10M 169/04</i>
(86) US 2014/028826	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028923	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029022	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765218.4	16.10.2015	(21) 14764189.8	16.10.2015	(21) 14764891.9	16.10.2015
(87) WO 2014/144424	(51) <i>B26B 21/00</i>	(87) WO 2014/144495	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2014/144560	(51) <i>G01G 19/08</i>
(86) US 2014/028831	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028925	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029024	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763235.0	16.10.2015	(21) 14765220.0	16.10.2015	(21) 14723929.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144436	(51) <i>G01R 23/16</i>	(87) WO 2014/144506	(51) <i>B23K 26/03</i>	(87) WO 2014/144562	(51) <i>C04B 40/00</i>
(86) US 2014/028847	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028943	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029026	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764739.0	16.10.2015	(21) 14762628.7	16.10.2015	(21) 14762939.8	16.10.2015
(87) WO 2014/144439	(51) <i>A61F 2/24</i>	(87) WO 2014/144507	(51) <i>F21V 21/084</i>	(87) WO 2014/144565	(51) <i>C12P 19/12</i>
(86) US 2014/028851	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028945	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029032	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14721657.6	16.10.2015	(21) 14765618.5	16.10.2015	(21) 14765778.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144441	(51) <i>A61F 5/00</i>	(87) WO 2014/144510	(51) <i>G08B 21/02</i>	(87) WO 2014/144566	(51) <i>A01F 15/14</i>
(86) US 2014/028853	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028952	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029033	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763207.9	16.10.2015	(21) 14765561.7	16.10.2015	(21) 14720833.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144447	(51) <i>H01R 9/05</i>	(87) WO 2014/144514	(51) <i>B29C 67/00</i>	(87) WO 2014/144568	(51) <i>B65F 1/04</i>
(86) US 2014/028860	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028956	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029036	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765766.2	16.10.2015	(21) 14763944.7	16.10.2015	(21) 14763224.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144448	(51) <i>E04B 1/344</i>	(87) WO 2014/144517	(51) <i>A61F 5/00</i>	(87) WO 2014/144570	(51) <i>G06K 7/10</i>
(86) US 2014/028861	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028964	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029038	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14723192.2	16.10.2015	(21) 14762620.4	16.10.2015	(21) 14764756.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144449	(51) <i>G06F 12/06</i>	(87) WO 2014/144518	(51) <i>B25J 9/16</i>	(87) WO 2014/144571	(51) <i>B65G 15/08</i>
(86) US 2014/028864	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028965	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029039	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762898.6	16.10.2015	(21) 14723570.9	16.10.2015	(21) 14764364.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144453	(51) <i>E21B 10/43</i>	(87) WO 2014/144530	(51) <i>F16K 15/03</i>	(87) WO 2014/144574	(51) <i>C10L 1/02</i>
(86) US 2014/028870	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028982	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029042	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14718865.0	16.10.2015	(21) 14765167.3	16.10.2015	(21) 14762526.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144456	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(87) WO 2014/144531	(51) <i>H04N 21/4147</i>	(87) WO 2014/144576	(51) <i>C12P 7/06</i>
(86) US 2014/028875	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028983	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029047	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763020.6	16.10.2015	(21) 14725935.2	16.10.2015	(21) 14763178.2	16.10.2015
(87) WO 2014/144460	(51) <i>H04M 3/00</i>	(87) WO 2014/144533	(51) <i>H01L 21/683</i>	(87) WO 2014/144579	(51) <i>G10L 15/06</i>
(86) US 2014/028881	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028988	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029050	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762508.1	16.10.2015	(21) 14764799.4	16.10.2015	(21) 14726454.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144462	(51) <i>C12N 5/02</i>	(87) WO 2014/144534	(51) <i>G09B 9/00</i>	(87) WO 2014/144581	(51) <i>F02F 3/24</i>
(86) US 2014/028884	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028990	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029054	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762895.2	16.10.2015	(21) 14763024.8	16.10.2015	(21) 14764936.2	16.10.2015
(87) WO 2014/144466	(51) <i>C07K 16/28</i>	(87) WO 2014/144539	(51) <i>C08L 75/02</i>	(87) WO 2014/144583	(51) <i>C12M 1/00</i>
(86) US 2014/028888	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028996	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029056	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14718866.8	16.10.2015	(21) 14763799.5	16.10.2015	(21) 14762671.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144470	(51) <i>A01F 15/14</i>	(87) WO 2014/144540	(51) <i>H02K 1/27</i>	(87) WO 2014/144589	(51) <i>H04N 21/25</i>
(86) US 2014/028894	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028997	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029064	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14719170.4	16.10.2015	(21) 14763878.7	16.10.2015	(21) 14764889.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144471	(51) <i>G01S 15/87</i>	(87) WO 2014/144541	(51) <i>H01R 12/71</i>	(87) WO 2014/144591	(51) <i>B23K 26/24</i>
(86) US 2014/028895	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/028998	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029067	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765383.6	16.10.2015	(21) 14763373.9	16.10.2015	(21) 14764013.0	16.10.2015
(87) WO 2014/144473	(51) <i>G06Q 50/12</i>	(87) WO 2014/144543	(51) <i>G06Q 30/06</i>	(87) WO 2014/144595	(51) <i>F17C 5/06</i>
(86) US 2014/028897	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029001	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029072	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763978.5	16.10.2015	(21) 14762777.2	16.10.2015	(21) 14723194.8	16.10.2015

(87) WO 2014/144596	(51) A61B 17/00	(87) WO 2014/144653	(51) F02M 57/06	(87) WO 2014/144729	(51) H04M 1/65
(86) US 2014/029073	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029154	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029261	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765534.4	16.10.2015	(21) 14765811.6	16.10.2015	(21) 14730241.8	16.10.2015
(87) WO 2014/144597	(51) H01L 21/00	(87) WO 2014/144662	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/144730	(51) G06F 17/50
(86) US 2014/029074	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029169	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029262	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763858.9	16.10.2015	(21) 14764648.3	16.10.2015	(21) 14762940.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144598	(51) H03D 3/02	(87) WO 2014/144664	(51) H04W 12/06	(87) WO 2014/144733	(51) G05F 3/02
(86) US 2014/029075	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029171	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029266	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765324.0	16.10.2015	(21) 14727982.2	16.10.2015	(21) 14764173.2	16.10.2015
(87) WO 2014/144599	(51) H02N 13/00	(87) WO 2014/144667	(51) H01J 49/42	(87) WO 2014/144738	(51) G01V 3/10
(86) US 2014/029076	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029175	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029272	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763368.9	16.10.2015	(21) 14719997.0	16.10.2015	(21) 14764890.1	16.10.2015
(87) WO 2014/144601	(51) H04K 1/00	(87) WO 2014/144669	(51) C07C 317/50	(87) WO 2014/144741	(51) A61B 17/03
(86) US 2014/029078	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029178	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029275	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763570.0	16.10.2015	(21) 14762324.3	16.10.2015	(21) 14765303.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144605	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/144671	(51) B65D 25/50	(87) WO 2014/144743	(51) C07C 45/00
(86) US 2014/029084	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029180	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029279	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765134.3	16.10.2015	(21) 14765756.3	16.10.2015	(21) 14763492.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144607	(51) B06B 1/06	(87) WO 2014/144672	(51) A61M 35/00	(87) WO 2014/144744	(51) C12N 15/115
(86) US 2014/029087	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029181	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029281	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764176.5	16.10.2015	(21) 14763391.1	16.10.2015	(21) 14765377.8	16.10.2015
(87) WO 2014/144610	(51) C07D 417/06	(87) WO 2014/144674	(51) H04Q 5/22	(87) WO 2014/144749	(51) G06Q 50/22
(86) US 2014/029093	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029185	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029287	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14727651.3	16.10.2015	(21) 14763850.6	16.10.2015	(21) 14763740.9	16.10.2015
(87) WO 2014/144611	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/144677	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/144751	(51) A63F 9/30
(86) US 2014/029094	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029192	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029289	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763989.2	16.10.2015	(21) 14765092.3	16.10.2015	(21) 14762294.8	16.10.2015
(87) WO 2014/144614	(51) C22B 3/30	(87) WO 2014/144678	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/144759	(51) G01N 21/00
(86) US 2014/029098	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029193	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029301	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763131.1	16.10.2015	(21) 14729505.9	16.10.2015	(21) 14764416.5	16.10.2015
(87) WO 2014/144615	(51) G05G 5/03	(87) WO 2014/144681	(51) A61M 25/06	(87) WO 2014/144762	(51) A61F 13/15
(86) US 2014/029099	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029197	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029306	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14721130.4	16.10.2015	(21) 14764012.2	16.10.2015	(21) 14764824.0	16.10.2015
(87) WO 2014/144624	(51) A61F 13/44	(87) WO 2014/144691	(51) A01F 15/08	(87) WO 2014/144765	(51) A61K 36/02
(86) US 2014/029113	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029209	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029314	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765054.3	16.10.2015	(21) 14724862.9	16.10.2015	(21) 14763810.0	16.10.2015
(87) WO 2014/144628	(51) H04N 5/232	(87) WO 2014/144694	(51) G01R 23/02	(87) WO 2014/144766	(51) E04C 2/10
(86) US 2014/029120	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029212	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029316	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765716.7	16.10.2015	(21) 14763460.4	16.10.2015	(21) 14765118.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144633	(51) A61M 25/01	(87) WO 2014/144695	(51) A61M 5/14	(87) WO 2014/144774	(51) G01V 1/28
(86) US 2014/029129	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029213	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029326	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762556.0	16.10.2015	(21) 14762244.3	16.10.2015	(21) 14762376.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144637	(51) C12N 15/86	(87) WO 2014/144704	(51) B01D 61/02	(87) WO 2014/144779	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/029133	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029227	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029333	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762879.6	16.10.2015	(21) 14763702.9	16.10.2015	(21) 14765320.8	16.10.2015
(87) WO 2014/144639	(51) C12N 15/82	(87) WO 2014/144706	(51) H01J 11/42	(87) WO 2014/144784	(51) A47J 31/06
(86) US 2014/029135	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029230	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029339	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765258.0	16.10.2015	(21) 14762402.7	16.10.2015	(21) 14764913.1	16.10.2015
(87) WO 2014/144641	(51) H04N 21/00	(87) WO 2014/144707	(51) H04Q 5/22	(87) WO 2014/144787	(51) A61F 2/06
(86) US 2014/029139	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029231	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029342	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762369.8	16.10.2015	(21) 14765612.8	16.10.2015	(21) 14764524.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144642	(51) C08L 75/04	(87) WO 2014/144718	(51) B09B 1/00	(87) WO 2014/144794	(51) H04N 9/093
(86) US 2014/029141	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029247	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029351	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762689.9	16.10.2015	(21) 14765339.8	16.10.2015	(21) 14762658.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144644	(51) B26B 5/00	(87) WO 2014/144719	(51) A01K 67/027	(87) WO 2014/144798	(51) C11D 3/20
(86) US 2014/029143	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029248	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029357	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14717626.7	16.10.2015	(21) 14764059.3	16.10.2015	(21) 14764667.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144646	(51) A47K 10/32	(87) WO 2014/144726	(51) G06Q 40/04	(87) WO 2014/144799	(51) A61K 48/00
(86) US 2014/029146	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029258	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029358	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765190.5	16.10.2015	(21) 14765742.3	16.10.2015	(21) 14764917.2	16.10.2015
(87) WO 2014/144647	(51) G09B 9/00	(87) WO 2014/144727	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2014/144800	(51) G06F 17/00
(86) US 2014/029147	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029259	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029359	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765002.2	16.10.2015	(21) 14765160.8	16.10.2015	(21) 14762575.0	16.10.2015

(87) WO 2014/144805	(51) C22B 11/00	(87) WO 2014/144862	(51) C23C 16/44	(87) WO 2014/144913	(51) G06Q 20/20
(86) US 2014/029366	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029451	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029513	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763621.1	16.10.2015	(21) 14763945.4	16.10.2015	(21) 14765648.2	16.10.2015
(87) WO 2014/144806	(51) C07H 21/04	(87) WO 2014/144863	(51) G02B 7/08	(87) WO 2014/144914	(51) G06Q 30/08
(86) US 2014/029367	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029452	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029514	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763015.6	16.10.2015	(21) 14715528.7	16.10.2015	(21) 14765712.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144807	(51) F02M 21/02	(87) WO 2014/144864	(51) G06F 11/10	(87) WO 2014/144917	(51) E21B 33/138
(86) US 2014/029369	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029453	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029517	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763173.3	16.10.2015	(21) 14718291.9	16.10.2015	(21) 14764322.5	16.10.2015
(87) WO 2014/144809	(51) A61F 2/966	(87) WO 2014/144870	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/144918	(51) G07B 15/02
(86) US 2014/029373	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029462	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029520	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14724864.5	16.10.2015	(21) 14762935.6	16.10.2015	(21) 14764731.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144811	(51) A61F 13/20	(87) WO 2014/144878	(51) C07K 1/113	(87) WO 2014/144919	(51) H01P 1/213
(86) US 2014/029377	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029471	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029521	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764147.6	16.10.2015	(21) 14763023.0	16.10.2015	(21) 14764394.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144812	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/144879	(51) G01N 33/569	(87) WO 2014/144922	(51) H04N 5/44
(86) US 2014/029378	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029473	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029525	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765708.4	16.10.2015	(21) 14765465.1	16.10.2015	(21) 14764775.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144823	(51) B01D 37/00	(87) WO 2014/144881	(51) E02B 3/12	(87) WO 2014/144924	(51) C09K 11/77
(86) US 2014/029396	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029475	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029527	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762915.8	16.10.2015	(21) 14763362.2	16.10.2015	(21) 14722887.8	16.10.2015
(87) WO 2014/144824	(51) A63B 53/00	(87) WO 2014/144882	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/144925	(51) B81B 3/00
(86) US 2014/029397	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029476	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029529	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763587.4	16.10.2015	(21) 14764335.7	16.10.2015	(21) 14717957.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144829	(51) E01F 13/04	(87) WO 2014/144883	(51) G01J 3/44	(87) WO 2014/144933	(51) G06F 1/26
(86) US 2014/029403	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029477	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029540	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765563.3	16.10.2015	(21) 14763419.0	16.10.2015	(21) 14763638.5	16.10.2015
(87) WO 2014/144831	(51) G01R 23/16	(87) WO 2014/144886	(51) A61C 7/12	(87) WO 2014/144949	(51) G10L 15/22
(86) US 2014/029406	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029480	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029562	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762290.6	16.10.2015	(21) 14716199.6	16.10.2015	(21) 14724211.9	16.10.2015
(87) WO 2014/144836	(51) A61K 39/395	(87) WO 2014/144887	(51) E21B 47/113	(87) WO 2014/144957	(51) G06Q 40/00
(86) US 2014/029413	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029482	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029576	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764966.9	16.10.2015	(21) 14763264.0	16.10.2015	(21) 14764717.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144837	(51) G06F 15/173	(87) WO 2014/144888	(51) A61K 9/14	(87) WO 2014/144962	(51) G02C 5/10
(86) US 2014/029415	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029483	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029588	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764452.0	16.10.2015	(21) 14765424.8	16.10.2015	(21) 14764100.5	16.10.2015
(87) WO 2014/144839	(51) B32B 27/40	(87) WO 2014/144890	(51) A45C 11/06	(87) WO 2014/144963	(51) C12N 9/00
(86) US 2014/029418	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029485	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029589	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764282.1	16.10.2015	(21) 14763877.9	16.10.2015	(21) 14764483.5	16.10.2015
(87) WO 2014/144840	(51) H01M 8/18	(87) WO 2014/144896	(51) H04N 5/64	(87) WO 2014/144964	(51) H04N 7/14
(86) US 2014/029419	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029492	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029590	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764313.4	16.10.2015	(21) 14765055.0	16.10.2015	(21) 14764621.0	16.10.2015
(87) WO 2014/144841	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/144897	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2014/144965	(51) A61K 39/112
(86) US 2014/029420	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029494	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029591	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765306.7	16.10.2015	(21) 14720002.6	16.10.2015	(21) 14763656.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144844	(51) C12N 15/113	(87) WO 2014/144899	(51) B27M 1/08	(87) WO 2014/144966	(51) B67D 7/04
(86) US 2014/029423	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029496	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029593	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14721663.4	16.10.2015	(21) 14762753.3	16.10.2015	(21) 14764104.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144848	(51) C04B 14/00	(87) WO 2014/144901	(51) A63H 11/18	(87) WO 2014/144967	(51) H01L 31/042
(86) US 2014/029430	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029498	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029594	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765706.8	16.10.2015	(21) 14763016.4	16.10.2015	(21) 14765226.7	16.10.2015
(87) WO 2014/144852	(51) A23L 2/38	(87) WO 2014/144902	(51) A61M 25/00	(87) WO 2014/144970	(51) G01S 15/89
(86) US 2014/029436	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029501	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029597	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762954.7	16.10.2015	(21) 14764038.7	16.10.2015	(21) 14763973.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144855	(51) B01J 38/50	(87) WO 2014/144904	(51) B67D 1/00	(87) WO 2014/144971	(51) B41M 5/00
(86) US 2014/029442	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029503	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029598	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763644.3	16.10.2015	(21) 14723575.8	16.10.2015	(21) 14762598.2	16.10.2015
(87) WO 2014/144858	(51) A61K 31/711	(87) WO 2014/144905	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/144974	(51) G06Q 40/04
(86) US 2014/029445	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029505	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029604	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765351.3	16.10.2015	(21) 14765044.4	16.10.2015	(21) 14764902.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144861	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/144907	(51) C07H 23/00	(87) WO 2014/144977	(51) G06Q 40/08
(86) US 2014/029450	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029507	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029609	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764831.5	16.10.2015	(21) 14762453.0	16.10.2015	(21) 14765611.0	16.10.2015

(87) WO 2014/144981	(51) C10G 17/00	(87) WO 2014/145044	(51) H04B 3/04	(87) WO 2014/145142	(51) B60R 16/033
(86) US 2014/029614	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029687	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029856	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764547.7	16.10.2015	(21) 14764807.5	16.10.2015	(21) 14765275.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144989	(51) H04N 13/04	(87) WO 2014/145045	(51) A01N 45/00	(87) WO 2014/145144	(51) E04B 1/343
(86) US 2014/029623	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029688	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029858	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764172.4	16.10.2015	(21) 14765656.5	16.10.2015	(21) 14723933.9	16.10.2015
(87) WO 2014/144990	(51) H01R 31/06	(87) WO 2014/145072	(51) A23L 1/302	(87) WO 2014/145147	(51) G06F 9/44
(86) US 2014/029624	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029728	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029861	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763432.3	16.10.2015	(21) 14714151.9	16.10.2015	(21) 14763346.5	16.10.2015
(87) WO 2014/144992	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/145074	(51) B01D 53/02	(87) WO 2014/145154	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/029626	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029733	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029868	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762524.8	16.10.2015	(21) 14763059.4	16.10.2015	(21) 14725820.6	16.10.2015
(87) WO 2014/144993	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/145079	(51) F41C 27/00	(87) WO 2014/145157	(51) B65D 85/00
(86) US 2014/029627	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029740	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029873	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765336.4	16.10.2015	(21) 14763182.4	16.10.2015	(21) 14765553.4	16.10.2015
(87) WO 2014/144995	(51) E21B 19/02	(87) WO 2014/145082	(51) B01J 8/24	(87) WO 2014/145158	(51) A47C 19/02
(86) US 2014/029629	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029746	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029874	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762686.5	16.10.2015	(21) 14765744.9	16.10.2015	(21) 14763781.3	16.10.2015
(87) WO 2014/144996	(51) F24J 2/04	(87) WO 2014/145085	(51) B62K 25/00	(87) WO 2014/145161	(51) B01D 45/04
(86) US 2014/029630	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029751	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029877	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763787.0	16.10.2015	(21) 14764620.2	16.10.2015	(21) 14763803.5	16.10.2015
(87) WO 2014/145003	(51) G09G 5/02	(87) WO 2014/145089	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/145165	(51) A01B 45/02
(86) US 2014/029637	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029756	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029881	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764784.6	16.10.2015	(21) 14763701.1	16.10.2015	(21) 14762834.1	16.10.2015
(87) WO 2014/145004	(51) A01N 43/54	(87) WO 2014/145094	(51) B60N 2/58	(87) WO 2014/145166	(51) A61C 5/02
(86) US 2014/029638	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029764	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029882	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764180.7	16.10.2015	(21) 14765835.5	16.10.2015	(21) 14762621.2	16.10.2015
(87) WO 2014/145006	(51) G06Q 40/04	(87) WO 2014/145099	(51) G06F 11/30	(87) WO 2014/145169	(51) B01J 8/24
(86) US 2014/029640	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029774	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029886	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762357.3	16.10.2015	(21) 14763899.3	16.10.2015	(21) 14764323.3	16.10.2015
(87) WO 2014/145007	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/145105	(51) A61M 25/04	(87) WO 2014/145170	(51) G06Q 30/06
(86) US 2014/029641	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029786	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029887	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764493.4	16.10.2015	(21) 14726455.0	16.10.2015	(21) 14764008.0	16.10.2015
(87) WO 2014/145013	(51) G09B 23/28	(87) WO 2014/145107	(51) C01B 33/04	(87) WO 2014/145171	(51) C01B 31/00
(86) US 2014/029648	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029789	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029888	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762813.5	16.10.2015	(21) 14763314.3	16.10.2015	(21) 14765411.5	16.10.2015
(87) WO 2014/145015	(51) A61B 17/00	(87) WO 2014/145113	(51) H03H 9/46	(87) WO 2014/145175	(51) G06T 7/00
(86) US 2014/029650	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029800	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029892	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764790.3	16.10.2015	(21) 14721144.5	16.10.2015	(21) 14763112.1	16.10.2015
(87) WO 2014/145020	(51) A61N 1/36	(87) WO 2014/145120	(51) A61B 1/04	(87) WO 2014/145177	(51) H01L 31/0749
(86) US 2014/029656	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029818	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029894	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764541.0	16.10.2015	(21) 14763177.4	16.10.2015	(21) 14763627.8	16.10.2015
(87) WO 2014/145023	(51) C07D 401/14	(87) WO 2014/145121	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/145178	(51) G06Q 50/16
(86) US 2014/029659	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029819	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029895	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765302.6	16.10.2015	(21) 14765239.0	16.10.2015	(21) 14763585.8	16.10.2015
(87) WO 2014/145024	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/145123	(51) G01N 33/53	(87) WO 2014/145185	(51) C12N 1/12
(86) US 2014/029660	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029822	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029903	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765241.6	16.10.2015	(21) 14765395.0	16.10.2015	(21) 14765314.1	16.10.2015
(87) WO 2014/145029	(51) A61F 2/44	(87) WO 2014/145125	(51) G09B 3/00	(87) WO 2014/145190	(51) A61B 17/80
(86) US 2014/029666	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029826	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029911	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762307.8	16.10.2015	(21) 14763535.3	16.10.2015	(21) 14762983.6	16.10.2015
(87) WO 2014/145031	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/145128	(51) C12P 19/34	(87) WO 2014/145191	(51) G06Q 10/02
(86) US 2014/029669	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029829	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029912	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762726.9	16.10.2015	(21) 14763361.4	16.10.2015	(21) 14764881.0	16.10.2015
(87) WO 2014/145033	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/145130	(51) G01N 35/02	(87) WO 2014/145193	(51) H04N 5/262
(86) US 2014/029671	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029835	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029915	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765476.8	16.10.2015	(21) 14765379.4	16.10.2015	(21) 14765787.8	16.10.2015
(87) WO 2014/145036	(51) G01N 33/487	(87) WO 2014/145131	(51) E21B 37/06	(87) WO 2014/145197	(51) A61G 11/00
(86) US 2014/029675	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029838	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029919	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764511.3	16.10.2015	(21) 14764613.7	16.10.2015	(21) 14762933.1	16.10.2015
(87) WO 2014/145040	(51) C07D 405/14	(87) WO 2014/145136	(51) C08C 1/02	(87) WO 2014/145198	(51) C10J 3/00
(86) US 2014/029682	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029848	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029920	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14722888.6	16.10.2015	(21) 14765058.4	16.10.2015	(21) 14723200.3	16.10.2015

(87) WO 2014/145201	(51) A61G 11/00	(87) WO 2014/145240	(51) A61F 9/00	(87) WO 2014/145321	(51) H04L 27/02
(86) US 2014/029923	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029964	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030060	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762845.7	16.10.2015	(21) 14763396.0	16.10.2015	(21) 14764513.9	16.10.2015
(87) WO 2014/145202	(51) G01N 33/53	(87) WO 2014/145242	(51) A61K 47/42	(87) WO 2014/145324	(51) B65D 75/32
(86) US 2014/029924	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029966	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030064	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763111.3	16.10.2015	(21) 14762442.3	16.10.2015	(21) 14764956.0	16.10.2015
(87) WO 2014/145203	(51) C07K 16/28	(87) WO 2014/145251	(51) C01G 55/00	(87) WO 2014/145332	(51) C12N 1/21
(86) US 2014/029925	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029982	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030072	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765364.6	16.10.2015	(21) 14764222.7	16.10.2015	(21) 14763274.9	16.10.2015
(87) WO 2014/145204	(51) A61B 5/16	(87) WO 2014/145253	(51) A61G 11/00	(87) WO 2014/145333	(51) E06B 9/58
(86) US 2014/029926	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029985	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030073	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763176.6	16.10.2015	(21) 14763652.6	16.10.2015	(21) 14763518.9	16.10.2015
(87) WO 2014/145205	(51) A61K 31/519	(87) WO 2014/145255	(51) A61L 15/44	(87) WO 2014/145339	(51) H01L 31/20
(86) US 2014/029927	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029988	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030079	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765834.8	16.10.2015	(21) 14765122.8	16.10.2015	(21) 14765403.2	16.10.2015
(87) WO 2014/145206	(51) H04W 16/10	(87) WO 2014/145258	(51) G01M 17/02	(87) WO 2014/145341	(51) G06F 7/00
(86) US 2014/029928	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029991	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030081	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763866.2	16.10.2015	(21) 14763751.6	16.10.2015	(21) 14764288.8	16.10.2015
(87) WO 2014/145212	(51) B01D 5/00	(87) WO 2014/145261	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/145345	(51) G08G 1/00
(86) US 2014/029934	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029994	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030086	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14718496.4	16.10.2015	(21) 14765565.8	16.10.2015	(21) 14763350.7	16.10.2015
(87) WO 2014/145213	(51) E21B 19/10	(87) WO 2014/145263	(51) A61M 5/32	(87) WO 2014/145347	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/029935	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029996	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030088	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763269.9	16.10.2015	(21) 14763105.5	16.10.2015	(21) 14763768.0	16.10.2015
(87) WO 2014/145215	(51) H01Q 1/08	(87) WO 2014/145264	(51) A63H 33/30	(87) WO 2014/145350	(51) H04L 1/24
(86) US 2014/029937	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/029997	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030091	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763189.9	16.10.2015	(21) 14764781.2	16.10.2015	(21) 14763513.0	16.10.2015
(87) WO 2014/145220	(51) A61K 31/4985	(87) WO 2014/145271	(51) A61L 15/32	(87) WO 2014/145351	(51) B65D 75/52
(86) US 2014/029942	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030005	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030092	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763671.6	16.10.2015	(21) 14765384.4	16.10.2015	(21) 14762513.1	16.10.2015
(87) WO 2014/145223	(51) C10B 53/02	(87) WO 2014/145273	(51) F27B 9/14	(87) WO 2014/145358	(51) B22D 19/06
(86) US 2014/029946	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030007	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030102	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14717632.5	16.10.2015	(21) 14763252.5	16.10.2015	(21) 14765512.0	16.10.2015
(87) WO 2014/145224	(51) F03D 9/02	(87) WO 2014/145278	(51) A45D 40/02	(87) WO 2014/145359	(51) A63B 71/00
(86) US 2014/029947	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030012	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030105	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764266.4	16.10.2015	(21) 14763762.3	16.10.2015	(21) 14762862.2	16.10.2015
(87) WO 2014/145226	(51) F41G 1/38	(87) WO 2014/145279	(51) G06T 7/20	(87) WO 2014/145360	(51) B29C 39/08
(86) US 2014/029949	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030013	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030106	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763118.8	16.10.2015	(21) 14762876.2	16.10.2015	(21) 14764958.6	16.10.2015
(87) WO 2014/145227	(51) F16D 65/12	(87) WO 2014/145287	(51) A61K 39/145	(87) WO 2014/145361	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/029950	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030023	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030107	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14720847.4	16.10.2015	(21) 14765457.8	16.10.2015	(21) 14765121.0	16.10.2015
(87) WO 2014/145228	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2014/145292	(51) C12M 1/00	(87) WO 2014/145362	(51) G06Q 30/02
(86) US 2014/029951	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030030	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030109	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762713.7	16.10.2015	(21) 14765086.5	16.10.2015	(21) 14762652.7	16.10.2015
(87) WO 2014/145230	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/145294	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/145364	(51) A63F 3/08
(86) US 2014/029954	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030032	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030111	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765609.4	16.10.2015	(21) 14765426.3	16.10.2015	(21) 14762550.3	16.10.2015
(87) WO 2014/145231	(51) F16D 65/12	(87) WO 2014/145297	(51) C12P 7/52	(87) WO 2014/145370	(51) A61M 31/00
(86) US 2014/029955	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030035	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030120	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14726796.7	16.10.2015	(21) 14763904.1	16.10.2015	(21) 14764171.6	16.10.2015
(87) WO 2014/145233	(51) G01C 19/58	(87) WO 2014/145300	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/145371	(51) A47K 5/122
(86) US 2014/029957	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030038	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030122	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14725572.3	16.10.2015	(21) 14763313.5	16.10.2015	(21) 14765518.7	16.10.2015
(87) WO 2014/145234	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/145305	(51) B23K 26/082	(87) WO 2014/145375	(51) A61N 5/067
(86) US 2014/029958	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030043	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030128	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762756.6	16.10.2015	(21) 14763401.8	16.10.2015	(21) 14764405.8	16.10.2015
(87) WO 2014/145235	(51) G10L 15/04	(87) WO 2014/145306	(51) H01L 31/07	(87) WO 2014/145377	(51) C12N 9/00
(86) US 2014/029959	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030044	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030130	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764048.6	16.10.2015	(21) 14764369.6	16.10.2015	(21) 14762599.0	16.10.2015
(87) WO 2014/145237	(51) C12M 3/00	(87) WO 2014/145315	(51) A01N 65/00	(87) WO 2014/145378	(51) G01J 3/45
(86) US 2014/029961	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030054	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030132	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765349.7	16.10.2015	(21) 14765095.6	16.10.2015	(21) 14763977.7	16.10.2015

(87) WO 2014/145383	(51) A61B 3/10	(87) WO 2014/145421	(51) B22F 3/10	(87) WO 2014/145472	(51) G11C 5/14
(86) US 2014/030139	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030187	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030243	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765661.5	16.10.2015	(21) 14763942.1	16.10.2015	(21) 14762509.9	16.10.2015
(87) WO 2014/145385	(51) A01N 33/00	(87) WO 2014/145424	(51) H02M 1/08	(87) WO 2014/145476	(51) G08B 5/38
(86) US 2014/030142	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030190	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030249	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764155.9	16.10.2015	(21) 14764896.8	16.10.2015	(21) 14764427.2	16.10.2015
(87) WO 2014/145386	(51) A61K 31/4418	(87) WO 2014/145425	(51) F16K 5/06	(87) WO 2014/145479	(51) H03G 3/00
(86) US 2014/030143	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030191	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030252	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762946.3	16.10.2015	(21) 14765350.5	16.10.2015	(21) 14762937.2	16.10.2015
(87) WO 2014/145388	(51) B65D 81/02	(87) WO 2014/145426	(51) G02B 6/02	(87) WO 2014/145483	(51) H04W 56/00
(86) US 2014/030146	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030192	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030258	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764588.1	16.10.2015	(21) 14720848.2	16.10.2015	(21) 14731839.8	16.10.2015
(87) WO 2014/145390	(51) A01N 33/00	(87) WO 2014/145427	(51) H04N 13/04	(87) WO 2014/145486	(51) G05F 1/66
(86) US 2014/030148	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030193	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030261	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764767.1	16.10.2015	(21) 14763841.5	16.10.2015	(21) 14765730.8	16.10.2015
(87) WO 2014/145391	(51) F16J 15/00	(87) WO 2014/145429	(51) H04L 29/02	(87) WO 2014/145487	(51) A61N 1/36
(86) US 2014/030149	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030195	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030263	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14720007.5	16.10.2015	(21) 14763566.8	16.10.2015	(21) 14763664.1	16.10.2015
(87) WO 2014/145392	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2014/145436	(51) B61D 27/00	(87) WO 2014/145488	(51) A61B 5/1455
(86) US 2014/030150	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030202	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030264	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762826.7	16.10.2015	(21) 14763275.6	16.10.2015	(21) 14765124.4	16.10.2015
(87) WO 2014/145393	(51) E05B 47/00	(87) WO 2014/145439	(51) F21V 21/30	(87) WO 2014/145491	(51) A61F 2/48
(86) US 2014/030151	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030206	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030271	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764232.6	16.10.2015	(21) 14763400.0	16.10.2015	(21) 14763297.0	16.10.2015
(87) WO 2014/145394	(51) F03B 13/16	(87) WO 2014/145441	(51) A23J 1/00	(87) WO 2014/145492	(51) F21V 9/16
(86) US 2014/030153	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030208	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030272	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764446.2	16.10.2015	(21) 14763773.0	16.10.2015	(21) 14763934.8	16.10.2015
(87) WO 2014/145395	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2014/145442	(51) G06F 17/40	(87) WO 2014/145493	(51) C07C 235/84
(86) US 2014/030154	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030209	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030274	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765532.8	16.10.2015	(21) 14762383.9	16.10.2015	(21) 14765600.3	16.10.2015
(87) WO 2014/145396	(51) H01R 13/66	(87) WO 2014/145444	(51) A61J 7/04	(87) WO 2014/145495	(51) G05B 23/02
(86) US 2014/030155	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030211	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030278	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763008.1	16.10.2015	(21) 14723587.3	16.10.2015	(21) 14723589.9	16.10.2015
(87) WO 2014/145398	(51) C10K 1/00	(87) WO 2014/145447	(51) B60T 13/13	(87) WO 2014/145497	(51) H02P 27/06
(86) US 2014/030161	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030214	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030280	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763223.6	16.10.2015	(21) 14764297.9	16.10.2015	(21) 14763094.1	16.10.2015
(87) WO 2014/145400	(51) G08B 23/00	(87) WO 2014/145452	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/145498	(51) A63F 13/00
(86) US 2014/030164	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030220	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030281	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763600.5	16.10.2015	(21) 14764498.3	16.10.2015	(21) 14762632.9	16.10.2015
(87) WO 2014/145405	(51) G01C 21/30	(87) WO 2014/145453	(51) G02B 6/10	(87) WO 2014/145499	(51) H01B 5/14
(86) US 2014/030170	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030221	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030282	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762400.1	16.10.2015	(21) 14763680.7	16.10.2015	(21) 14762350.8	16.10.2015
(87) WO 2014/145408	(51) A61K 39/21	(87) WO 2014/145455	(51) F16F 1/20	(87) WO 2014/145502	(51) G06F 17/50
(86) US 2014/030173	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030223	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030285	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762787.1	16.10.2015	(21) 14765269.7	16.10.2015	(21) 14762669.1	16.10.2015
(87) WO 2014/145409	(51) G01C 21/16	(87) WO 2014/145458	(51) G01N 33/53	(87) WO 2014/145503	(51) A01H 5/00
(86) US 2014/030174	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030226	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030288	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14727280.1	16.10.2015	(21) 14762594.1	16.10.2015	(21) 14765762.1	16.10.2015
(87) WO 2014/145410	(51) B32B 37/14	(87) WO 2014/145459	(51) G05G 5/06	(87) WO 2014/145507	(51) C07K 5/078
(86) US 2014/030175	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030227	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030293	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765427.1	16.10.2015	(21) 14718292.7	16.10.2015	(21) 14717961.8	16.10.2015
(87) WO 2014/145412	(51) B65G 47/08	(87) WO 2014/145460	(51) G01T 1/167	(87) WO 2014/145508	(51) G06Q 40/00
(86) US 2014/030177	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030230	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030294	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14722045.3	16.10.2015	(21) 14763174.1	16.10.2015	(21) 14763672.4	16.10.2015
(87) WO 2014/145416	(51) G03B 15/02	(87) WO 2014/145462	(51) A61L 27/36	(87) WO 2014/145511	(51) F03D 11/00
(86) US 2014/030181	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030232	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030299	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764778.8	16.10.2015	(21) 14765296.0	16.10.2015	(21) 14718876.7	16.10.2015
(87) WO 2014/145417	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/145464	(51) A61K 31/522	(87) WO 2014/145512	(51) A61K 31/517
(86) US 2014/030182	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030234	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030300	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764922.2	16.10.2015	(21) 14765815.7	16.10.2015	(21) 14764544.4	16.10.2015
(87) WO 2014/145419	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/145468	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2014/145514	(51) A01H 5/08
(86) US 2014/030184	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030239	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030302	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764381.1	16.10.2015	(21) 14763766.4	16.10.2015	(21) 14762504.0	16.10.2015

(87) WO 2014/145520	(51) A23L 1/22	(87) WO 2014/145571	(51) G06F 15/173	(87) WO 2014/145630	(51) B07B 1/00
(86) US 2014/030310	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030362	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030428	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765376.0	16.10.2015	(21) 14764080.9	16.10.2015	(21) 14764729.1	16.10.2015
(87) WO 2014/145521	(51) C12P 21/02	(87) WO 2014/145573	(51) A61K 9/16	(87) WO 2014/145634	(51) G03F 7/00
(86) US 2014/030311	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030365	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030432	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762692.3	16.10.2015	(21) 14764984.2	16.10.2015	(21) 14717376.9	16.10.2015
(87) WO 2014/145522	(51) B65B 31/00	(87) WO 2014/145576	(51) C07D 487/04	(87) WO 2014/145637	(51) G06Q 30/02
(86) US 2014/030312	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030368	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030436	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762854.9	16.10.2015	(21) 14762354.0	16.10.2015	(21) 14765215.0	16.10.2015
(87) WO 2014/145528	(51) B01L 3/00	(87) WO 2014/145583	(51) A61B 1/04	(87) WO 2014/145639	(51) G03G 13/06
(86) US 2014/030318	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030375	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030439	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763959.5	16.10.2015	(21) 14763351.5	16.10.2015	(21) 14765719.1	16.10.2015
(87) WO 2014/145531	(51) G01N 21/64	(87) WO 2014/145584	(51) F25B 43/00	(87) WO 2014/145642	(51) A61K 39/395
(86) US 2014/030322	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030376	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030442	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762626.1	16.10.2015	(21) 14764418.1	16.10.2015	(21) 14764317.5	16.10.2015
(87) WO 2014/145533	(51) A45C 11/00	(87) WO 2014/145587	(51) H01L 41/04	(87) WO 2014/145643	(51) B21C 37/06
(86) US 2014/030324	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030380	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030443	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762581.8	16.10.2015	(21) 14764400.9	16.10.2015	(21) 14764947.9	16.10.2015
(87) WO 2014/145534	(51) F28F 9/02	(87) WO 2014/145590	(51) B01J 20/20	(87) WO 2014/145644	(51) H01L 33/26
(86) US 2014/030325	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030383	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030444	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765452.9	16.10.2015	(21) 14723202.9	16.10.2015	(21) 14764804.2	16.10.2015
(87) WO 2014/145536	(51) C21D 8/02	(87) WO 2014/145594	(51) H05K 9/00	(87) WO 2014/145645	(51) E04C 2/288
(86) US 2014/030327	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030388	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030446	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763562.7	16.10.2015	(21) 14762326.8	16.10.2015	(21) 14764308.4	16.10.2015
(87) WO 2014/145541	(51) A63B 53/06	(87) WO 2014/145596	(51) A23L 2/50	(87) WO 2014/145648	(51) B01J 7/00
(86) US 2014/030332	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030390	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030451	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762929.9	16.10.2015	(21) 14764852.1	16.10.2015	(21) 14763113.9	16.10.2015
(87) WO 2014/145544	(51) F01L 1/34	(87) WO 2014/145597	(51) G06F 21/70	(87) WO 2014/145649	(51) E01C 19/52
(86) US 2014/030335	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030391	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030452	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764190.6	16.10.2015	(21) 14762416.7	16.10.2015	(21) 14764727.5	16.10.2015
(87) WO 2014/145546	(51) C09K 8/80	(87) WO 2014/145599	(51) C12N 15/864	(87) WO 2014/145654	(51) C07K 16/00
(86) US 2014/030337	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030394	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030457	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765249.9	16.10.2015	(21) 14725822.2	16.10.2015	(21) 14764122.9	16.10.2015
(87) WO 2014/145547	(51) A63B 53/06	(87) WO 2014/145600	(51) C07D 417/14	(87) WO 2014/145655	(51) B25G 3/18
(86) US 2014/030338	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030395	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030458	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14762768.1	16.10.2015	(21) 14717375.1	16.10.2015	(21) 14765702.7	16.10.2015
(87) WO 2014/145550	(51) C12P 17/18	(87) WO 2014/145605	(51) A01C 7/02	(87) WO 2014/145657	(51) G06F 3/048
(86) US 2014/030341	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030400	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030460	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764402.5	16.10.2015	(21) 14765015.4	16.10.2015	(21) 14765288.7	16.10.2015
(87) WO 2014/145551	(51) G09F 3/00	(87) WO 2014/145607	(51) H05B 6/64	(87) WO 2014/145660	(51) B27C 5/02
(86) US 2014/030342	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030402	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030464	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765029.5	16.10.2015	(21) 14765125.1	16.10.2015	(21) 14762437.3	16.10.2015
(87) WO 2014/145552	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/145609	(51) H01L 31/04	(87) WO 2014/145663	(51) G01N 33/22
(86) US 2014/030343	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030404	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030467	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765020.4	16.10.2015	(21) 14764646.7	16.10.2015	(21) 14762489.4	16.10.2015
(87) WO 2014/145556	(51) B60N 2/56	(87) WO 2014/145616	(51) B21D 19/12	(87) WO 2014/145664	(51) A61M 1/12
(86) US 2014/030347	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030411	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030468	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763684.9	16.10.2015	(21) 14765822.3	16.10.2015	(21) 14763714.4	16.10.2015
(87) WO 2014/145557	(51) F15B 7/02	(87) WO 2014/145620	(51) C07H 21/00	(87) WO 2014/145665	(51) G06F 17/40
(86) US 2014/030348	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030415	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030469	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764071.8	16.10.2015	(21) 14721148.6	16.10.2015	(21) 14762553.7	16.10.2015
(87) WO 2014/145563	(51) E04F 10/06	(87) WO 2014/145621	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/145666	(51) A61F 9/007
(86) US 2014/030354	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030416	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030471	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14715817.4	16.10.2015	(21) 14718294.3	16.10.2015	(21) 14762393.8	16.10.2015
(87) WO 2014/145565	(51) B60B 7/08	(87) WO 2014/145622	(51) B60W 30/192	(87) WO 2014/145668	(51) A61F 13/49
(86) US 2014/030356	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030418	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030473	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14716203.6	16.10.2015	(21) 14763527.0	16.10.2015	(21) 14762916.6	16.10.2015
(87) WO 2014/145567	(51) A61F 2/44	(87) WO 2014/145625	(51) A61K 31/4015	(87) WO 2014/145670	(51) B29C 49/20
(86) US 2014/030358	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030421	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030475	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764597.2	16.10.2015	(21) 14763666.6	16.10.2015	(21) 14764594.9	16.10.2015
(87) WO 2014/145569	(51) B65D 45/00	(87) WO 2014/145628	(51) F25B 29/00	(87) WO 2014/145671	(51) C25D 5/00
(86) US 2014/030360	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030425	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/030476	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765451.1	16.10.2015	(21) 14765004.8	16.10.2015	(21) 14762883.8	16.10.2015

(87) WO 2014/145674 (86) US 2014/030479 (21) 14764710.1	(51) G01L 7/08 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145722 (86) US 2014/030531 (21) 14765039.4	(51) A61K 39/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145763 (86) US 2014/030582 (21) 14763539.5	(51) B29C 59/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145676 (86) US 2014/030481 (21) 14765587.2	(51) G06Q 10/08 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145725 (86) US 2014/030534 (21) 14762971.1	(51) G06K 19/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145764 (86) US 2014/030583 (21) 14765501.3	(51) A61B 16/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145677 (86) US 2014/030482 (21) 14763064.4	(51) E01F 9/047 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145728 (86) US 2014/030537 (21) 14763154.3	(51) G01C 21/26 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145765 (86) US 2014/030584 (21) 14762721.0	(51) B03C 1/32 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145682 (86) US 2014/030487 (21) 14764957.8	(51) G06Q 20/34 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145730 (86) US 2014/030540 (21) 14719215.7	(51) G06F 17/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145768 (86) US 2014/030589 (21) 14722896.9	(51) C12N 15/80 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145683 (86) US 2014/030488 (21) 14764797.8	(51) A61K 38/28 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145731 (86) US 2014/030541 (21) 14725937.8	(51) C10L 9/08 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145769 (86) US 2014/030590 (21) 14765792.8	(51) B23P 19/10 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145684 (86) US 2014/030489 (21) 14764424.9	(51) A61F 9/007 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145732 (86) US 2014/030542 (21) 14763619.5	(51) C08G 18/40 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145770 (86) US 2014/030591 (21) 14764529.5	(51) G06Q 40/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145685 (86) US 2014/030490 (21) 14764082.5	(51) F25D 23/12 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145733 (86) US 2014/030543 (21) 14764429.8	(51) F03B 17/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145772 (86) US 2014/030594 (21) 14764937.0	(51) G01N 21/64 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145688 (86) US 2014/030493 (21) 14764357.1	(51) A61M 5/42 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145734 (86) US 2014/030544 (21) 14762990.1	(51) A43B 13/12 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145776 (86) US 2014/030598 (21) 14763332.5	(51) A61K 38/22 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145689 (86) US 2014/030494 (21) 14763443.0	(51) C10B 51/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145737 (86) US 2014/030547 (21) 14763456.2	(51) F16L 23/16 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145779 (86) US 2014/030601 (21) 14762755.8	(51) G06Q 50/22 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145692 (86) US 2014/030497 (21) 14763915.7	(51) H01M 8/18 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145741 (86) US 2014/030552 (21) 14765709.2	(51) G06K 9/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145783 (86) US 2014/030606 (21) 14765056.8	(51) F24F 13/20 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145698 (86) US 2014/030505 (21) 14765771.2	(51) G06F 17/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145742 (86) US 2014/030554 (21) 14727984.8	(51) G06Q 30/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145785 (86) US 2014/030609 (21) 14764379.5	(51) A01N 63/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145699 (86) US 2014/030506 (21) 14762562.8	(51) A61K 9/70 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145745 (86) US 2014/030559 (21) 14763327.5	(51) G01N 21/64 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145788 (86) US 2014/030612 (21) 14764324.1	(51) H01M 8/18 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145700 (86) US 2014/030507 (21) 14763353.1	(51) A61K 31/4985 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145747 (86) US 2014/030561 (21) 14715818.2	(51) C21D 1/40 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145789 (86) US 2014/030613 (21) 14763696.3	(51) A61H 1/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145701 (86) US 2014/030508 (21) 14764209.4	(51) A61K 9/70 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145749 (86) US 2014/030563 (21) 14764052.8	(51) A61K 9/14 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145790 (86) US 2014/030615 (21) 14765672.2	(51) H01J 61/30 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145705 (86) US 2014/030514 (21) 14763822.5	(51) G06Q 50/24 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145750 (86) US 2014/030564 (21) 14727985.5	(51) H04L 12/931 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145791 (86) US 2014/030617 (21) 14765625.0	(51) G08B 13/14 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145706 (86) US 2014/030515 (21) 14717964.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145751 (86) US 2014/030565 (21) 14765814.0	(51) A61K 31/517 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145793 (86) US 2014/030619 (21) 14765264.8	(51) A63F 3/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145709 (86) US 2014/030518 (21) 14718877.5	(51) G06Q 10/08 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145752 (86) US 2014/030566 (21) 14765169.9	(51) G01N 1/10 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145796 (86) US 2014/030622 (21) 14765107.9	(51) G06Q 40/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145712 (86) US 2014/030521 (21) 14763236.8	(51) A61B 5/0215 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145758 (86) US 2014/030572 (21) 14764903.2	(51) A61F 2/32 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145798 (86) US 2014/030624 (21) 14765259.8	(51) G01N 21/65 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145713 (86) US 2014/030522 (21) 14723937.0	(51) C07D 407/12 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145759 (86) US 2014/030574 (21) 14719216.5	(51) G06Q 30/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145800 (86) US 2014/030626 (21) 14765510.4	(51) E02D 29/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145720 (86) US 2014/030529 (21) 14765459.4	(51) A61F 9/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145760 (86) US 2014/030576 (21) 14765828.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145808 (86) US 2014/030636 (21) 14764538.6	(51) E02B 3/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145721 (86) US 2014/030530 (21) 14719214.0	(51) G06Q 30/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145762 (86) US 2014/030580 (21) 14765010.5	(51) G01N 33/24 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145809 (86) US 2014/030637 (21) 14764265.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/145810 (86) US 2014/030638 (21) 14765102.0	(51) G06F 19/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145849 (86) US 2014/030683 (21) 14763542.9	(51) C08K 3/22 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145917 (86) US 2014/030769 (21) 14763485.1	(51) C08J 3/03 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145814 (86) US 2014/030643 (21) 14764938.8	(51) A61N 1/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145850 (86) US 2014/030684 (21) 14763832.4	(51) C10L 10/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145918 (86) US 2014/030770 (21) 14765179.8	(51) G01C 22/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145815 (86) US 2014/030644 (21) 14762780.6	(51) H05K 7/14 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145853 (86) US 2014/030687 (21) 14763316.8	(51) G06Q 40/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145919 (86) US 2014/030771 (21) 14763933.0	(51) A61F 9/007 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145816 (86) US 2014/030645 (21) 14765149.1	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145861 (86) US 2014/030697 (21) 14763779.7	(51) G01V 1/38 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145926 (86) US 2014/030779 (21) 14763273.1	(51) A61N 7/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145817 (86) US 2014/030646 (21) 14762795.4	(51) A61K 38/17 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145876 (86) US 2014/030716 (21) 14762445.6	(51) G06F 1/20 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145927 (86) US 2014/030780 (21) 14765543.5	(51) A61B 5/0402 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145819 (86) US 2014/030648 (21) 14765438.8	(51) E02B 3/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145880 (86) US 2014/030723 (21) 14765150.9	(51) A61F 2/01 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145928 (86) US 2014/030781 (21) 14765263.0	(51) A61F 9/007 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145822 (86) US 2014/030651 (21) 14763972.8	(51) C10L 1/18 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145882 (86) US 2014/030725 (21) 14765622.7	(51) B82B 3/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145930 (86) US 2014/030783 (21) 14764136.9	(51) H01L 31/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145823 (86) US 2014/030652 (21) 14763291.3	(51) H01M 8/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145885 (86) US 2014/030731 (21) 14762836.6	(51) A61B 8/08 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145931 (86) US 2014/030787 (21) 14763643.5	(51) G06F 3/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145825 (86) US 2014/030654 (21) 14764740.8	(51) C01B 11/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145888 (86) US 2014/030734 (21) 14764204.5	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145934 (86) US 2014/030790 (21) 14765019.6	(51) H04B 1/20 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145826 (86) US 2014/030655 (21) 14764803.4	(51) B29C 33/56 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145889 (86) US 2014/030735 (21) 14765372.9	(51) A61K 8/37 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145937 (86) US 2014/030794 (21) 14764183.1	(51) H03G 3/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145829 (86) US 2014/030658 (21) 14764153.4	(51) G01N 33/50 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145891 (86) US 2014/030737 (21) 14762479.5	(51) C10G 47/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145939 (86) US 2014/030796 (21) 14762859.8	(51) G06F 17/30 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145832 (86) US 2014/030662 (21) 14762835.8	(51) B31B 1/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145894 (86) US 2014/030740 (21) 14762843.2	(51) B60C 11/03 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145940 (86) US 2014/030797 (21) 14765613.6	(51) G01N 33/53 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145833 (86) US 2014/030664 (21) 14762890.3	(51) A61B 17/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145896 (86) US 2014/030742 (21) 14764637.6	(51) B65H 51/16 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145942 (86) US 2014/030799 (21) 14763286.3	(51) A44C 9/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145835 (86) US 2014/030667 (21) 14765663.1	(51) G06Q 40/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145897 (86) US 2014/030743 (21) 14764216.9	(51) G06Q 50/24 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145944 (86) US 2014/030802 (21) 14764978.4	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145837 (86) US 2014/030669 (21) 14724217.6	(51) E21B 33/038 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145902 (86) US 2014/030748 (21) 14764589.9	(51) A61B 17/84 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145945 (86) US 2014/030803 (21) 14763175.8	(51) B62M 1/16 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145839 (86) US 2014/030672 (21) 14764102.1	(51) A61K 9/107 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145906 (86) US 2014/030756 (21) 14765223.4	(51) A61M 5/24 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145950 (86) US 2014/030808 (21) 14763777.1	(51) G06Q 40/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145841 (86) US 2014/030674 (21) 14762366.4	(51) A45C 11/20 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145908 (86) US 2014/030759 (21) 14762907.5	(51) G06F 9/38 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145955 (86) US 2014/030813 (21) 14729112.4	(51) F02B 43/10 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145842 (86) US 2014/030675 (21) 14762950.5	(51) C09K 8/12 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145911 (86) US 2014/030762 (21) 14762472.0	(51) B68C 1/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145957 (86) US 2014/030816 (21) 14763708.6	(51) H01M 8/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145844 (86) US 2014/030677 (21) 14764275.5	(51) H01M 8/18 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145912 (86) US 2014/030763 (21) 14726033.5	(51) A61M 16/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145959 (86) US 2014/030818 (21) 14762534.7	(51) A61M 5/178 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145845 (86) US 2014/030678 (21) 14763145.1	(51) H04L 12/26 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145915 (86) US 2014/030766 (21) 14765568.2	(51) F03B 13/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145961 (86) US 2014/030820 (21) 14765686.2	(51) G01N 33/53 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145847 (86) US 2014/030681 (21) 14764988.3	(51) A61N 2/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145916 (86) US 2014/030767 (21) 14765473.5	(51) B01D 39/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/145962 (86) US 2014/030822 (21) 14765795.1	(51) H04L 9/08 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/145966 (86) US 2014/030826 (21) 14764686.3	(51) A61F 2/44 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146024 (86) US 2014/030895 (21) 14762371.4	(51) G06F 13/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146064 (86) US 2014/030950 (21) 14762355.7	(51) C09K 8/60 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145968 (86) US 2014/030830 (21) 14764497.5	(51) A61K 39/21 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146026 (86) US 2014/030898 (21) 14762266.6	(51) C12N 1/21 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146068 (86) US 2014/030981 (21) 14765342.2	(51) G05B 13/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145970 (86) US 2014/030832 (21) 14762398.7	(51) C12N 5/0783 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146027 (86) US 2014/030899 (21) 14763191.5	(51) F02B 51/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146069 (86) US 2014/030984 (21) 14723208.6	(51) A61K 31/125 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145971 (86) US 2014/030833 (21) 14762258.3	(51) G01N 25/22 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146031 (86) US 2014/030903 (21) 14765444.6	(51) A23N 5/03 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146070 (86) US 2014/030986 (21) 14763613.8	(51) H02M 7/217 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145976 (86) US 2014/030839 (21) 14765338.0	(51) H04N 5/445 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146032 (86) US 2014/030904 (21) 14764339.9	(51) G06F 17/30 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146071 (86) US 2014/030987 (21) 14763164.2	(51) H02P 6/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145977 (86) US 2014/030840 (21) 14764175.7	(51) G05B 23/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146034 (86) US 2014/030907 (21) 14765012.1	(51) B05B 1/30 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146072 (86) US 2014/030988 (21) 14764563.4	(51) A63B 69/36 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145980 (86) US 2014/030843 (21) 14763505.6	(51) F16H 25/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146035 (86) US 2014/030908 (21) 14763967.8	(51) G01N 33/574 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146073 (86) US 2014/030993 (21) 14763674.0	(51) F02M 25/022 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145988 (86) US 2014/030855 (21) 14764312.6	(51) E04B 1/346 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146037 (86) US 2014/030910 (21) 14764874.5	(51) A23N 5/03 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146075 (86) US 2014/030996 (21) 14764193.0	(51) G06Q 10/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145995 (86) US 2014/030862 (21) 14763994.2	(51) H01L 45/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146040 (86) US 2014/030913 (21) 14762839.0	(51) F24J 2/32 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146076 (86) US 2014/030997 (21) 14762635.2	(51) E01D 19/04 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/145999 (86) US 2014/030867 (21) 14763293.9	(51) G06K 9/03 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146041 (86) US 2014/030915 (21) 14765115.2	(51) B63B 29/20 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146079 (86) US 2014/031007 (21) 14763950.4	(51) H04N 21/235 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/146003 (86) US 2014/030871 (21) 14764329.0	(51) H01L 47/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146042 (86) US 2014/030917 (21) 14764273.0	(51) B65D 21/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146080 (86) US 2014/031017 (21) 14762893.7	(51) F02M 25/12 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/146004 (86) US 2014/030873 (21) 14726243.0	(51) E21B 43/30 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146043 (86) US 2014/030919 (21) 14764866.1	(51) B01D 17/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146081 (86) US 2014/031020 (21) 14763922.3	(51) F02M 25/022 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/146005 (86) US 2014/030874 (21) 14764219.3	(51) H04R 3/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146046 (86) US 2014/030922 (21) 14764226.8	(51) G05B 15/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146083 (86) US 2014/031026 (21) 14765734.0	(51) G06Q 10/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/146006 (86) US 2014/030875 (21) 14763887.8	(51) A63B 22/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146047 (86) US 2014/030923 (21) 14765808.2	(51) C12N 1/21 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146086 (86) US 2014/031031 (21) 14763263.2	(51) H04L 29/06 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/146008 (86) US 2014/030877 (21) 14764309.2	(51) H05H 1/46 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146050 (86) US 2014/030927 (21) 14762877.0	(51) A01K 3/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146091 (86) US 2014/031045 (21) 14764553.5	(51) G01N 33/53 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/146012 (86) US 2014/030882 (21) 14765541.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146052 (86) US 2014/030929 (21) 14764665.7	(51) B29C 67/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146097 (86) US 2014/031057 (21) 14762733.5	(51) A61K 35/74 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/146013 (86) US 2014/030883 (21) 14763186.5	(51) C12N 5/071 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146053 (86) US 2014/030930 (21) 14763550.2	(51) A61K 31/69 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146098 (86) US 2014/031058 (21) 14763265.7	(51) C12P 7/64 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/146014 (86) US 2014/030884 (21) 14763729.2	(51) G06F 17/40 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146055 (86) US 2014/030932 (21) 14762680.8	(51) H04N 19/426 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146099 (86) US 2014/031060 (21) 14763508.0	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/146017 (86) US 2014/030887 (21) 14763649.2	(51) H01B 12/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146056 (86) US 2014/030934 (21) 14762394.6	(51) G06T 17/00 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146100 (86) US 2014/031065 (21) 14764934.7	(51) G06F 15/16 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/146018 (86) US 2014/030889 (21) 14765261.4	(51) A61F 2/32 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146058 (86) US 2014/030936 (21) 14764782.0	(51) A61K 36/53 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146101 (86) US 2014/031066 (21) 14764489.2	(51) B65G 15/54 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/146022 (86) US 2014/030893 (21) 14764148.4	(51) A61N 7/02 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146059 (86) US 2014/030937 (21) 14762645.1	(51) A61K 31/415 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/146103 (86) US 2014/031075 (21) 14731084.1	(51) B60K 6/20 (87) 2014/38 18.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/146104	(51) F21V 29/00	(87) WO 2014/149021	(51) A61N 5/06	(87) WO 2014/149156	(51) C10L 1/04
(86) US 2014/031076	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/032079	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011184	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14718880.9	16.10.2015	(21) 13879129.8	16.10.2015	(21) 14769136.4	16.10.2015
(87) WO 2014/146105	(51) A61B 18/02	(87) WO 2014/149078	(51) B23K 26/38	(87) WO 2014/149157	(51) H04W 84/20
(86) US 2014/031079	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/067739	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011253	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14765623.5	16.10.2015	(21) 13857668.1	16.10.2015	(21) 14769801.3	16.10.2015
(87) WO 2014/146106	(51) A61B 18/02	(87) WO 2014/149084	(51) A61K 31/5517	(87) WO 2014/149158	(51) H04W 84/20
(86) US 2014/031081	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/071021	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011261	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14763872.0	16.10.2015	(21) 13879059.7	16.10.2015	(21) 14769983.9	16.10.2015
(87) WO 2014/146108	(51) G02B 6/44	(87) WO 2014/149093	(51) G11C 7/06	(87) WO 2014/149161	(51) G01N 27/30
(86) US 2014/031083	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/074480	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011296	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14764421.5	16.10.2015	(21) 13878606.6	16.10.2015	(21) 14767347.9	16.10.2015
(87) WO 2014/146109	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2014/149094	(51) B23K 1/00	(87) WO 2014/149167	(51) H02K 7/00
(86) US 2014/031084	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/074572	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011578	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14763670.8	16.10.2015	(21) 13814756.6	16.10.2015	(21) 14770504.0	16.10.2015
(87) WO 2014/146111	(51) A61K 31/402	(87) WO 2014/149103	(51) A61N 1/36	(87) WO 2014/149168	(51) G06N 5/02
(86) US 2014/031089	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/075935	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011599	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14762659.2	16.10.2015	(21) 13818900.6	16.10.2015	(21) 14703975.4	16.10.2015
(87) WO 2014/146112	(51) A01D 57/00	(87) WO 2014/149104	(51) F01D 5/02	(87) WO 2014/149171	(51) C07D 403/06
(86) US 2014/031092	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/075993	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011885	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14765208.5	16.10.2015	(21) 13879240.3	16.10.2015	(21) 14770819.2	16.10.2015
(87) WO 2014/146118	(51) B01J 19/08	(87) WO 2014/149106	(51) H05K 7/20	(87) WO 2014/149175	(51) H01L 21/205
(86) US 2014/031102	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/076202	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/012379	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14764101.3	16.10.2015	(21) 13878631.4	16.10.2015	(21) 14768885.7	16.10.2015
(87) WO 2014/146122	(51) A61B 18/02	(87) WO 2014/149108	(51) F23R 3/00	(87) WO 2014/149176	(51) A01N 25/00
(86) US 2014/031107	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/076696	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/012451	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14764223.5	16.10.2015	(21) 13821317.8	16.10.2015	(21) 14771131.1	16.10.2015
(87) WO 2014/146123	(51) H01L 31/04	(87) WO 2014/149119	(51) F23R 3/00	(87) WO 2014/149179	(51) G06F 7/00
(86) US 2014/031108	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/078043	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/012668	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14763865.4	16.10.2015	(21) 13870392.1	16.10.2015	(21) 14770513.1	16.10.2015
(87) WO 2014/146124	(51) H04L 25/08	(87) WO 2014/149123	(51) C12P 7/04	(87) WO 2014/149180	(51) H01L 21/311
(86) US 2014/031109	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2013/078200	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/012694	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14763206.1	16.10.2015	(21) 13878804.7	16.10.2015	(21) 14769914.4	16.10.2015
(87) WO 2014/146125	(51) A61K 9/50	(87) WO 2014/149128	(51) H01L 21/336	(87) WO 2014/149181	(51) H01B 1/00
(86) US 2014/031110	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/000024	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/012727	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14762424.1	16.10.2015	(21) 14770879.6	16.10.2015	(21) 14768075.5	16.10.2015
(87) WO 2014/146127	(51) A61B 18/02	(87) WO 2014/149129	(51) B63C 9/18	(87) WO 2014/149182	(51) H01L 21/683
(86) US 2014/031113	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/000028	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/012800	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14764726.7	16.10.2015	(21) 14768780.0	15.10.2015	(21) 14767845.2	16.10.2015
(87) WO 2014/146128	(51) C10G 45/12	(87) WO 2014/149133	(51) G09B 5/08	(87) WO 2014/149185	(51) A61B 1/267
(86) US 2014/031115	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/000047	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/013322	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14762841.6	16.10.2015	(21) 14767717.3	16.10.2015	(21) 14769639.7	16.10.2015
(87) WO 2014/146133	(51) A63B 23/035	(87) WO 2014/149137	(51) B01D 35/30	(87) WO 2014/149186	(51) G06F 13/38
(86) US 2014/031127	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/000054	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/013422	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14762776.4	16.10.2015	(21) 14769729.6	16.10.2015	(21) 14704473.9	16.10.2015
(87) WO 2014/146134	(51) H01R 13/62	(87) WO 2014/149141	(51) B05D 1/02	(87) WO 2014/149189	(51) C01B 31/04
(86) US 2014/031128	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/000063	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/013721	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14764328.2	16.10.2015	(21) 14767800.7	16.10.2015	(21) 14771021.4	16.10.2015
(87) WO 2014/146141	(51) A01G 25/02	(87) WO 2014/149143	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2014/149193	(51) C23C 14/22
(86) US 2014/031140	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/010306	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/013916	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14763156.8	16.10.2015	(21) 14769304.8	16.10.2015	(21) 14769435.0	16.10.2015
(87) WO 2014/146142	(51) E21B 43/26	(87) WO 2014/149146	(51) E21B 23/01	(87) WO 2014/149194	(51) C23C 16/44
(86) US 2014/032987	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/010494	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/013918	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14765674.8	16.10.2015	(21) 14770508.1	16.10.2015	(21) 14768544.0	16.10.2015
(87) WO 2014/146148	(51) B64C 39/00	(87) WO 2014/149148	(51) G06F 9/455	(87) WO 2014/149199	(51) G06Q 50/10
(86) ZA 2014/000003	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/010539	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/014369	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14764550.1	14.10.2015	(21) 14769750.2	16.10.2015	(21) 14771052.9	16.10.2015
(87) WO 2014/147489	(51) A61K 38/19	(87) WO 2014/149149	(51) H04L 12/66	(87) WO 2014/149200	(51) H05H 1/34
(86) IB 2014/001295	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/010547	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/014391	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14747412.6	16.10.2015	(21) 14768661.2	16.10.2015	(21) 14771062.8	16.10.2015
(87) WO 2014/147539	(51) H04L 12/16	(87) WO 2014/149154	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/149204	(51) A63B 37/12
(86) IB 2014/059841	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011122	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/014569	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770298.9	16.10.2015	(21) 14770939.8	16.10.2015	(21) 14770337.5	16.10.2015

(87) WO 2014/149205 (86) US 2014/014667 (21) 14706388.7	(51) B02C 18/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149259 (86) US 2014/016107 (21) 14767986.4	(51) H01L 21/205 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149324 (86) US 2014/017182 (21) 14768252.0	(51) A01N 63/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149206 (86) US 2014/014707 (21) 14770988.5	(51) C07D 487/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149263 (86) US 2014/016287 (21) 14769085.3	(51) C23C 16/44 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149326 (86) US 2014/017203 (21) 14770200.5	(51) E21B 36/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149207 (86) US 2014/014713 (21) 14768857.6	(51) C07D 235/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149267 (86) US 2014/016396 (21) 14708721.7	(51) F16L 57/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149328 (86) US 2014/017268 (21) 14767809.8	(51) A61F 2/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149208 (86) US 2014/014719 (21) 14767644.9	(51) C07D 473/40 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149269 (86) US 2014/016406 (21) 14769732.0	(51) B60R 1/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149330 (86) US 2014/017277 (21) 14769185.1	(51) H01L 21/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149210 (86) US 2014/014781 (21) 14770073.6	(51) B60R 21/16 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149274 (86) US 2014/016493 (21) 14770928.1	(51) H01L 23/48 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149333 (86) US 2014/017293 (21) 14767989.8	(51) G06F 17/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149211 (86) US 2014/014783 (21) 14769369.1	(51) B29C 49/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149279 (86) US 2014/016590 (21) 14769704.9	(51) A61L 27/58 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149336 (86) US 2014/017384 (21) 14770713.7	(51) H01L 21/205 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149213 (86) US 2014/014890 (21) 14767718.1	(51) H01L 21/66 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149281 (86) US 2014/016604 (21) 14770118.9	(51) H01L 21/31 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149345 (86) US 2014/017539 (21) 14770831.7	(51) F21V 13/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149221 (86) US 2014/015283 (21) 14768232.2	(51) A63B 69/36 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149282 (86) US 2014/016623 (21) 14768434.4	(51) G06Q 40/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149349 (86) US 2014/017554 (21) 14771169.1	(51) G09B 9/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149223 (86) US 2014/015381 (21) 14768643.0	(51) E21B 10/46 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149286 (86) US 2014/016700 (21) 14771029.7	(51) C09D 9/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149351 (86) US 2014/017577 (21) 14770150.2	(51) H01L 21/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149230 (86) US 2014/015505 (21) 14768394.0	(51) C25B 1/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149287 (86) US 2014/016710 (21) 14767726.4	(51) A61N 1/05 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149352 (86) US 2014/017581 (21) 14768299.1	(51) B29C 49/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149234 (86) US 2014/015524 (21) 14767506.0	(51) A47K 10/34 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149289 (86) US 2014/016720 (21) 14771017.2	(51) F01N 3/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149358 (86) US 2014/017651 (21) 14710118.2	(51) H04L 27/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149235 (86) US 2014/015530 (21) 14707040.3	(51) H01J 37/32 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149292 (86) US 2014/016767 (21) 14770276.5	(51) F01D 25/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149362 (86) US 2014/017676 (21) 14769427.7	(51) A23L 1/32 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149241 (86) US 2014/015799 (21) 14769147.1	(51) C12N 1/20 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149293 (86) US 2014/016772 (21) 14769454.1	(51) E21B 43/12 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149363 (86) US 2014/017686 (21) 14770842.4	(51) A61K 8/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149245 (86) US 2014/015876 (21) 14769730.4	(51) H01L 21/288 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149294 (86) US 2014/016776 (21) 14709031.0	(51) G03F 7/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149368 (86) US 2014/017710 (21) 14770373.0	(51) F23N 3/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149246 (86) US 2014/015905 (21) 14770754.1	(51) G06F 17/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149303 (86) US 2014/016910 (21) 14707304.3	(51) G08B 13/14 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149373 (86) US 2014/017788 (21) 14768004.5	(51) F04B 17/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149247 (86) US 2014/015907 (21) 14769090.3	(51) C10G 65/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149304 (86) US 2014/016918 (21) 14769522.5	(51) H01P 3/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149374 (86) US 2014/017791 (21) 14768142.3	(51) B31B 3/26 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149248 (86) US 2014/015910 (21) 14767344.6	(51) G08B 13/14 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149305 (86) US 2014/016920 (21) 14767885.8	(51) G01N 21/73 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149390 (86) US 2014/018021 (21) 14768106.8	(51) A61K 8/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149254 (86) US 2014/015958 (21) 14708995.7	(51) C22C 11/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149307 (86) US 2014/016930 (21) 14769016.8	(51) H01L 21/3065 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149392 (86) US 2014/018033 (21) 14769955.7	(51) A61G 7/015 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149255 (86) US 2014/016010 (21) 14770198.1	(51) H01S 3/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149309 (86) US 2014/016955 (21) 14770050.4	(51) G06F 15/173 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149393 (86) US 2014/018071 (21) 14710136.4	(51) H04N 21/4147 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149257 (86) US 2014/016066 (21) 14709778.6	(51) H04N 21/845 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149317 (86) US 2014/017107 (21) 14768985.5	(51) F16K 21/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149394 (86) US 2014/018090 (21) 14771137.8	(51) H01L 21/205 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149258 (86) US 2014/016098 (21) 14769047.3	(51) H01L 21/205 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149322 (86) US 2014/017137 (21) 14770282.3	(51) G06Q 50/18 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149403 (86) US 2014/018116 (21) 14768033.4	(51) H04N 5/225 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/149408 (86) US 2014/018144 (21) 14769288.3	(51) C07C 7/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149467 (86) US 2014/018684 (21) 14768588.7	(51) A61K 8/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149524 (86) US 2014/019294 (21) 14770856.4	(51) C09K 8/60 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149410 (86) US 2014/018176 (21) 14770266.6	(51) G08B 13/12 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149468 (86) US 2014/018685 (21) 14768181.1	(51) C12P 19/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149532 (86) US 2014/019334 (21) 14767290.1	(51) F16C 33/22 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149412 (86) US 2014/018189 (21) 14768602.6	(51) H01L 21/683 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149469 (86) US 2014/018695 (21) 14767557.3	(51) C08L 5/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149534 (86) US 2014/019358 (21) 14767884.1	(51) F16F 9/32 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149413 (86) US 2014/018192 (21) 14768233.0	(51) B61L 23/34 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149478 (86) US 2014/018764 (21) 14768835.2	(51) G06K 9/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149542 (86) US 2014/019427 (21) 14769268.5	(51) E04D 13/18 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149414 (86) US 2014/018197 (21) 14767617.5	(51) G01N 21/01 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149486 (86) US 2014/018868 (21) 14769886.4	(51) C08F 26/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149555 (86) US 2014/019517 (21) 14770541.2	(51) G06F 17/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149421 (86) US 2014/018234 (21) 14767601.9	(51) F16K 1/18 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149489 (86) US 2014/018948 (21) 14770006.6	(51) A61M 25/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149558 (86) US 2014/019569 (21) 14767573.0	(51) G09G 5/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149422 (86) US 2014/018252 (21) 14770187.4	(51) H04L 12/26 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149491 (86) US 2014/018970 (21) 14710721.3	(51) A01D 46/26 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149559 (86) US 2014/019580 (21) 14770371.4	(51) G06F 9/46 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149423 (86) US 2014/018272 (21) 14714812.6	(51) C09J 7/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149499 (86) US 2014/019046 (21) 14768000.3	(51) B01J 20/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149568 (86) US 2014/019636 (21) 14714450.5	(51) E21B 33/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149427 (86) US 2014/018326 (21) 14771069.3	(51) H04B 17/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149501 (86) US 2014/019061 (21) 14768247.0	(51) A47K 10/34 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149570 (86) US 2014/019656 (21) 14715468.6	(51) H04L 25/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149429 (86) US 2014/018359 (21) 14768680.2	(51) A61N 5/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149502 (86) US 2014/019068 (21) 14769565.4	(51) G02F 1/33 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149571 (86) US 2014/019677 (21) 14768100.1	(51) F16L 3/12 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149432 (86) US 2014/018365 (21) 14769337.8	(51) B60R 21/16 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149504 (86) US 2014/019081 (21) 14769292.5	(51) G11C 11/413 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149572 (86) US 2014/019688 (21) 14769331.1	(51) H01R 4/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149433 (86) US 2014/018366 (21) 14712808.6	(51) B01D 19/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149505 (86) US 2014/019086 (21) 14768871.7	(51) C21D 8/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149585 (86) US 2014/019740 (21) 14714832.4	(51) G11C 13/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149435 (86) US 2014/018419 (21) 14768161.3	(51) H05G 2/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149506 (86) US 2014/019091 (21) 14711071.2	(51) G06F 17/50 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149586 (86) US 2014/019741 (21) 14712093.5	(51) G11C 7/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149436 (86) US 2014/018422 (21) 14769441.8	(51) H05G 2/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149507 (86) US 2014/019106 (21) 14713631.1	(51) G06F 17/50 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149588 (86) US 2014/019758 (21) 14767552.4	(51) H04R 3/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149439 (86) US 2014/018438 (21) 14769327.9	(51) G06F 13/38 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149508 (86) US 2014/019121 (21) 14767731.4	(51) F16B 39/24 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149598 (86) US 2014/019809 (21) 14770707.9	(51) G06F 3/048 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149443 (86) US 2014/018493 (21) 14768126.6	(51) A01C 7/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149509 (86) US 2014/019133 (21) 14768964.0	(51) G06Q 50/16 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149602 (86) US 2014/019820 (21) 14712095.0	(51) A61F 6/14 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149447 (86) US 2014/018516 (21) 14770951.3	(51) C03B 40/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149513 (86) US 2014/019156 (21) 14767852.8	(51) G06Q 10/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149605 (86) US 2014/019830 (21) 14767598.7	(51) G01R 31/18 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149450 (86) US 2014/018530 (21) 14767912.0	(51) H01Q 1/12 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149514 (86) US 2014/019183 (21) 14769677.7	(51) A61B 5/05 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149606 (86) US 2014/019834 (21) 14769554.8	(51) B65G 1/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149464 (86) US 2014/018603 (21) 14767935.1	(51) B01D 24/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149519 (86) US 2014/019260 (21) 14768513.5	(51) G06F 9/46 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149607 (86) US 2014/019850 (21) 14713977.8	(51) H04L 29/12 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149465 (86) US 2014/018680 (21) 14769233.9	(51) C09D 127/12 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149521 (86) US 2014/019281 (21) 14770280.7	(51) H04N 21/854 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149608 (86) US 2014/019854 (21) 14769623.1	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149466 (86) US 2014/018682 (21) 14710471.5	(51) G06F 17/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149523 (86) US 2014/019293 (21) 14713287.2	(51) H04N 1/64 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149609 (86) US 2014/019864 (21) 14712442.4	(51) A61B 17/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/149610 (86) US 2014/019865 (21) 14770279.9	(51) G01R 31/28 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149681 (86) US 2014/020285 (21) 14768373.4	(51) H01Q 19/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149775 (86) US 2014/020862 (21) 14770236.9	(51) H02J 1/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149611 (86) US 2014/019869 (21) 14768991.3	(51) G01N 27/26 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149684 (86) US 2014/020316 (21) 14768528.3	(51) A01M 1/20 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149781 (86) US 2014/020903 (21) 14711133.0	(51) A61B 5/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149614 (86) US 2014/019874 (21) 14767616.7	(51) H05B 37/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149686 (86) US 2014/020332 (21) 14768952.5	(51) G06Q 50/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149787 (86) US 2014/020925 (21) 14769848.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149622 (86) US 2014/019912 (21) 14769989.6	(51) G01R 29/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149691 (86) US 2014/020371 (21) 14768822.0	(51) A61M 11/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149792 (86) US 2014/020965 (21) 14717247.2	(51) F16H 57/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149623 (86) US 2014/019943 (21) 14770730.1	(51) G06F 21/56 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149693 (86) US 2014/020407 (21) 14767417.0	(51) A61F 2/38 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149794 (86) US 2014/020967 (21) 14769539.9	(51) G06F 15/16 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149633 (86) US 2014/019992 (21) 14769987.0	(51) C11D 3/36 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149695 (86) US 2014/020410 (21) 14770369.8	(51) H01M 4/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149797 (86) US 2014/020971 (21) 14768225.6	(51) A63B 23/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149636 (86) US 2014/020002 (21) 14767642.3	(51) C11D 3/36 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149696 (86) US 2014/020429 (21) 14771079.2	(51) A61B 17/24 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149799 (86) US 2014/020983 (21) 14768535.8	(51) G06F 21/60 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149639 (86) US 2014/020063 (21) 14770414.2	(51) F16K 1/36 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149712 (86) US 2014/020510 (21) 14768650.5	(51) A61N 1/40 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149804 (86) US 2014/020993 (21) 14768339.5	(51) G06Q 20/40 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149641 (86) US 2014/020069 (21) 14767482.4	(51) H04W 8/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149717 (86) US 2014/020523 (21) 14770724.4	(51) H04L 12/54 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149808 (86) US 2014/021003 (21) 14712492.9	(51) E06B 9/72 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149647 (86) US 2014/020080 (21) 14770034.8	(51) H04W 48/20 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149719 (86) US 2014/020528 (21) 14769951.6	(51) A61K 31/74 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149809 (86) US 2014/021004 (21) 14715738.2	(51) H02J 7/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149653 (86) US 2014/020109 (21) 14768537.4	(51) A61B 5/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149720 (86) US 2014/020531 (21) 14767801.5	(51) H04L 12/54 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149812 (86) US 2014/021012 (21) 14718794.2	(51) H02M 1/32 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149655 (86) US 2014/020123 (21) 14711116.5	(51) G06K 9/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149721 (86) US 2014/020534 (21) 14770256.7	(51) F16L 37/32 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149814 (86) US 2014/021016 (21) 14771141.0	(51) H04W 24/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149656 (86) US 2014/020130 (21) 14769133.1	(51) H01L 21/3065 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149722 (86) US 2014/020552 (21) 14767419.6	(51) A61B 5/055 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149817 (86) US 2014/021029 (21) 14770172.6	(51) H02S 20/32 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149657 (86) US 2014/020131 (21) 14770345.8	(51) B60K 28/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149745 (86) US 2014/020676 (21) 14769179.4	(51) E21B 23/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149818 (86) US 2014/021034 (21) 14768891.5	(51) H04N 19/20 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149658 (86) US 2014/020132 (21) 14769176.0	(51) H01L 21/324 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149749 (86) US 2014/020686 (21) 14769270.1	(51) F16F 15/023 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149822 (86) US 2014/021058 (21) 14769041.6	(51) B21J 9/18 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149671 (86) US 2014/020246 (21) 14768304.9	(51) H04L 29/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149752 (86) US 2014/020709 (21) 14767792.6	(51) G06Q 30/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149824 (86) US 2014/021077 (21) 14714026.3	(51) C09K 8/58 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149675 (86) US 2014/020253 (21) 14767913.8	(51) A01D 41/127 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149755 (86) US 2014/020717 (21) 14769392.3	(51) H01L 21/304 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149827 (86) US 2014/021098 (21) 14770649.3	(51) G06F 15/18 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149676 (86) US 2014/020254 (21) 14769389.9	(51) B24B 53/017 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149760 (86) US 2014/020735 (21) 14768347.8	(51) E04B 7/18 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149833 (86) US 2014/021122 (21) 14770346.6	(51) B01F 5/12 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149677 (86) US 2014/020256 (21) 14767716.5	(51) H05B 3/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149766 (86) US 2014/020788 (21) 14771121.2	(51) H01M 4/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149834 (86) US 2014/021124 (21) 14770786.3	(51) G08B 1/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149678 (86) US 2014/020272 (21) 14770718.6	(51) H01L 21/683 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149768 (86) US 2014/020821 (21) 14769237.0	(51) B65B 43/39 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149836 (86) US 2014/021141 (21) 14714029.7	(51) H04L 12/761 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149680 (86) US 2014/020284 (21) 14770152.8	(51) G09F 7/18 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149773 (86) US 2014/020850 (21) 14769172.9	(51) H05K 7/20 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149837 (86) US 2014/021142 (21) 14770505.7	(51) A61K 31/702 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/149838 (86) US 2014/021145 (21) 14770746.7	(51) A61B 17/32 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149913 (86) US 2014/021505 (21) 14767658.9	(51) B65B 29/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149968 (86) US 2014/021658 (21) 14769499.6	(51) C23C 14/34 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149840 (86) US 2014/021149 (21) 14771106.3	(51) G06Q 50/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149916 (86) US 2014/021511 (21) 14712971.2	(51) C09D 1/12 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149969 (86) US 2014/021661 (21) 14770958.8	(51) B65B 1/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149841 (86) US 2014/021154 (21) 14715159.1	(51) G01S 15/02 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/149920 (86) US 2014/021517 (21) 14767643.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/149970 (86) US 2014/021662 (21) 14769125.7	(51) E21B 43/25 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149844 (86) US 2014/021171 (21) 14767928.6	(51) A61M 5/142 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149922 (86) US 2014/021532 (21) 14768595.2	(51) B60D 1/18 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149971 (86) US 2014/021676 (21) 14767756.1	(51) H01M 8/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149846 (86) US 2014/021188 (21) 14713331.8	(51) H01J 49/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149925 (86) US 2014/021552 (21) 14712976.1	(51) A61B 18/14 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149972 (86) US 2014/021681 (21) 14769766.8	(51) G06F 19/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149847 (86) US 2014/021193 (21) 14714033.9	(51) H01J 49/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149930 (86) US 2014/021562 (21) 14712526.4	(51) F17C 5/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149975 (86) US 2014/021695 (21) 14770488.6	(51) G01R 31/28 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149853 (86) US 2014/021221 (21) 14769575.3	(51) B41F 3/81 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149934 (86) US 2014/021571 (21) 14770810.1	(51) A61B 17/68 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149983 (86) US 2014/021721 (21) 14768789.1	(51) C07F 7/28 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149855 (86) US 2014/021226 (21) 14769806.2	(51) H04N 21/436 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149937 (86) US 2014/021578 (21) 14768386.6	(51) F16K 17/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149985 (86) US 2014/021734 (21) 14767496.4	(51) A61K 38/47 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149859 (86) US 2014/021238 (21) 14719121.7	(51) G06F 12/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149938 (86) US 2014/021583 (21) 14770787.1	(51) B05B 9/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149988 (86) US 2014/021747 (21) 14769656.1	(51) G06F 17/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149861 (86) US 2014/021244 (21) 14713332.6	(51) H02J 7/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149945 (86) US 2014/021606 (21) 14770432.4	(51) F16C 13/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149990 (86) US 2014/021751 (21) 14767346.1	(51) H04N 21/435 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149862 (86) US 2014/021246 (21) 14769549.8	(51) H01L 21/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149948 (86) US 2014/021612 (21) 14769208.1	(51) G06K 17/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149995 (86) US 2014/021764 (21) 14723147.6	(51) H02G 15/14 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149872 (86) US 2014/021284 (21) 14767634.0	(51) F01N 3/36 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149950 (86) US 2014/021619 (21) 14770969.5	(51) A01K 13/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150003 (86) US 2014/021793 (21) 14770558.6	(51) A23G 4/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149876 (86) US 2014/021320 (21) 14768270.2	(51) F28C 1/14 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149952 (86) US 2014/021624 (21) 14769152.1	(51) A61F 2/42 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150004 (86) US 2014/021795 (21) 14767655.5	(51) F25B 7/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149878 (86) US 2014/021338 (21) 14769425.1	(51) A23P 1/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149953 (86) US 2014/021625 (21) 14714490.1	(51) A61L 27/36 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150007 (86) US 2014/021825 (21) 14771109.7	(51) F42B 33/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149880 (86) US 2014/021342 (21) 14769631.4	(51) A23P 1/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149954 (86) US 2014/021631 (21) 14770351.6	(51) A61H 23/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150008 (86) US 2014/021827 (21) 14767740.5	(51) G10D 13/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149881 (86) US 2014/021349 (21) 14715740.8	(51) G09G 3/20 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/149957 (86) US 2014/021639 (21) 14771013.1	(51) H01L 21/683 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150021 (86) US 2014/021875 (21) 14716085.7	(51) H04L 25/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149883 (86) US 2014/021358 (21) 14769645.4	(51) H01L 21/205 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149961 (86) US 2014/021644 (21) 14717539.2	(51) G06Q 20/32 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150024 (86) US 2014/021901 (21) 14769710.6	(51) F25J 1/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149892 (86) US 2014/021389 (21) 14771018.0	(51) A61M 1/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149962 (86) US 2014/021645 (21) 14767864.3	(51) H01L 21/205 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/150028 (86) US 2014/021912 (21) 14767424.6	(51) C25D 5/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149898 (86) US 2014/021408 (21) 14767465.9	(51) H01M 4/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149963 (86) US 2014/021648 (21) 14767870.0	(51) C23F 11/16 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150031 (86) US 2014/021925 (21) 14767589.6	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149906 (86) US 2014/021468 (21) 14770762.4	(51) B60R 21/2338 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149964 (86) US 2014/021652 (21) 14768855.0	(51) G06Q 50/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150032 (86) US 2014/021933 (21) 14769646.2	(51) G06F 13/14 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/149907 (86) US 2014/021472 (21) 14770507.3	(51) B60R 21/2338 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/149966 (86) US 2014/021655 (21) 14770401.9	(51) C23C 14/34 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150034 (86) US 2014/021936 (21) 14767609.2	(51) B65D 43/22 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/150044	(51) C07D 257/04	(87) WO 2014/150127	(51) A23L 1/222	(87) WO 2014/150228	(51) A01K 43/00
(86) US 2014/021985	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022320	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022635	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770344.1	16.10.2015	(21) 14716666.4	16.10.2015	(21) 14768250.4	16.10.2015
(87) WO 2014/150047	(51) A23L 1/01	(87) WO 2014/150135	(51) B60R 16/02	(87) WO 2014/150232	(51) G02B 3/00
(86) US 2014/021992	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022347	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022652	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769043.2	16.10.2015	(21) 14769420.2	16.10.2015	(21) 14769081.2	16.10.2015
(87) WO 2014/150051	(51) E21B 45/00	(87) WO 2014/150153	(51) E06B 9/68	(87) WO 2014/150234	(51) H01L 21/02
(86) US 2014/022006	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022412	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022656	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768467.4	16.10.2015	(21) 14724183.0	16.10.2015	(21) 14767326.3	16.10.2015
(87) WO 2014/150056	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/150154	(51) A61B 17/03	(87) WO 2014/150235	(51) H01B 1/08
(86) US 2014/022021	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022416	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022657	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769264.4	16.10.2015	(21) 14767802.3	16.10.2015	(21) 14769972.2	16.10.2015
(87) WO 2014/150058	(51) E21B 23/04	(87) WO 2014/150155	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/150237	(51) H01L 29/78
(86) US 2014/022046	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022421	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022675	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770777.2	16.10.2015	(21) 14723519.6	16.10.2015	(21) 14767285.1	16.10.2015
(87) WO 2014/150061	(51) H03M 13/25	(87) WO 2014/150161	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/150242	(51) C23C 16/44
(86) US 2014/022061	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022439	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022696	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769010.1	16.10.2015	(21) 14769923.5	16.10.2015	(21) 14722406.7	16.10.2015
(87) WO 2014/150070	(51) H04L 25/03	(87) WO 2014/150166	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/150244	(51) G06F 3/01
(86) US 2014/022089	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022454	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022706	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769126.5	16.10.2015	(21) 14768530.9	16.10.2015	(21) 14768265.2	16.10.2015
(87) WO 2014/150071	(51) H05B 3/00	(87) WO 2014/150168	(51) H01L 25/065	(87) WO 2014/150245	(51) A61M 11/00
(86) US 2014/022091	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022461	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022707	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770289.8	16.10.2015	(21) 14722401.8	16.10.2015	(21) 14769782.5	16.10.2015
(87) WO 2014/150074	(51) A61K 9/70	(87) WO 2014/150173	(51) C40B 20/08	(87) WO 2014/150250	(51) G06F 17/28
(86) US 2014/022107	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022489	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022718	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14714502.3	16.10.2015	(21) 14768141.5	16.10.2015	(21) 14769635.5	16.10.2015
(87) WO 2014/150076	(51) H04N 5/225	(87) WO 2014/150174	(51) A61K 35/44	(87) WO 2014/150252	(51) A61K 31/404
(86) US 2014/022122	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022490	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022721	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769482.2	15.10.2015	(21) 14769203.2	16.10.2015	(21) 14769865.8	16.10.2015
(87) WO 2014/150077	(51) A61B 1/00	(87) WO 2014/150184	(51) G06F 13/10	(87) WO 2014/150255	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/022124	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022514	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022727	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14718209.1	16.10.2015	(21) 14714087.5	16.10.2015	(21) 14720288.1	16.10.2015
(87) WO 2014/150078	(51) B32B 9/00	(87) WO 2014/150191	(51) B62D 33/02	(87) WO 2014/150257	(51) A61B 17/32
(86) US 2014/022128	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022530	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022735	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767535.9	16.10.2015	(21) 14769218.0	16.10.2015	(21) 14769255.2	16.10.2015
(87) WO 2014/150085	(51) H05B 37/02	(87) WO 2014/150204	(51) A61B 18/12	(87) WO 2014/150260	(51) H01L 21/67
(86) US 2014/022154	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022569	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022741	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768971.5	16.10.2015	(21) 14770514.9	16.10.2015	(21) 14769977.1	16.10.2015
(87) WO 2014/150087	(51) G01V 1/38	(87) WO 2014/150206	(51) A21B 3/16	(87) WO 2014/150263	(51) H01L 33/48
(86) US 2014/022173	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022571	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022745	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770437.3	16.10.2015	(21) 14716108.7	16.10.2015	(21) 14769486.3	16.10.2015
(87) WO 2014/150094	(51) A61K 35/74	(87) WO 2014/150208	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/150264	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/022207	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022580	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022754	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770889.5	16.10.2015	(21) 14768864.2	15.10.2015	(21) 14769849.2	16.10.2015
(87) WO 2014/150096	(51) C23F 11/10	(87) WO 2014/150213	(51) H05B 6/10	(87) WO 2014/150267	(51) C08L 61/30
(86) US 2014/022213	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022596	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022767	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768214.0	16.10.2015	(21) 14719892.3	16.10.2015	(21) 14768765.1	16.10.2015
(87) WO 2014/150107	(51) B65D 43/02	(87) WO 2014/150215	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/150272	(51) G02B 26/02
(86) US 2014/022242	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022609	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022780	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14715756.4	16.10.2015	(21) 14769347.7	16.10.2015	(21) 14717007.0	16.10.2015
(87) WO 2014/150110	(51) B09C 1/10	(87) WO 2014/150219	(51) A47J 37/06	(87) WO 2014/150277	(51) H04L 29/06
(86) US 2014/022253	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022618	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022806	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770147.8	16.10.2015	(21) 14712549.6	16.10.2015	(21) 14767838.7	16.10.2015
(87) WO 2014/150123	(51) F16K 31/02	(87) WO 2014/150220	(51) A01M 1/02	(87) WO 2014/150282	(51) G06Q 20/10
(86) US 2014/022283	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022622	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022825	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769315.4	16.10.2015	(21) 14771095.8	16.10.2015	(21) 14770114.8	16.10.2015
(87) WO 2014/150125	(51) B65D 75/58	(87) WO 2014/150223	(51) A61F 2/06	(87) WO 2014/150283	(51) H02J 7/00
(86) US 2014/022286	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022626	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022827	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14716101.2	16.10.2015	(21) 14767929.4	16.10.2015	(21) 14717267.0	16.10.2015
(87) WO 2014/150126	(51) B61C 17/00	(87) WO 2014/150226	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/150284	(51) G08B 17/10
(86) US 2014/022298	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022631	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/022834	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768447.6	16.10.2015	(21) 14770549.5	16.10.2015	(21) 14770607.1	16.10.2015

(87) WO 2014/150295	(51) G06Q 40/06	(87) WO 2014/150378	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/150454	(51) F25D 25/02
(86) US 2014/022876	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023097	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023307	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767788.4	16.10.2015	(21) 14768666.1	16.10.2015	(21) 14712180.0	15.10.2015
(87) WO 2014/150297	(51) H01L 31/18	(87) WO 2014/150379	(51) H04M 1/66	(87) WO 2014/150458	(51) H04N 21/44
(86) US 2014/022880	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023098	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023317	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769321.2	16.10.2015	(21) 14770835.8	16.10.2015	(21) 14721040.5	16.10.2015
(87) WO 2014/150302	(51) C09J 183/04	(87) WO 2014/150381	(51) H01L 47/00	(87) WO 2014/150460	(51) D21H 19/00
(86) US 2014/022904	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023100	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023319	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14717268.8	15.10.2015	(21) 14769322.0	16.10.2015	(21) 14769998.7	16.10.2015
(87) WO 2014/150311	(51) C23C 14/06	(87) WO 2014/150390	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/150464	(51) A61C 8/00
(86) US 2014/022920	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023127	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023327	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767607.6	16.10.2015	(21) 14768636.4	16.10.2015	(21) 14767926.0	16.10.2015
(87) WO 2014/150312	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/150391	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2014/150466	(51) H02M 1/10
(86) US 2014/022922	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023131	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023332	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768136.5	16.10.2015	(21) 14771170.9	16.10.2015	(21) 14768628.1	16.10.2015
(87) WO 2014/150318	(51) A61K 31/7076	(87) WO 2014/150392	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/150469	(51) A61B 5/04
(86) US 2014/022931	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023132	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023338	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769543.1	16.10.2015	(21) 14768792.5	16.10.2015	(21) 14770966.1	16.10.2015
(87) WO 2014/150319	(51) A47L 19/04	(87) WO 2014/150396	(51) G01N 21/05	(87) WO 2014/150472	(51) A61F 7/08
(86) US 2014/022934	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023142	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023344	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769536.5	16.10.2015	(21) 14770094.2	16.10.2015	(21) 14770211.2	16.10.2015
(87) WO 2014/150320	(51) F17C 5/06	(87) WO 2014/150397	(51) G05D 7/06	(87) WO 2014/150473	(51) B25D 9/14
(86) US 2014/022935	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023143	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023345	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767932.8	16.10.2015	(21) 14769190.1	16.10.2015	(21) 14713018.1	16.10.2015
(87) WO 2014/150322	(51) C03C 17/25	(87) WO 2014/150398	(51) E21B 33/129	(87) WO 2014/150478	(51) G06F 21/50
(86) US 2014/022943	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023145	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023360	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14724538.5	16.10.2015	(21) 14713017.3	16.10.2015	(21) 14769145.5	16.10.2015
(87) WO 2014/150329	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2014/150399	(51) H04N 7/10	(87) WO 2014/150486	(51) H01B 17/58
(86) US 2014/022966	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023146	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023380	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770452.2	15.10.2015	(21) 14768191.0	16.10.2015	(21) 14719137.3	16.10.2015
(87) WO 2014/150330	(51) F21V 29/00	(87) WO 2014/150400	(51) H01L 21/20	(87) WO 2014/150488	(51) H02G 7/00
(86) US 2014/022969	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023148	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023391	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14715178.1	15.10.2015	(21) 14769748.6	16.10.2015	(21) 14722822.5	16.10.2015
(87) WO 2014/150339	(51) G06F 21/53	(87) WO 2014/150401	(51) A61B 8/12	(87) WO 2014/150492	(51) H01B 17/38
(86) US 2014/022985	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023155	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023404	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770122.1	16.10.2015	(21) 14768608.3	16.10.2015	(21) 14723155.9	16.10.2015
(87) WO 2014/150354	(51) H02M 3/07	(87) WO 2014/150403	(51) A61F 2/82	(87) WO 2014/150494	(51) F04C 18/22
(86) US 2014/023025	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023159	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023421	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768846.9	16.10.2015	(21) 14719410.4	16.10.2015	(21) 14769495.4	16.10.2015
(87) WO 2014/150356	(51) B62K 19/34	(87) WO 2014/150406	(51) H04L 12/00	(87) WO 2014/150496	(51) H02K 9/00
(86) US 2014/023038	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023169	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023425	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769217.2	16.10.2015	(21) 14767361.0	16.10.2015	(21) 14769171.1	15.10.2015
(87) WO 2014/150358	(51) A61C 17/00	(87) WO 2014/150414	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/150497	(51) A47K 5/12
(86) US 2014/023041	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023183	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023426	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768768.5	16.10.2015	(21) 14768735.4	16.10.2015	(21) 14719554.9	16.10.2015
(87) WO 2014/150368	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2014/150415	(51) H01M 8/16	(87) WO 2014/150498	(51) B63B 7/02
(86) US 2014/023075	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023185	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023427	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14719899.8	16.10.2015	(21) 14767879.1	16.10.2015	(21) 14770292.2	16.10.2015
(87) WO 2014/150370	(51) F01D 5/20	(87) WO 2014/150419	(51) B01D 15/00	(87) WO 2014/150499	(51) E21B 43/22
(86) US 2014/023082	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023207	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023428	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767851.0	16.10.2015	(21) 14768503.6	13.10.2015	(21) 14767406.3	16.10.2015
(87) WO 2014/150371	(51) A61N 2/00	(87) WO 2014/150423	(51) A61B 19/02	(87) WO 2014/150503	(51) B01D 39/20
(86) US 2014/023083	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023215	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023436	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14720734.4	16.10.2015	(21) 14770896.0	16.10.2015	(21) 14768319.7	16.10.2015
(87) WO 2014/150373	(51) A61B 8/12	(87) WO 2014/150427	(51) C10G 49/10	(87) WO 2014/150504	(51) A01H 5/00
(86) US 2014/023088	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023233	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023443	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768079.7	16.10.2015	(21) 14770015.7	16.10.2015	(21) 14769205.7	16.10.2015
(87) WO 2014/150376	(51) A61B 8/12	(87) WO 2014/150431	(51) E21B 33/10	(87) WO 2014/150505	(51) G11C 11/56
(86) US 2014/023092	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023244	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023444	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768924.4	16.10.2015	(21) 14770515.6	16.10.2015	(21) 14726789.2	16.10.2015
(87) WO 2014/150377	(51) F04D 27/00	(87) WO 2014/150436	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2014/150506	(51) E04H 4/16
(86) US 2014/023094	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023259	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/023447	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769166.1	16.10.2015	(21) 14769468.1	16.10.2015	(21) 14769410.3	16.10.2015

(87) WO 2014/150510 (86) US 2014/023452 (21) 14769550.6	(51) A61B 17/3205 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150568 (86) US 2014/023633 (21) 14770722.8	(51) H01R 13/53 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150634 (86) US 2014/023845 (21) 14769222.2	(51) H01L 25/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150512 (86) US 2014/023455 (21) 14767633.2	(51) A61K 31/47 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150572 (86) US 2014/023641 (21) 14769887.2	(51) H04L 12/28 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150635 (86) US 2014/023847 (21) 14767762.9	(51) B01J 23/60 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150516 (86) US 2014/023475 (21) 14714530.4	(51) G06F 12/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150579 (86) US 2014/023675 (21) 14767994.8	(51) G01C 11/36 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150650 (86) US 2014/023881 (21) 14768853.5	(51) A61B 19/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150518 (86) US 2014/023479 (21) 14770550.3	(51) G06F 15/173 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150582 (86) US 2014/023689 (21) 14770120.5	(51) E05B 65/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150652 (86) US 2014/023885 (21) 14767952.6	(51) A61G 7/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150521 (86) US 2014/023487 (21) 14714889.4	(51) B25D 9/14 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150583 (86) US 2014/023691 (21) 14770517.2	(51) A63F 13/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150653 (86) US 2014/023886 (21) 14717568.1	(51) H01L 33/46 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150523 (86) US 2014/023491 (21) 14770755.8	(51) G06F 17/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150584 (86) US 2014/023692 (21) 14769863.3	(51) C01B 31/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150659 (86) US 2014/023897 (21) 14718239.8	(51) H04L 29/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150525 (86) US 2014/023495 (21) 14770439.9	(51) G08B 25/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150586 (86) US 2014/023697 (21) 14770610.5	(51) C01B 31/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150661 (86) US 2014/023904 (21) 14770678.2	(51) A61B 19/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150526 (86) US 2014/023500 (21) 14770629.5	(51) A61B 18/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150587 (86) US 2014/023700 (21) 14770482.9	(51) H01B 5/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150664 (86) US 2014/023910 (21) 14721048.8	(51) C23C 14/34 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150527 (86) US 2014/023505 (21) 14770465.4	(51) B01D 35/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/150591 (86) US 2014/023718 (21) 14769400.4	(51) G06F 17/50 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150667 (86) US 2014/023914 (21) 14770688.1	(51) G08B 17/10 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150531 (86) US 2014/023510 (21) 14768245.4	(51) G08B 13/14 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150594 (86) US 2014/023735 (21) 14769445.9	(51) G06F 17/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150670 (86) US 2014/023926 (21) 14720312.9	(51) G03F 7/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150534 (86) US 2014/023531 (21) 14770477.9	(51) E02F 9/28 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150596 (86) US 2014/023752 (21) 14769451.7	(51) A61K 39/395 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150671 (86) US 2014/023927 (21) 14767899.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150535 (86) US 2014/023533 (21) 14768296.7	(51) G06F 21/45 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150603 (86) US 2014/023765 (21) 14769066.3	(51) A61F 2/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150683 (86) US 2014/023959 (21) 14730234.3	(51) H04W 12/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150536 (86) US 2014/023534 (21) 14767687.8	(51) G02B 21/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150605 (86) US 2014/023768 (21) 14771027.1	(51) A61B 17/135 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150684 (86) US 2014/023960 (21) 14770389.6	(51) A61B 5/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150542 (86) US 2014/023560 (21) 14770455.5	(51) A61F 7/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150606 (86) US 2014/023773 (21) 14771093.3	(51) A61M 16/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150685 (86) US 2014/023961 (21) 14768820.4	(51) F04D 29/38 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150543 (86) US 2014/023562 (21) 14721593.3	(51) H04M 15/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150608 (86) US 2014/023776 (21) 14768551.5	(51) G06F 3/0488 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150690 (86) US 2014/023988 (21) 14767615.9	(51) A61B 5/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150544 (86) US 2014/023563 (21) 14770090.0	(51) G02B 6/36 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150611 (86) US 2014/023779 (21) 14770473.8	(51) G06F 3/0488 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150691 (86) US 2014/023992 (21) 14770512.3	(51) F17C 1/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150546 (86) US 2014/023570 (21) 14770868.9	(51) E02F 9/28 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150612 (86) US 2014/023783 (21) 14721047.0	(51) H04L 27/26 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150692 (86) US 2014/023998 (21) 14767901.3	(51) G06Q 20/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150551 (86) US 2014/023581 (21) 14769418.6	(51) F16D 65/38 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150614 (86) US 2014/023791 (21) 14717565.7	(51) H03B 5/12 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150695 (86) US 2014/024007 (21) 14770869.7	(51) C10L 5/02 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/150560 (86) US 2014/023614 (21) 14767329.7	(51) A61B 17/32 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150617 (86) US 2014/023801 (21) 14768913.7	(51) G06F 15/173 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150696 (86) US 2014/024012 (21) 14724190.5	(51) G01N 21/71 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150562 (86) US 2014/023617 (21) 14768918.6	(51) G06F 11/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150620 (86) US 2014/023812 (21) 14769611.6	(51) G06F 17/50 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150706 (86) US 2014/024034 (21) 14769017.6	(51) G06Q 10/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150567 (86) US 2014/023632 (21) 14767554.0	(51) H04L 12/26 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150622 (86) US 2014/023815 (21) 14717567.3	(51) G06F 9/50 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150710 (86) US 2014/024040 (21) 14770205.4	(51) C22B 3/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/150711 (86) US 2014/024042 (21) 14714112.1	(51) D04B 15/34 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150772 (86) US 2014/024193 (21) 14770959.6	(51) A61P 3/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150840 (86) US 2014/024373 (21) 14769474.9	(51) A61K 39/395 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150720 (86) US 2014/024070 (21) 14769289.1	(51) A61K 39/395 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150775 (86) US 2014/024198 (21) 14768619.0	(51) A01G 25/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150842 (86) US 2014/024375 (21) 14768101.9	(51) F26B 3/28 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150726 (86) US 2014/024082 (21) 14769724.7	(51) A61B 5/05 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150776 (86) US 2014/024200 (21) 14769921.9	(51) G06T 19/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150847 (86) US 2014/024383 (21) 14769249.5	(51) G06F 17/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150732 (86) US 2014/024088 (21) 14714894.4	(51) C03C 25/10 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/150786 (86) US 2014/024229 (21) 14769899.7	(51) A61F 2/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150853 (86) US 2014/024396 (21) 14767786.8	(51) C12M 1/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150734 (86) US 2014/024090 (21) 14768531.7	(51) A63B 23/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150787 (86) US 2014/024232 (21) 14730235.0	(51) G06F 21/54 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150854 (86) US 2014/024397 (21) 14768900.4	(51) A63F 9/24 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150738 (86) US 2014/024097 (21) 14719920.2	(51) G06F 17/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150790 (86) US 2014/024239 (21) 14769708.0	(51) A61K 31/44 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150860 (86) US 2014/024415 (21) 14769377.4	(51) C12M 1/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150739 (86) US 2014/024098 (21) 14769118.2	(51) G06F 19/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150793 (86) US 2014/024250 (21) 14769130.7	(51) H01R 13/629 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150862 (86) US 2014/024417 (21) 14717300.9	(51) A61L 27/16 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/150742 (86) US 2014/024103 (21) 14770166.8	(51) F02D 45/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150797 (86) US 2014/024260 (21) 14732033.7	(51) B65D 85/34 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150867 (86) US 2014/024426 (21) 14770901.8	(51) F16K 3/316 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150744 (86) US 2014/024113 (21) 14770946.3	(51) A61F 5/56 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150801 (86) US 2014/024271 (21) 14716138.4	(51) G06F 17/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150869 (86) US 2014/024429 (21) 14768408.8	(51) C12M 1/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150745 (86) US 2014/024116 (21) 14770124.7	(51) G06Q 40/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150805 (86) US 2014/024275 (21) 14768048.2	(51) H01R 13/66 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150876 (86) US 2014/024439 (21) 14728696.7	(51) C12Q 1/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150749 (86) US 2014/024121 (21) 14770814.3	(51) F02D 41/30 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150806 (86) US 2014/024276 (21) 14769063.0	(51) G06F 9/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150883 (86) US 2014/024453 (21) 14718831.2	(51) G01N 33/50 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150752 (86) US 2014/024130 (21) 14770612.1	(51) B63H 20/20 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150810 (86) US 2014/024292 (21) 14768958.2	(51) F02M 25/07 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150891 (86) US 2014/024470 (21) 14717303.3	(51) A01N 43/40 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150753 (86) US 2014/024132 (21) 14770431.6	(51) G06F 21/52 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150813 (86) US 2014/024302 (21) 14770850.7	(51) A61B 1/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150892 (86) US 2014/024472 (21) 14723914.9	(51) C09D 133/08 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150756 (86) US 2014/024143 (21) 14768376.7	(51) H02M 3/07 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150820 (86) US 2014/024319 (21) 14770547.9	(51) F02B 37/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150896 (86) US 2014/024479 (21) 14769758.5	(51) A47J 43/04 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150757 (86) US 2014/024145 (21) 14768509.3	(51) G06T 17/05 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150821 (86) US 2014/024320 (21) 14768809.7	(51) C07C 7/20 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150897 (86) US 2014/024482 (21) 14717580.6	(51) G01V 1/36 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150758 (86) US 2014/024150 (21) 14716135.0	(51) H04J 11/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150823 (86) US 2014/024325 (21) 14768497.1	(51) G06Q 10/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150899 (86) US 2014/024488 (21) 14769885.6	(51) A61K 31/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150760 (86) US 2014/024154 (21) 14769263.6	(51) A61B 5/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150826 (86) US 2014/024335 (21) 14719147.2	(51) A23G 1/50 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150900 (86) US 2014/024489 (21) 14769137.2	(51) G01N 33/50 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150763 (86) US 2014/024162 (21) 14770866.3	(51) H01M 10/0562 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150827 (86) US 2014/024340 (21) 14769764.3	(51) H01B 11/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150901 (86) US 2014/024493 (21) 14768711.5	(51) A47G 9/02 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150764 (86) US 2014/024167 (21) 14770038.9	(51) G06F 17/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150830 (86) US 2014/024351 (21) 14767824.7	(51) F01D 17/16 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150907 (86) US 2014/024506 (21) 14717306.6	(51) A61C 8/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150765 (86) US 2014/024168 (21) 14719558.0	(51) C23F 13/06 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150833 (86) US 2014/024355 (21) 14769883.1	(51) A61M 5/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150909 (86) US 2014/024513 (21) 14767639.9	(51) C07C 229/26 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/150768 (86) US 2014/024180 (21) 14713747.5	(51) G01N 21/64 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150834 (86) US 2014/024360 (21) 14768799.0	(51) B65D 8/20 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/150911 (86) US 2014/024517 (21) 14770287.2	(51) C02F 1/00 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/150917	(51) F04C 2/107	(87) WO 2014/150996	(51) A61P 35/00	(87) WO 2014/151077	(51) H04B 10/11
(86) US 2014/024532	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024729	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024924	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14716693.8	16.10.2015	(21) 14768519.2	16.10.2015	(21) 14769049.9	16.10.2015
(87) WO 2014/150918	(51) G11C 5/06	(87) WO 2014/150997	(51) A61B 18/14	(87) WO 2014/151080	(51) G01N 33/60
(86) US 2014/024534	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024731	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024937	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14725258.9	16.10.2015	(21) 14768904.6	16.10.2015	(21) 14717928.7	16.10.2015
(87) WO 2014/150922	(51) G01R 33/485	(87) WO 2014/151002	(51) G01B 9/00	(87) WO 2014/151082	(51) F02D 17/02
(86) US 2014/024549	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024741	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024941	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770244.3	16.10.2015	(21) 14768395.7	16.10.2015	(21) 14771070.1	16.10.2015
(87) WO 2014/150924	(51) G06F 19/18	(87) WO 2014/151011	(51) A61K 38/08	(87) WO 2014/151083	(51) G02F 1/153
(86) US 2014/024555	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024755	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024942	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769174.5	16.10.2015	(21) 14769512.6	16.10.2015	(21) 14767355.2	16.10.2015
(87) WO 2014/150934	(51) H01F 3/10	(87) WO 2014/151012	(51) H01L 27/15	(87) WO 2014/151084	(51) G01C 21/34
(86) US 2014/024588	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024758	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024944	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14719928.5	16.10.2015	(21) 14729749.3	16.10.2015	(21) 14769395.6	16.10.2015
(87) WO 2014/150938	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/151017	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/151087	(51) H04W 68/00
(86) US 2014/024598	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024773	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024955	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768307.2	16.10.2015	(21) 14769714.8	16.10.2015	(21) 14715780.4	16.10.2015
(87) WO 2014/150943	(51) A61K 51/04	(87) WO 2014/151019	(51) F02D 17/00	(87) WO 2014/151090	(51) G01S 5/02
(86) US 2014/024617	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024776	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024960	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768302.3	16.10.2015	(21) 14770275.7	16.10.2015	(21) 14724192.1	16.10.2015
(87) WO 2014/150944	(51) C01B 3/02	(87) WO 2014/151023	(51) H04N 21/475	(87) WO 2014/151091	(51) A61L 27/38
(86) US 2014/024619	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024784	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024961	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768591.1	16.10.2015	(21) 14768057.3	16.10.2015	(21) 14769649.6	16.10.2015
(87) WO 2014/150948	(51) A01G 7/06	(87) WO 2014/151024	(51) E05B 47/06	(87) WO 2014/151105	(51) B01D 15/00
(86) US 2014/024626	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024787	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024993	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14718243.0	16.10.2015	(21) 14721060.3	16.10.2015	(21) 14770619.6	16.10.2015
(87) WO 2014/150957	(51) C12N 1/20	(87) WO 2014/151025	(51) G01N 27/22	(87) WO 2014/151108	(51) G01S 5/02
(86) US 2014/024647	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024789	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025002	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14718833.8	16.10.2015	(21) 14767340.4	16.10.2015	(21) 14721600.6	16.10.2015
(87) WO 2014/150962	(51) A01C 7/08	(87) WO 2014/151031	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/151116	(51) C07C 67/343
(86) US 2014/024653	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024796	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025019	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768440.1	16.10.2015	(21) 14768829.5	16.10.2015	(21) 14768660.4	16.10.2015
(87) WO 2014/150963	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/151035	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/151119	(51) C01B 31/02
(86) US 2014/024654	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024806	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025024	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769879.9	16.10.2015	(21) 14768246.2	16.10.2015	(21) 14768153.0	16.10.2015
(87) WO 2014/150964	(51) C11D 3/37	(87) WO 2014/151036	(51) F02C 7/052	(87) WO 2014/151122	(51) G06Q 40/08
(86) US 2014/024655	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024809	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025030	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14721059.5	16.10.2015	(21) 14769107.5	16.10.2015	(21) 14769773.4	16.10.2015
(87) WO 2014/150967	(51) A23L 1/30	(87) WO 2014/151051	(51) H04W 84/18	(87) WO 2014/151125	(51) H01L 21/205
(86) US 2014/024663	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024846	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025040	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14719433.6	16.10.2015	(21) 14770387.0	16.10.2015	(21) 14770511.5	16.10.2015
(87) WO 2014/150968	(51) C09K 11/06	(87) WO 2014/151053	(51) A01K 5/02	(87) WO 2014/151128	(51) A61P 3/00
(86) US 2014/024664	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024851	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025049	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14716142.6	16.10.2015	(21) 14768656.2	16.10.2015	(21) 14768476.5	16.10.2015
(87) WO 2014/150971	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/151054	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/151133	(51) A61B 5/00
(86) US 2014/024677	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024852	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025063	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767768.6	16.10.2015	(21) 14770561.0	16.10.2015	(21) 14770903.4	16.10.2015
(87) WO 2014/150974	(51) H01F 3/10	(87) WO 2014/151060	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/151135	(51) C01B 31/02
(86) US 2014/024689	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024863	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025065	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14720761.7	16.10.2015	(21) 14769251.1	16.10.2015	(21) 14769836.9	16.10.2015
(87) WO 2014/150976	(51) C07D 221/12	(87) WO 2014/151062	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2014/151137	(51) H04L 12/28
(86) US 2014/024691	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024870	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025070	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768119.1	16.10.2015	(21) 14768178.7	16.10.2015	(21) 14769744.5	16.10.2015
(87) WO 2014/150978	(51) E21B 33/134	(87) WO 2014/151071	(51) G06K 7/00	(87) WO 2014/151138	(51) B01J 19/24
(86) US 2014/024696	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024890	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025074	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770428.2	16.10.2015	(21) 14768172.0	16.10.2015	(21) 14770848.1	16.10.2015
(87) WO 2014/150985	(51) H01L 45/00	(87) WO 2014/151072	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/151141	(51) A61N 1/05
(86) US 2014/024707	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024892	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025079	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770335.9	16.10.2015	(21) 14770242.7	16.10.2015	(21) 14767705.8	16.10.2015
(87) WO 2014/150991	(51) G06F 9/06	(87) WO 2014/151075	(51) B62D 5/083	(87) WO 2014/151144	(51) B01J 37/16
(86) US 2014/024722	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/024909	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025087	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768906.1	16.10.2015	(21) 14715779.6	16.10.2015	(21) 14769075.4	16.10.2015

(87) WO 2014/151148 (86) US 2014/025091 (21) 14769884.9	(51) <i>C07C 2/84</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151248 (86) US 2014/025288 (21) 14770215.3	(51) <i>B65D 88/12</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151329 (86) US 2014/025481 (21) 14720334.3	(51) <i>A23G 1/50</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151149 (86) US 2014/025104 (21) 14770290.6	(51) <i>H01M 10/44</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151250 (86) US 2014/025291 (21) 14767559.9	(51) <i>C40B 20/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151333 (86) US 2014/025496 (21) 14768407.0	(51) <i>G05B 19/042</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151151 (86) US 2014/025112 (21) 14770493.6	(51) <i>H04W 24/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151259 (86) US 2014/025309 (21) 14770822.6	(51) <i>F16L 3/233</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151336 (86) US 2014/025502 (21) 14721069.4	(51) <i>A61L 2/28</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151152 (86) US 2014/025115 (21) 14767771.0	(51) <i>G06F 3/048</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151262 (86) US 2014/025313 (21) 14769064.8	(51) <i>H05B 37/02</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151339 (86) US 2014/025507 (21) 14770667.5	(51) <i>A01G 25/16</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151156 (86) US 2014/025122 (21) 14768422.9	(51) <i>H01M 8/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151263 (86) US 2014/025314 (21) 14769689.2	(51) <i>F21V 9/10</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151345 (86) US 2014/025518 (21) 14770047.0	(51) <i>G01R 31/36</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151159 (86) US 2014/025136 (21) 14768015.1	(51) <i>H01L 21/027</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151265 (86) US 2014/025318 (21) 14770247.6	(51) <i>A61K 39/12</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151373 (86) US 2014/025595 (21) 14722016.4	(51) <i>H04M 7/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151164 (86) US 2014/025141 (21) 14720326.9	(51) <i>G01S 5/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151271 (86) US 2014/025326 (21) 14769074.7	(51) <i>E21B 21/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151375 (86) US 2014/025603 (21) 14770740.0	(51) <i>F25B 27/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151165 (86) US 2014/025142 (21) 14770110.6	(51) <i>A61F 2/44</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151272 (86) US 2014/025327 (21) 14769632.2	(51) <i>A61F 5/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151383 (86) US 2014/025616 (21) 14768625.7	(51) <i>B05D 1/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151176 (86) US 2014/025164 (21) 14767610.0	(51) <i>F02C 7/06</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151274 (86) US 2014/025331 (21) 14714127.9	(51) <i>C02F 1/461</i> (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/151389 (86) US 2014/025635 (21) 14770840.8	(51) <i>A01N 43/56</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151178 (86) US 2014/025168 (21) 14767627.4	(51) <i>H02J 7/36</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151284 (86) US 2014/025372 (21) 14714900.9	(51) <i>C09K 8/68</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151394 (86) US 2014/025645 (21) 14770631.1	(51) <i>F41G 1/387</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151180 (86) US 2014/025171 (21) 14719441.9	(51) <i>A61K 45/06</i> (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/151289 (86) US 2014/025381 (21) 14714901.7	(51) <i>C09K 8/584</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151396 (86) US 2014/025647 (21) 14770897.8	(51) <i>A61K 9/08</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151181 (86) US 2014/025172 (21) 14769602.5	(51) <i>C07C 49/737</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151296 (86) US 2014/025393 (21) 14724831.4	(51) <i>C09K 8/584</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151402 (86) US 2014/025656 (21) 14770058.7	(51) <i>G06F 17/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151211 (86) US 2014/025213 (21) 14770900.0	(51) <i>B62B 3/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151298 (86) US 2014/025396 (21) 14768934.3	(51) <i>B62B 3/02</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151403 (86) US 2014/025659 (21) 14769228.9	(51) <i>A61K 39/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151217 (86) US 2014/025227 (21) 14719451.8	(51) <i>H04M 3/22</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151304 (86) US 2014/025413 (21) 14768879.0	(51) <i>A61K 31/122</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151408 (86) US 2014/025665 (21) 14767843.7	(51) <i>A47L 11/18</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151228 (86) US 2014/025244 (21) 14767675.3	(51) <i>A61B 17/50</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151306 (86) US 2014/025416 (21) 14724545.0	(51) <i>E21B 37/02</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151412 (86) US 2014/025677 (21) 14714554.4	(51) <i>F16L 3/123</i> (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/151229 (86) US 2014/025246 (21) 14770129.6	(51) <i>C12N 5/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151314 (86) US 2014/025448 (21) 14719154.8	(51) <i>E21B 43/10</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151414 (86) US 2014/025681 (21) 14720336.8	(51) <i>C09J 7/02</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151230 (86) US 2014/025247 (21) 14721605.5	(51) <i>C07K 14/435</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151315 (86) US 2014/025451 (21) 14726020.2	(51) <i>F04B 9/137</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151420 (86) US 2014/025698 (21) 14716490.9	(51) <i>F04B 11/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151236 (86) US 2014/025261 (21) 14771003.2	(51) <i>A61B 5/0432</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151321 (86) US 2014/025467 (21) 14718249.7	(51) <i>A23N 17/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151421 (86) US 2014/025700 (21) 14719948.3	(51) <i>B60C 23/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151243 (86) US 2014/025276 (21) 14770491.0	(51) <i>F15D 1/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151323 (86) US 2014/025471 (21) 14720333.5	(51) <i>G06F 1/20</i> (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/151426 (86) US 2014/025709 (21) 14770677.4	(51) <i>E01F 13/02</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151244 (86) US 2014/025282 (21) 14770035.5	(51) <i>A61C 5/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151325 (86) US 2014/025475 (21) 14767494.9	(51) <i>G01G 19/413</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151429 (86) US 2014/025712 (21) 14719949.1	(51) <i>B65D 5/02</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151245 (86) US 2014/025283 (21) 14769636.3	(51) <i>G06F 7/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151327 (86) US 2014/025477 (21) 14726230.7	(51) <i>H04W 8/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151430 (86) US 2014/025713 (21) 14715512.1	(51) <i>G01V 3/18</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/151433	(51) A23L 2/52	(87) WO 2014/151483	(51) H02G 7/12	(87) WO 2014/151543	(51) C08F 120/18
(86) US 2014/025720	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025830	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025960	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14719950.9	16.10.2015	(21) 14722429.9	16.10.2015	(21) 14721074.4	16.10.2015
(87) WO 2014/151435	(51) H02J 7/00	(87) WO 2014/151484	(51) E21B 23/00	(87) WO 2014/151549	(51) G06F 3/041
(86) US 2014/025726	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025831	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025972	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768468.2	16.10.2015	(21) 14770077.7	16.10.2015	(21) 14768216.5	16.10.2015
(87) WO 2014/151436	(51) H04W 8/00	(87) WO 2014/151486	(51) G01T 1/02	(87) WO 2014/151553	(51) B60Q 9/00
(86) US 2014/025727	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025833	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025986	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14723545.1	16.10.2015	(21) 14769336.0	16.10.2015	(21) 14770522.2	16.10.2015
(87) WO 2014/151437	(51) A01N 1/02	(87) WO 2014/151490	(51) E04D 13/18	(87) WO 2014/151554	(51) C40B 50/06
(86) US 2014/025728	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025840	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025988	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770023.1	16.10.2015	(21) 14771127.9	16.10.2015	(21) 14768558.0	16.10.2015
(87) WO 2014/151438	(51) C12P 21/08	(87) WO 2014/151492	(51) A61K 9/70	(87) WO 2014/151565	(51) A61K 9/00
(86) US 2014/025729	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025845	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026007	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14771032.1	16.10.2015	(21) 14724197.0	16.10.2015	(21) 14771114.7	16.10.2015
(87) WO 2014/151440	(51) E21B 47/022	(87) WO 2014/151493	(51) B60N 3/10	(87) WO 2014/151568	(51) G06Q 10/00
(86) US 2014/025732	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025846	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026014	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767464.2	16.10.2015	(21) 14720787.2	16.10.2015	(21) 14769496.2	16.10.2015
(87) WO 2014/151443	(51) G02B 6/36	(87) WO 2014/151496	(51) H02K 1/27	(87) WO 2014/151569	(51) H04N 21/231
(86) US 2014/025735	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025852	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026016	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768469.0	16.10.2015	(21) 14729098.5	16.10.2015	(21) 14770464.7	16.10.2015
(87) WO 2014/151445	(51) G08B 21/00	(87) WO 2014/151503	(51) B65D 17/32	(87) WO 2014/151574	(51) G05B 23/02
(86) US 2014/025742	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025869	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026024	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768539.0	16.10.2015	(21) 14768444.3	16.10.2015	(21) 14724837.1	16.10.2015
(87) WO 2014/151446	(51) C03C 17/36	(87) WO 2014/151505	(51) B25J 9/02	(87) WO 2014/151578	(51) G06F 17/00
(86) US 2014/025746	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025872	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026031	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770938.0	16.10.2015	(21) 14770059.5	16.10.2015	(21) 14767898.1	16.10.2015
(87) WO 2014/151449	(51) A01N 65/00	(87) WO 2014/151506	(51) F04D 29/32	(87) WO 2014/151580	(51) A61C 8/00
(86) US 2014/025752	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025874	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026035	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767364.4	16.10.2015	(21) 14767652.2	16.10.2015	(21) 14719157.1	16.10.2015
(87) WO 2014/151453	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/151507	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2014/151582	(51) G06Q 20/32
(86) US 2014/025764	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025875	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026038	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769637.1	16.10.2015	(21) 14769317.0	16.10.2015	(21) 14770506.5	15.10.2015
(87) WO 2014/151454	(51) H05G 1/64	(87) WO 2014/151510	(51) A61B 18/02	(87) WO 2014/151584	(51) A61H 3/00
(86) US 2014/025769	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025881	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026041	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769840.1	16.10.2015	(21) 14771153.5	16.10.2015	(21) 14768058.1	16.10.2015
(87) WO 2014/151455	(51) G06F 17/10	(87) WO 2014/151513	(51) H02M 7/155	(87) WO 2014/151585	(51) G09B 9/00
(86) US 2014/025770	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025886	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026043	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769216.4	16.10.2015	(21) 14768681.0	16.10.2015	(21) 14770663.4	16.10.2015
(87) WO 2014/151456	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/151514	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2014/151589	(51) H04W 84/18
(86) US 2014/025776	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025888	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026048	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770769.9	16.10.2015	(21) 14721612.1	16.10.2015	(21) 14716167.3	16.10.2015
(87) WO 2014/151460	(51) G01D 18/00	(87) WO 2014/151518	(51) E21B 17/20	(87) WO 2014/151592	(51) D06M 13/00
(86) US 2014/025784	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025901	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026072	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768078.9	16.10.2015	(21) 14767443.6	16.10.2015	(21) 14769457.4	16.10.2015
(87) WO 2014/151461	(51) F01C 11/00	(87) WO 2014/151522	(51) H01L 31/042	(87) WO 2014/151597	(51) A63B 69/36
(86) US 2014/025790	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025910	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026078	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14714905.8	16.10.2015	(21) 14767473.3	16.10.2015	(21) 14768818.8	15.10.2015
(87) WO 2014/151465	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/151524	(51) A47K 10/48	(87) WO 2014/151598	(51) G09B 9/00
(86) US 2014/025799	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025920	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026079	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770153.6	16.10.2015	(21) 14720789.8	16.10.2015	(21) 14767310.7	16.10.2015
(87) WO 2014/151468	(51) A47L 9/00	(87) WO 2014/151532	(51) H01L 31/0296	(87) WO 2014/151599	(51) G02B 27/08
(86) US 2014/025802	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025934	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026080	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770325.0	16.10.2015	(21) 14721614.7	16.10.2015	(21) 14767764.5	16.10.2015
(87) WO 2014/151475	(51) G05D 7/06	(87) WO 2014/151537	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/151600	(51) G01V 99/00
(86) US 2014/025815	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025951	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026082	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14717596.2	16.10.2015	(21) 14767477.4	16.10.2015	(21) 14719955.8	16.10.2015
(87) WO 2014/151477	(51) A24B 13/00	(87) WO 2014/151538	(51) H02H 7/125	(87) WO 2014/151601	(51) F02B 77/10
(86) US 2014/025818	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025954	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026083	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14716165.7	16.10.2015	(21) 14769311.3	16.10.2015	(21) 14769568.8	16.10.2015
(87) WO 2014/151478	(51) F02B 47/00	(87) WO 2014/151542	(51) A63B 31/08	(87) WO 2014/151604	(51) G01V 13/00
(86) US 2014/025819	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/025959	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026092	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769308.9	16.10.2015	(21) 14769603.3	16.10.2015	(21) 14767865.0	16.10.2015

(87) WO 2014/151605 (86) US 2014/026093 (21) 14718845.2	(51) <i>H05K 7/20</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151667 (86) US 2014/026213 (21) 14770738.4	(51) <i>A61K 8/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151742 (86) US 2014/026372 (21) 14767546.6	(51) <i>A61K 9/28</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151607 (86) US 2014/026095 (21) 14722849.8	(51) <i>H04M 3/22</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151668 (86) US 2014/026214 (21) 14769487.1	(51) <i>G06F 17/20</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151744 (86) US 2014/026374 (21) 14769900.3	(51) <i>A61B 19/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151618 (86) US 2014/026111 (21) 14770560.2	(51) <i>G09B 9/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151679 (86) US 2014/026233 (21) 14769165.3	(51) <i>F02N 11/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151745 (86) US 2014/026375 (21) 14768777.6	(51) <i>B61G 3/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151619 (86) US 2014/026112 (21) 14722020.6	(51) <i>E21B 19/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151681 (86) US 2014/026235 (21) 14768390.8	(51) <i>G06T 7/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/151747 (86) US 2014/026377 (21) 14768455.9	(51) <i>C07K 14/47</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151623 (86) US 2014/026119 (21) 14769362.6	(51) <i>G06F 7/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151687 (86) US 2014/026247 (21) 14767527.6	(51) <i>A61K 48/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151749 (86) US 2014/026380 (21) 14771072.7	(51) <i>C12N 5/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151624 (86) US 2014/026121 (21) 14768672.9	(51) <i>H01H 59/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/151689 (86) US 2014/026249 (21) 14724839.7	(51) <i>H01L 25/075</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151752 (86) US 2014/026388 (21) 14769312.1	(51) <i>A61K 31/44</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151626 (86) US 2014/026126 (21) 14768523.4	(51) <i>G06F 17/30</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151692 (86) US 2014/026254 (21) 14770548.7	(51) <i>E05B 55/12</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151754 (86) US 2014/026393 (21) 14768923.6	(51) <i>G09F 1/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151627 (86) US 2014/026128 (21) 14722850.6	(51) <i>E21B 21/08</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151695 (86) US 2014/026257 (21) 14720351.7	(51) <i>B01D 63/10</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151760 (86) US 2014/026403 (21) 14768571.3	(51) <i>B41M 1/26</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151628 (86) US 2014/026129 (21) 14769422.8	(51) <i>A61K 35/56</i> (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/151699 (86) US 2014/026269 (21) 14768940.0	(51) <i>B62K 19/02</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151762 (86) US 2014/026405 (21) 14770992.7	(51) <i>B08B 9/032</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151629 (86) US 2014/026130 (21) 14768978.0	(51) <i>G09B 9/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151704 (86) US 2014/026280 (21) 14719577.0	(51) <i>E21B 10/32</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151767 (86) US 2014/026414 (21) 14769815.3	(51) <i>F16F 3/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151630 (86) US 2014/026132 (21) 14724550.0	(51) <i>C07D 473/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151709 (86) US 2014/026291 (21) 14769398.0	(51) <i>A61F 2/28</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151769 (86) US 2014/026420 (21) 14724554.2	(51) <i>A61K 9/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151635 (86) US 2014/026142 (21) 14768412.0	(51) <i>F02B 77/08</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151710 (86) US 2014/026293 (21) 14768831.1	(51) <i>E21B 43/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151772 (86) US 2014/026426 (21) 14769209.9	(51) <i>B28B 11/08</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151636 (86) US 2014/026144 (21) 14770630.3	(51) <i>H01L 21/66</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151712 (86) US 2014/026299 (21) 14719578.8	(51) <i>E21B 43/24</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151776 (86) US 2014/026430 (21) 14770367.2	(51) <i>A61B 17/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151638 (86) US 2014/026147 (21) 14768795.8	(51) <i>B67D 7/08</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151714 (86) US 2014/026301 (21) 14771037.0	(51) <i>A01N 3/02</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151778 (86) US 2014/026432 (21) 14767503.7	(51) <i>C03C 15/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151640 (86) US 2014/026150 (21) 14767381.8	(51) <i>B60Q 1/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/151715 (86) US 2014/026302 (21) 14718847.8	(51) <i>C22C 45/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151779 (86) US 2014/026433 (21) 14767563.1	(51) <i>B23P 17/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151648 (86) US 2014/026169 (21) 14770461.3	(51) <i>A61K 35/56</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151720 (86) US 2014/026308 (21) 14767806.4	(51) <i>A61K 8/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151780 (86) US 2014/026436 (21) 14716174.9	(51) <i>A61M 25/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151659 (86) US 2014/026187 (21) 14770029.8	(51) <i>G11C 11/4091</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151722 (86) US 2014/026312 (21) 14770331.8	(51) <i>G06F 9/46</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151782 (86) US 2014/026441 (21) 14720802.9	(51) <i>A63H 33/18</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151662 (86) US 2014/026201 (21) 14767363.6	(51) <i>H04W 4/02</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151723 (86) US 2014/026317 (21) 14770305.2	(51) <i>C07H 21/02</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151785 (86) US 2014/026446 (21) 14770336.7	(51) <i>F02C 7/06</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151663 (86) US 2014/026205 (21) 14770372.2	(51) <i>G06F 15/18</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151729 (86) US 2014/026331 (21) 14716708.4	(51) <i>C07D 471/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151786 (86) US 2014/026450 (21) 14768464.1	(51) <i>A61F 6/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151664 (86) US 2014/026207 (21) 14724838.9	(51) <i>G06F 17/30</i> (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/151738 (86) US 2014/026362 (21) 14717019.5	(51) <i>E21B 17/01</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/151787 (86) US 2014/026451 (21) 14768548.1	(51) <i>G06Q 30/00</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/151665 (86) US 2014/026209 (21) 14720350.9	(51) <i>A61B 1/04</i> (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/151741 (86) US 2014/026370 (21) 14767709.0	(51) <i>A61G 5/06</i> (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/151789 (86) US 2014/026453 (21) 14769084.6	(51) <i>G06Q 10/06</i> (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015

(87) WO 2014/151790	(51) A01F 15/14	(87) WO 2014/151862	(51) B44C 1/22	(87) WO 2014/151911	(51) G06Q 50/22
(86) US 2014/026454	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026581	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026660	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14715790.3	16.10.2015	(21) 14770026.4	16.10.2015	(21) 14768854.3	15.10.2015
(87) WO 2014/151791	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/151867	(51) H01L 21/20	(87) WO 2014/151913	(51) F21V 5/02
(86) US 2014/026455	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026589	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026663	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14771084.2	16.10.2015	(21) 14767651.4	15.10.2015	(21) 14768453.4	16.10.2015
(87) WO 2014/151793	(51) B60Q 9/00	(87) WO 2014/151869	(51) A61B 17/3205	(87) WO 2014/151914	(51) G08B 29/12
(86) US 2014/026458	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026591	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026667	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767670.4	16.10.2015	(21) 14723174.0	15.10.2015	(21) 14770874.7	16.10.2015
(87) WO 2014/151797	(51) A61K 9/22	(87) WO 2014/151873	(51) H01R 4/10	(87) WO 2014/151920	(51) G02B 26/02
(86) US 2014/026464	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026598	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026678	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14771096.6	16.10.2015	(21) 14770556.0	16.10.2015	(21) 14718851.0	15.10.2015
(87) WO 2014/151801	(51) H01M 10/04	(87) WO 2014/151874	(51) A61B 5/0476	(87) WO 2014/151924	(51) B41J 3/28
(86) US 2014/026471	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026599	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026682	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14771035.4	16.10.2015	(21) 14769365.9	15.10.2015	(21) 14720810.2	16.10.2015
(87) WO 2014/151802	(51) G01N 21/01	(87) WO 2014/151875	(51) G05B 19/00	(87) WO 2014/151925	(51) H04L 29/12
(86) US 2014/026473	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026601	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026684	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768878.2	16.10.2015	(21) 14768131.6	15.10.2015	(21) 14770656.8	16.10.2015
(87) WO 2014/151803	(51) H02M 7/66	(87) WO 2014/151877	(51) G02B 5/32	(87) WO 2014/151926	(51) B25J 9/16
(86) US 2014/026474	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026603	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026685	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768657.0	16.10.2015	(21) 14770571.9	15.10.2015	(21) 14770892.9	16.10.2015
(87) WO 2014/151806	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2014/151878	(51) C07K 16/00	(87) WO 2014/151927	(51) G02B 6/26
(86) US 2014/026477	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026606	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026686	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768370.0	15.10.2015	(21) 14718259.6	15.10.2015	(21) 14769477.2	15.10.2015
(87) WO 2014/151810	(51) G01M 3/16	(87) WO 2014/151880	(51) A63B 71/00	(87) WO 2014/151928	(51) G06F 12/02
(86) US 2014/026484	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026609	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026689	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14714559.3	16.10.2015	(21) 14769299.0	15.10.2015	(21) 14769458.2	15.10.2015
(87) WO 2014/151811	(51) A61B 17/20	(87) WO 2014/151881	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/151929	(51) G06F 21/31
(86) US 2014/026489	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026610	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026691	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14719962.4	16.10.2015	(21) 14767587.0	15.10.2015	(21) 14771120.4	16.10.2015
(87) WO 2014/151816	(51) F02M 25/00	(87) WO 2014/151884	(51) G09B 17/00	(87) WO 2014/151932	(51) B01D 46/00
(86) US 2014/026501	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026613	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026694	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768578.8	16.10.2015	(21) 14717602.8	15.10.2015	(21) 14719211.6	16.10.2015
(87) WO 2014/151819	(51) G01L 1/26	(87) WO 2014/151885	(51) G01N 33/543	(87) WO 2014/151935	(51) G06Q 10/08
(86) US 2014/026505	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026614	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026698	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768069.8	16.10.2015	(21) 14721084.3	16.10.2015	(21) 14768341.1	16.10.2015
(87) WO 2014/151821	(51) G02B 26/02	(87) WO 2014/151886	(51) E21B 43/10	(87) WO 2014/151936	(51) C07D 403/04
(86) US 2014/026507	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026615	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026699	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14720805.2	16.10.2015	(21) 14717603.6	16.10.2015	(21) 14768556.4	15.10.2015
(87) WO 2014/151824	(51) A61B 17/94	(87) WO 2014/151889	(51) F16H 55/32	(87) WO 2014/151937	(51) G06F 12/02
(86) US 2014/026511	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026619	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026701	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769122.4	15.10.2015	(21) 14769731.2	15.10.2015	(21) 14770841.6	16.10.2015
(87) WO 2014/151827	(51) H04R 11/02	(87) WO 2014/151890	(51) G06F 21/00	(87) WO 2014/151938	(51) A61B 18/14
(86) US 2014/026518	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026622	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026702	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770485.2	16.10.2015	(21) 14769633.0	15.10.2015	(21) 14722024.8	15.10.2015
(87) WO 2014/151831	(51) A61K 8/00	(87) WO 2014/151896	(51) G01R 33/32	(87) WO 2014/151940	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/026524	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026629	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026704	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768162.1	16.10.2015	(21) 14768012.8	16.10.2015	(21) 14768144.9	16.10.2015
(87) WO 2014/151842	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2014/151898	(51) B01J 12/00	(87) WO 2014/151941	(51) H02S 20/32
(86) US 2014/026549	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026631	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026705	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769589.4	15.10.2015	(21) 14770210.4	16.10.2015	(21) 14767523.5	16.10.2015
(87) WO 2014/151843	(51) H02M 3/335	(87) WO 2014/151901	(51) C12N 5/00	(87) WO 2014/151942	(51) B01J 37/18
(86) US 2014/026550	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026636	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026706	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768993.9	15.10.2015	(21) 14724842.1	15.10.2015	(21) 14768699.2	16.10.2015
(87) WO 2014/151846	(51) G01N 33/00	(87) WO 2014/151903	(51) B01D 3/14	(87) WO 2014/151947	(51) C09K 5/06
(86) US 2014/026553	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026643	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026712	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14731083.3	15.10.2015	(21) 14768168.8	15.10.2015	(21) 14767407.1	16.10.2015
(87) WO 2014/151847	(51) H01R 9/22	(87) WO 2014/151905	(51) H01L 21/00	(87) WO 2014/151948	(51) A01K 29/00
(86) US 2014/026554	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026646	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026715	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767936.9	16.10.2015	(21) 14768091.2	16.10.2015	(21) 14769470.7	16.10.2015
(87) WO 2014/151858	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/151908	(51) C10L 3/10	(87) WO 2014/151950	(51) A61P 1/16
(86) US 2014/026577	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026655	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026717	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770767.3	16.10.2015	(21) 14767860.1	15.10.2015	(21) 14768360.1	16.10.2015

(87) WO 2014/151956	(51) G01P 21/02	(87) WO 2014/152033	(51) H01L 21/027	(87) WO 2014/152124	(51) H01L 31/048
(86) US 2014/026725	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026844	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026977	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14714138.6	15.10.2015	(21) 14767878.3	15.10.2015	(21) 14724559.1	15.10.2015
(87) WO 2014/151957	(51) D07B 1/18	(87) WO 2014/152034	(51) A61B 5/05	(87) WO 2014/152126	(51) B29C 55/06
(86) US 2014/026726	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026845	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026979	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768409.6	16.10.2015	(21) 14768949.1	16.10.2015	(21) 14718263.8	16.10.2015
(87) WO 2014/151959	(51) A61K 31/454	(87) WO 2014/152042	(51) G01N 24/08	(87) WO 2014/152129	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/026730	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026862	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026982	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14771000.8	15.10.2015	(21) 14768472.4	16.10.2015	(21) 14769169.5	15.10.2015
(87) WO 2014/151964	(51) G06N 3/08	(87) WO 2014/152043	(51) G06F 12/00	(87) WO 2014/152130	(51) H01M 2/14
(86) US 2014/026738	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026863	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026983	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770544.6	16.10.2015	(21) 14767377.6	16.10.2015	(21) 14770789.7	16.10.2015
(87) WO 2014/151969	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/152044	(51) H01M 4/36	(87) WO 2014/152142	(51) A47L 13/58
(86) US 2014/026748	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026868	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026996	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768911.1	16.10.2015	(21) 14718494.9	15.10.2015	(21) 14767778.5	16.10.2015
(87) WO 2014/151970	(51) A61M 5/46	(87) WO 2014/152045	(51) G06F 3/16	(87) WO 2014/152145	(51) C12P 21/08
(86) US 2014/026749	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026871	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026999	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770069.4	16.10.2015	(21) 14725809.9	15.10.2015	(21) 14722444.8	16.10.2015
(87) WO 2014/151972	(51) H01H 9/02	(87) WO 2014/152046	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/152147	(51) C12P 7/04
(86) US 2014/026754	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026873	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027001	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768910.3	15.10.2015	(21) 14723176.5	15.10.2015	(21) 14769105.9	15.10.2015
(87) WO 2014/151981	(51) H01L 31/18	(87) WO 2014/152061	(51) A61B 17/58	(87) WO 2014/152150	(51) A47F 5/08
(86) US 2014/026765	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026903	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027010	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767758.7	16.10.2015	(21) 14767351.1	15.10.2015	(21) 14770420.9	15.10.2015
(87) WO 2014/151997	(51) H01R 13/52	(87) WO 2014/152065	(51) H01L 21/66	(87) WO 2014/152151	(51) G01V 1/40
(86) US 2014/026791	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026908	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027011	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769668.6	16.10.2015	(21) 14769309.7	16.10.2015	(21) 14770608.9	16.10.2015
(87) WO 2014/151999	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2014/152068	(51) B63B 35/00	(87) WO 2014/152154	(51) A61K 9/00
(86) US 2014/026793	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026911	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027014	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768943.4	15.10.2015	(21) 14768217.3	15.10.2015	(21) 14767957.5	15.10.2015
(87) WO 2014/152000	(51) B65F 1/00	(87) WO 2014/152070	(51) C10J 3/56	(87) WO 2014/152155	(51) C12P 19/34
(86) US 2014/026794	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026915	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027015	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767549.0	16.10.2015	(21) 14769272.7	15.10.2015	(21) 14768881.6	15.10.2015
(87) WO 2014/152001	(51) F41H 13/00	(87) WO 2014/152071	(51) C07C 9/04	(87) WO 2014/152156	(51) G03F 7/00
(86) US 2014/026795	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026916	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027016	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767478.2	15.10.2015	(21) 14770301.1	15.10.2015	(21) 14721090.0	15.10.2015
(87) WO 2014/152002	(51) H04N 5/243	(87) WO 2014/152073	(51) C10J 3/72	(87) WO 2014/152159	(51) B64C 39/02
(86) US 2014/026797	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026919	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027019	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770633.7	16.10.2015	(21) 14768905.3	16.10.2015	(21) 14724844.7	16.10.2015
(87) WO 2014/152010	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/152089	(51) A61K 38/18	(87) WO 2014/152160	(51) B60Q 3/00
(86) US 2014/026808	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026937	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027020	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769843.5	16.10.2015	(21) 14768989.7	15.10.2015	(21) 14770250.0	16.10.2015
(87) WO 2014/152011	(51) A61K 8/00	(87) WO 2014/152090	(51) C12N 15/09	(87) WO 2014/152163	(51) E04B 7/04
(86) US 2014/026810	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026938	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027023	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769111.7	15.10.2015	(21) 14768570.5	15.10.2015	(21) 14770956.2	16.10.2015
(87) WO 2014/152014	(51) B29C 45/16	(87) WO 2014/152091	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/152166	(51) A62B 18/08
(86) US 2014/026814	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026939	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027026	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14714139.4	16.10.2015	(21) 14770977.8	16.10.2015	(21) 14769132.3	15.10.2015
(87) WO 2014/152020	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/152100	(51) C12P 21/08	(87) WO 2014/152171	(51) H01M 2/02
(86) US 2014/026820	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026949	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027032	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768241.3	16.10.2015	(21) 14729991.1	16.10.2015	(21) 14768364.3	15.10.2015
(87) WO 2014/152023	(51) G03F 7/16	(87) WO 2014/152101	(51) F02K 3/06	(87) WO 2014/152172	(51) B22F 3/02
(86) US 2014/026826	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026950	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027033	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768150.6	15.10.2015	(21) 14771004.0	16.10.2015	(21) 14769371.7	16.10.2015
(87) WO 2014/152024	(51) G01N 24/08	(87) WO 2014/152104	(51) H04W 84/10	(87) WO 2014/152180	(51) A43B 13/18
(86) US 2014/026829	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026954	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027043	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768888.1	16.10.2015	(21) 14767422.0	16.10.2015	(21) 14767531.8	16.10.2015
(87) WO 2014/152028	(51) F02D 21/02	(87) WO 2014/152116	(51) G03F 7/40	(87) WO 2014/152182	(51) A01N 43/38
(86) US 2014/026836	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026969	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027045	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768747.9	16.10.2015	(21) 14721089.2	15.10.2015	(21) 14769306.3	16.10.2015
(87) WO 2014/152032	(51) G01S 15/89	(87) WO 2014/152122	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/152183	(51) B22F 3/02
(86) US 2014/026843	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/026975	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027046	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770144.5	15.10.2015	(21) 14768779.2	16.10.2015	(21) 14770127.0	16.10.2015

(87) WO 2014/152188	(51) A47L 13/58	(87) WO 2014/152261	(51) C07D 487/04	(87) WO 2014/152311	(51) H01L 21/02
(86) US 2014/027051	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027134	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027196	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769686.8	16.10.2015	(21) 14769026.7	15.10.2015	(21) 14770306.0	16.10.2015
(87) WO 2014/152190	(51) H01L 35/30	(87) WO 2014/152263	(51) C07D 401/06	(87) WO 2014/152313	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/027053	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027136	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027198	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769751.0	16.10.2015	(21) 14723180.7	16.10.2015	(21) 14767679.5	16.10.2015
(87) WO 2014/152197	(51) F17C 13/04	(87) WO 2014/152264	(51) B01D 61/00	(87) WO 2014/152317	(51) A61K 31/4709
(86) US 2014/027060	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027137	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027203	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768207.4	16.10.2015	(21) 14768726.3	16.10.2015	(21) 14769189.3	16.10.2015
(87) WO 2014/152201	(51) G02B 26/02	(87) WO 2014/152266	(51) A61B 17/56	(87) WO 2014/152318	(51) F16L 55/11
(86) US 2014/027065	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027142	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027204	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14720368.1	16.10.2015	(21) 14767579.7	16.10.2015	(21) 14770413.4	16.10.2015
(87) WO 2014/152204	(51) B60D 1/04	(87) WO 2014/152268	(51) A42B 1/22	(87) WO 2014/152320	(51) B60L 8/00
(86) US 2014/027068	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027144	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027206	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768812.1	16.10.2015	(21) 14767797.5	15.10.2015	(21) 14770845.7	16.10.2015
(87) WO 2014/152206	(51) H01L 35/30	(87) WO 2014/152271	(51) C12P 19/34	(87) WO 2014/152328	(51) A61F 2/02
(86) US 2014/027070	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027147	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027216	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770350.8	16.10.2015	(21) 14769753.6	16.10.2015	(21) 14768816.2	15.10.2015
(87) WO 2014/152208	(51) C12N 13/00	(87) WO 2014/152273	(51) H02K 5/04	(87) WO 2014/152329	(51) C12M 1/34
(86) US 2014/027073	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027149	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027217	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770816.8	16.10.2015	(21) 14770638.6	16.10.2015	(21) 14767416.2	15.10.2015
(87) WO 2014/152220	(51) G01N 33/574	(87) WO 2014/152277	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/152330	(51) A61P 35/00
(86) US 2014/027087	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027153	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027218	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769494.7	16.10.2015	(21) 14767349.5	16.10.2015	(21) 14768878.5	16.10.2015
(87) WO 2014/152222	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2014/152279	(51) G01N 33/50	(87) WO 2014/152335	(51) B25B 13/06
(86) US 2014/027089	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027155	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027223	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769526.6	16.10.2015	(21) 14717350.4	16.10.2015	(21) 14770319.3	16.10.2015
(87) WO 2014/152225	(51) A63H 33/00	(87) WO 2014/152281	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/152344	(51) A61B 19/00
(86) US 2014/027092	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027158	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027234	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14719972.3	16.10.2015	(21) 14767905.4	16.10.2015	(21) 14718269.5	16.10.2015
(87) WO 2014/152230	(51) B05D 3/10	(87) WO 2014/152282	(51) A01N 63/00	(87) WO 2014/152345	(51) G06Q 50/34
(86) US 2014/027098	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027160	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027235	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770252.6	16.10.2015	(21) 14769460.8	15.10.2015	(21) 14768796.6	16.10.2015
(87) WO 2014/152231	(51) A61K 35/76	(87) WO 2014/152283	(51) C11B 3/04	(87) WO 2014/152348	(51) F42B 4/26
(86) US 2014/027099	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027161	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027239	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768420.3	16.10.2015	(21) 14723181.5	16.10.2015	(21) 14770598.2	15.10.2015
(87) WO 2014/152242	(51) H04L 12/931	(87) WO 2014/152284	(51) B29C 47/00	(87) WO 2014/152350	(51) C12N 1/20
(86) US 2014/027112	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027163	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027242	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14718265.3	16.10.2015	(21) 14767818.9	15.10.2015	(21) 14769642.1	16.10.2015
(87) WO 2014/152243	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/152291	(51) C01B 31/08	(87) WO 2014/152351	(51) A61K 9/20
(86) US 2014/027113	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027170	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027243	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767479.0	16.10.2015	(21) 14767977.3	15.10.2015	(21) 14769421.0	16.10.2015
(87) WO 2014/152244	(51) F16C 35/063	(87) WO 2014/152294	(51) G06F 1/16	(87) WO 2014/152352	(51) G06F 15/16
(86) US 2014/027115	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027173	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027244	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769440.0	15.10.2015	(21) 14767582.1	16.10.2015	(21) 14768257.9	16.10.2015
(87) WO 2014/152245	(51) A61B 17/12	(87) WO 2014/152299	(51) F25B 1/10	(87) WO 2014/152353	(51) G06Q 40/00
(86) US 2014/027116	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027182	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027245	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770363.1	16.10.2015	(21) 14769553.0	16.10.2015	(21) 14767352.9	15.10.2015
(87) WO 2014/152248	(51) F21V 8/00	(87) WO 2014/152302	(51) H01B 11/04	(87) WO 2014/152355	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/027119	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027186	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027247	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14724560.9	16.10.2015	(21) 14770720.2	16.10.2015	(21) 14768996.2	15.10.2015
(87) WO 2014/152251	(51) E21B 43/26	(87) WO 2014/152303	(51) H04R 5/04	(87) WO 2014/152363	(51) B01D 47/00
(86) US 2014/027123	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027187	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027256	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768209.0	16.10.2015	(21) 14723555.0	16.10.2015	(21) 14768163.9	16.10.2015
(87) WO 2014/152252	(51) A61F 2/38	(87) WO 2014/152304	(51) H01L 21/66	(87) WO 2014/152364	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/027124	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027189	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027257	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769688.4	15.10.2015	(21) 14769516.7	16.10.2015	(21) 14733746.3	16.10.2015
(87) WO 2014/152255	(51) H04M 11/00	(87) WO 2014/152307	(51) H04B 14/04	(87) WO 2014/152373	(51) B63B 27/34
(86) US 2014/027128	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027192	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027267	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768014.4	15.10.2015	(21) 14771165.9	16.10.2015	(21) 14770380.5	16.10.2015
(87) WO 2014/152259	(51) C09K 9/02	(87) WO 2014/152309	(51) C07C 6/04	(87) WO 2014/152377	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/027132	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027194	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027272	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14717025.2	16.10.2015	(21) 14767604.3	15.10.2015	(21) 14768827.9	15.10.2015

(87) WO 2014/152380	(51) B23K 26/00	(87) WO 2014/152425	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2014/152476	(51) B65G 1/02
(86) US 2014/027275	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027328	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027382	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770109.8	16.10.2015	(21) 14714563.5	16.10.2015	(21) 14769465.7	16.10.2015
(87) WO 2014/152381	(51) B63B 7/04	(87) WO 2014/152428	(51) C09D 4/00	(87) WO 2014/152483	(51) B65G 49/00
(86) US 2014/027276	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027331	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027390	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767353.7	16.10.2015	(21) 14722446.3	16.10.2015	(21) 14769852.6	16.10.2015
(87) WO 2014/152387	(51) H04N 7/00	(87) WO 2014/152431	(51) C07C 25/02	(87) WO 2014/152484	(51) A01N 63/00
(86) US 2014/027284	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027334	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027391	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768981.4	16.10.2015	(21) 14767498.0	16.10.2015	(21) 14771123.8	15.10.2015
(87) WO 2014/152389	(51) A61K 31/404	(87) WO 2014/152433	(51) A61B 18/14	(87) WO 2014/152487	(51) H01M 6/04
(86) US 2014/027287	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027336	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027394	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767817.1	15.10.2015	(21) 14722871.2	16.10.2015	(21) 14769949.0	15.10.2015
(87) WO 2014/152390	(51) F02C 7/06	(87) WO 2014/152435	(51) C23F 1/00	(87) WO 2014/152491	(51) A23G 1/30
(86) US 2014/027288	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027338	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027398	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14771043.8	15.10.2015	(21) 14769875.7	15.10.2015	(21) 14768287.6	16.10.2015
(87) WO 2014/152391	(51) A61K 38/00	(87) WO 2014/152437	(51) A61K 38/16	(87) WO 2014/152496	(51) A01N 33/00
(86) US 2014/027289	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027340	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027403	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767650.6	16.10.2015	(21) 14768738.8	15.10.2015	(21) 14767474.1	16.10.2015
(87) WO 2014/152392	(51) C08G 77/58	(87) WO 2014/152439	(51) B60P 1/43	(87) WO 2014/152497	(51) A61K 38/22
(86) US 2014/027290	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027342	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027404	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14720370.7	15.10.2015	(21) 14769027.5	16.10.2015	(21) 14768239.7	16.10.2015
(87) WO 2014/152394	(51) B65G 51/01	(87) WO 2014/152440	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/152498	(51) D02G 3/16
(86) US 2014/027294	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027343	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027405	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767405.5	16.10.2015	(21) 14770429.0	16.10.2015	(21) 14714144.4	15.10.2015
(87) WO 2014/152396	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/152441	(51) F21S 8/00	(87) WO 2014/152499	(51) A47F 5/00
(86) US 2014/027297	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027344	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027407	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770003.3	15.10.2015	(21) 14771081.8	16.10.2015	(21) 14768867.5	15.10.2015
(87) WO 2014/152397	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/152442	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/152501	(51) G06Q 30/02
(86) US 2014/027298	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027345	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027409	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767358.6	15.10.2015	(21) 14770933.1	16.10.2015	(21) 14770837.4	16.10.2015
(87) WO 2014/152403	(51) F02D 19/12	(87) WO 2014/152446	(51) H04W 4/22	(87) WO 2014/152502	(51) H01J 49/26
(86) US 2014/027305	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027349	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027410	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14771148.5	16.10.2015	(21) 14768687.7	15.10.2015	(21) 14767780.1	16.10.2015
(87) WO 2014/152407	(51) B32B 3/00	(87) WO 2014/152452	(51) E05F 15/20	(87) WO 2014/152506	(51) E04D 13/076
(86) US 2014/027309	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027355	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027414	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770566.9	16.10.2015	(21) 14767696.9	16.10.2015	(21) 14770284.9	15.10.2015
(87) WO 2014/152409	(51) G09B 7/00	(87) WO 2014/152453	(51) C07D 213/83	(87) WO 2014/152509	(51) H01L 31/0248
(86) US 2014/027311	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027356	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027417	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767832.0	16.10.2015	(21) 14770002.5	15.10.2015	(21) 14768334.6	16.10.2015
(87) WO 2014/152411	(51) C12N 15/113	(87) WO 2014/152455	(51) C09D 101/00	(87) WO 2014/152510	(51) H01L 21/762
(86) US 2014/027313	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027358	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027418	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767648.0	15.10.2015	(21) 14767345.3	15.10.2015	(21) 14715798.6	15.10.2015
(87) WO 2014/152412	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/152459	(51) A61B 5/157	(87) WO 2014/152512	(51) B65G 13/10
(86) US 2014/027314	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027362	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027420	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769177.8	16.10.2015	(21) 14770573.5	16.10.2015	(21) 14770745.9	16.10.2015
(87) WO 2014/152415	(51) H02M 3/28	(87) WO 2014/152463	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/152516	(51) E04B 1/12
(86) US 2014/027317	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027367	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027426	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768870.9	16.10.2015	(21) 14767745.4	16.10.2015	(21) 14767401.4	16.10.2015
(87) WO 2014/152416	(51) G01P 15/00	(87) WO 2014/152464	(51) A47K 7/02	(87) WO 2014/152521	(51) H02J 3/28
(86) US 2014/027318	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027368	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027432	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769156.2	16.10.2015	(21) 14770825.9	16.10.2015	(21) 14768951.7	16.10.2015
(87) WO 2014/152418	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/152465	(51) F16F 15/12	(87) WO 2014/152523	(51) H01L 21/20
(86) US 2014/027320	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027369	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027434	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769994.6	15.10.2015	(21) 14771147.7	16.10.2015	(21) 14768487.2	16.10.2015
(87) WO 2014/152419	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2014/152470	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/152525	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/027322	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027376	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027438	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770087.6	16.10.2015	(21) 14718270.3	16.10.2015	(21) 14727979.8	16.10.2015
(87) WO 2014/152422	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/152471	(51) H04R 1/20	(87) WO 2014/152526	(51) B23K 26/00
(86) US 2014/027325	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027377	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027439	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768773.5	16.10.2015	(21) 14769356.8	16.10.2015	(21) 14769939.1	16.10.2015
(87) WO 2014/152423	(51) A61L 27/34	(87) WO 2014/152475	(51) B01D 63/06	(87) WO 2014/152528	(51) A62D 1/00
(86) US 2014/027326	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027381	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027441	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770231.0	16.10.2015	(21) 14769612.4	16.10.2015	(21) 14771031.3	16.10.2015

(87) WO 2014/152529	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/152600	(51) G01N 33/542	(87) WO 2014/152653	(51) A61L 2/00
(86) US 2014/027442	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027517	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027581	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770416.7	15.10.2015	(21) 14724562.5	16.10.2015	(21) 14767293.5	15.10.2015
(87) WO 2014/152532	(51) A61B 17/32	(87) WO 2014/152602	(51) G06Q 20/10	(87) WO 2014/152655	(51) F21V 7/00
(86) US 2014/027445	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027520	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027583	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767455.0	15.10.2015	(21) 14769956.5	15.10.2015	(21) 14769725.4	15.10.2015
(87) WO 2014/152541	(51) G06F 17/27	(87) WO 2014/152607	(51) C12N 15/63	(87) WO 2014/152656	(51) G01N 35/00
(86) US 2014/027455	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027525	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027584	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770212.0	16.10.2015	(21) 14769433.5	15.10.2015	(21) 14770832.5	15.10.2015
(87) WO 2014/152542	(51) G10L 15/28	(87) WO 2014/152611	(51) G09F 13/04	(87) WO 2014/152658	(51) H04N 7/16
(86) US 2014/027456	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027529	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027586	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768340.3	16.10.2015	(21) 14770036.3	15.10.2015	(21) 14769891.4	16.10.2015
(87) WO 2014/152543	(51) C08G 63/123	(87) WO 2014/152614	(51) B65G 13/10	(87) WO 2014/152660	(51) C12Q 1/00
(86) US 2014/027458	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027532	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027588	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768423.7	16.10.2015	(21) 14769459.0	16.10.2015	(21) 14767594.6	16.10.2015
(87) WO 2014/152546	(51) B60R 11/00	(87) WO 2014/152615	(51) B65D 43/08	(87) WO 2014/152662	(51) B29C 65/78
(86) US 2014/027461	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027533	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027590	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770248.4	16.10.2015	(21) 14769718.9	16.10.2015	(21) 14769823.7	15.10.2015
(87) WO 2014/152547	(51) B65D 65/46	(87) WO 2014/152617	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/152666	(51) B65G 69/00
(86) US 2014/027462	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027536	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027594	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767680.3	15.10.2015	(21) 14768912.9	16.10.2015	(21) 14770317.7	16.10.2015
(87) WO 2014/152556	(51) H01L 31/05	(87) WO 2014/152618	(51) H04W 8/20	(87) WO 2014/152667	(51) G06F 17/00
(86) US 2014/027471	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027537	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027595	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770540.4	16.10.2015	(21) 14768533.3	16.10.2015	(21) 14770987.7	16.10.2015
(87) WO 2014/152560	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2014/152623	(51) B62B 3/04	(87) WO 2014/152670	(51) G06Q 10/08
(86) US 2014/027475	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027542	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027599	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14771014.9	15.10.2015	(21) 14771116.2	16.10.2015	(21) 14768411.2	15.10.2015
(87) WO 2014/152565	(51) A61B 5/048	(87) WO 2014/152624	(51) H02K 1/20	(87) WO 2014/152676	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/027480	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027543	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027605	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770877.0	16.10.2015	(21) 14770697.2	15.10.2015	(21) 14769032.5	16.10.2015
(87) WO 2014/152574	(51) G06Q 20/08	(87) WO 2014/152626	(51) A61B 10/00	(87) WO 2014/152677	(51) H04N 21/2365
(86) US 2014/027490	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027545	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027606	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767902.1	15.10.2015	(21) 14769895.5	16.10.2015	(21) 14769912.8	16.10.2015
(87) WO 2014/152576	(51) G06F 7/04	(87) WO 2014/152630	(51) G02B 27/02	(87) WO 2014/152678	(51) C07K 19/00
(86) US 2014/027492	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027550	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027607	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770162.7	16.10.2015	(21) 14769864.1	15.10.2015	(21) 14770524.8	16.10.2015
(87) WO 2014/152577	(51) A63B 22/00	(87) WO 2014/152633	(51) A61M 37/00	(87) WO 2014/152679	(51) B05B 11/00
(86) US 2014/027493	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027553	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027608	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770039.7	16.10.2015	(21) 14768607.5	16.10.2015	(21) 14724851.2	16.10.2015
(87) WO 2014/152578	(51) G09B 5/08	(87) WO 2014/152638	(51) G06G 7/57	(87) WO 2014/152680	(51) A61Q 1/10
(86) US 2014/027494	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027562	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027609	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768674.5	16.10.2015	(21) 14769876.5	16.10.2015	(21) 14767561.5	16.10.2015
(87) WO 2014/152580	(51) G09B 19/00	(87) WO 2014/152639	(51) A61F 13/02	(87) WO 2014/152681	(51) H04N 19/27
(86) US 2014/027496	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027563	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027610	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769595.1	15.10.2015	(21) 14768290.0	16.10.2015	(21) 14769341.0	15.10.2015
(87) WO 2014/152584	(51) B01J 37/08	(87) WO 2014/152640	(51) G01N 33/53	(87) WO 2014/152688	(51) G06F 17/00
(86) US 2014/027500	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027564	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027621	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769236.2	16.10.2015	(21) 14769144.8	16.10.2015	(21) 14769761.9	15.10.2015
(87) WO 2014/152585	(51) B01D 17/038	(87) WO 2014/152642	(51) G06Q 20/38	(87) WO 2014/152690	(51) H02J 7/18
(86) US 2014/027501	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027568	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027623	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769544.9	16.10.2015	(21) 14769409.5	16.10.2015	(21) 14767777.7	15.10.2015
(87) WO 2014/152586	(51) C08K 3/10	(87) WO 2014/152643	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/152691	(51) F16K 41/12
(86) US 2014/027502	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027569	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027624	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768811.3	15.10.2015	(21) 14770529.7	16.10.2015	(21) 14769978.9	16.10.2015
(87) WO 2014/152592	(51) B65G 47/84	(87) WO 2014/152646	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/152693	(51) H01L 31/0272
(86) US 2014/027508	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027573	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027626	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770237.7	16.10.2015	(21) 14768479.9	15.10.2015	(21) 14768909.5	16.10.2015
(87) WO 2014/152597	(51) A61N 1/00	(87) WO 2014/152649	(51) A61L 2/00	(87) WO 2014/152698	(51) F16G 11/00
(86) US 2014/027514	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027576	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027632	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14771087.5	15.10.2015	(21) 14768516.8	16.10.2015	(21) 14770143.7	16.10.2015
(87) WO 2014/152598	(51) H01L 21/60	(87) WO 2014/152651	(51) A47C 3/20	(87) WO 2014/152700	(51) F16L 55/04
(86) US 2014/027515	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027579	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027635	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769991.2	16.10.2015	(21) 14770218.7	15.10.2015	(21) 14770597.4	16.10.2015

(87) WO 2014/152702	(51) B60K 7/00	(87) WO 2014/152764	(51) B22F 9/16	(87) WO 2014/152820	(51) H04N 21/43
(86) US 2014/027638	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027707	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027859	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768815.4	16.10.2015	(21) 14767747.0	16.10.2015	(21) 14770203.9	15.10.2015
(87) WO 2014/152703	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/152766	(51) H01S 3/11	(87) WO 2014/152821	(51) G06F 7/00
(86) US 2014/027639	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027709	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027860	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769188.5	16.10.2015	(21) 14770233.6	16.10.2015	(21) 14725934.5	15.10.2015
(87) WO 2014/152709	(51) F21V 21/04	(87) WO 2014/152767	(51) C21D 8/02	(87) WO 2014/152824	(51) C08G 77/58
(86) US 2014/027646	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027710	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027892	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769163.8	16.10.2015	(21) 14769029.1	15.10.2015	(21) 14722451.3	15.10.2015
(87) WO 2014/152711	(51) E05B 65/46	(87) WO 2014/152768	(51) A61K 31/505	(87) WO 2014/152826	(51) H01L 21/205
(86) US 2014/027648	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027711	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027899	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768659.6	16.10.2015	(21) 14769099.4	16.10.2015	(21) 14771173.3	15.10.2015
(87) WO 2014/152715	(51) A61K 31/44	(87) WO 2014/152772	(51) E05B 37/00	(87) WO 2014/152829	(51) A61K 8/00
(86) US 2014/027653	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027715	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027902	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770486.0	16.10.2015	(21) 14770880.4	16.10.2015	(21) 14767763.7	15.10.2015
(87) WO 2014/152716	(51) A61K 31/505	(87) WO 2014/152777	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/152831	(51) A61K 38/10
(86) US 2014/027654	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027720	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027908	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767485.7	16.10.2015	(21) 14767706.6	16.10.2015	(21) 14769905.2	15.10.2015
(87) WO 2014/152718	(51) A61K 49/00	(87) WO 2014/152781	(51) H01L 23/498	(87) WO 2014/152834	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/027656	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027726	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027919	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767947.6	16.10.2015	(21) 14724564.1	15.10.2015	(21) 14725568.1	15.10.2015
(87) WO 2014/152724	(51) B01D 27/08	(87) WO 2014/152783	(51) H02S 20/00	(87) WO 2014/152836	(51) C23C 14/04
(86) US 2014/027663	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027728	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027925	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770635.2	16.10.2015	(21) 14769675.1	15.10.2015	(21) 14716727.4	15.10.2015
(87) WO 2014/152728	(51) H04B 10/00	(87) WO 2014/152784	(51) H01S 3/30	(87) WO 2014/152840	(51) C08F 265/02
(86) US 2014/027667	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027729	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027938	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14771149.3	16.10.2015	(21) 14770533.9	16.10.2015	(21) 14770564.4	15.10.2015
(87) WO 2014/152729	(51) A61F 5/058	(87) WO 2014/152785	(51) C11B 1/06	(87) WO 2014/152842	(51) B23K 20/12
(86) US 2014/027668	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027731	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027942	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769828.6	15.10.2015	(21) 14767714.0	16.10.2015	(21) 14770978.6	15.10.2015
(87) WO 2014/152731	(51) H01L 31/052	(87) WO 2014/152786	(51) H04R 19/04	(87) WO 2014/152844	(51) H05H 1/24
(86) US 2014/027670	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027732	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027947	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769449.1	16.10.2015	(21) 14718858.5	15.10.2015	(21) 14768273.6	15.10.2015
(87) WO 2014/152732	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2014/152790	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/152846	(51) G06Q 30/00
(86) US 2014/027671	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027739	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027949	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770693.1	15.10.2015	(21) 14770661.8	15.10.2015	(21) 14726453.5	15.10.2015
(87) WO 2014/152739	(51) G01N 21/45	(87) WO 2014/152792	(51) C02F 9/00	(87) WO 2014/152847	(51) A47C 7/02
(86) US 2014/027680	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027749	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027952	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767673.8	15.10.2015	(21) 14718271.1	15.10.2015	(21) 14769936.7	15.10.2015
(87) WO 2014/152743	(51) F16L 55/16	(87) WO 2014/152799	(51) G08C 19/00	(87) WO 2014/152848	(51) F41A 9/83
(86) US 2014/027685	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027779	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027953	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769950.8	15.10.2015	(21) 14769700.7	15.10.2015	(21) 14770048.8	15.10.2015
(87) WO 2014/152746	(51) H04N 5/225	(87) WO 2014/152802	(51) G08B 21/02	(87) WO 2014/152849	(51) G21F 3/00
(86) US 2014/027688	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027791	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027966	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767575.5	15.10.2015	(21) 14769247.9	15.10.2015	(21) 14768371.8	15.10.2015
(87) WO 2014/152747	(51) C12N 15/82	(87) WO 2014/152803	(51) B66F 11/04	(87) WO 2014/152851	(51) B23K 37/04
(86) US 2014/027689	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027798	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027975	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767810.6	16.10.2015	(21) 14770293.0	15.10.2015	(21) 14768884.0	15.10.2015
(87) WO 2014/152748	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/152804	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/152853	(51) H04W 76/02
(86) US 2014/027690	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027801	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027983	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768634.9	16.10.2015	(21) 14770222.9	15.10.2015	(21) 14722030.5	15.10.2015
(87) WO 2014/152750	(51) A61K 8/02	(87) WO 2014/152809	(51) A61K 31/5575	(87) WO 2014/152854	(51) G06Q 30/00
(86) US 2014/027692	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027817	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027987	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767568.0	16.10.2015	(21) 14767319.8	15.10.2015	(21) 14722031.3	15.10.2015
(87) WO 2014/152756	(51) H01L 23/31	(87) WO 2014/152810	(51) E01C 5/06	(87) WO 2014/152855	(51) H04N 5/225
(86) US 2014/027699	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027823	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027988	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14722875.3	15.10.2015	(21) 14770480.3	15.10.2015	(21) 14770509.9	15.10.2015
(87) WO 2014/152759	(51) A01H 5/00	(87) WO 2014/152814	(51) B01J 8/18	(87) WO 2014/152857	(51) A01K 85/00
(86) US 2014/027702	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027839	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028013	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769890.6	16.10.2015	(21) 14769175.2	15.10.2015	(21) 14768501.0	15.10.2015
(87) WO 2014/152763	(51) C07D 501/56	(87) WO 2014/152817	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/152859	(51) F16L 55/16
(86) US 2014/027706	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/027846	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028015	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769608.2	15.10.2015	(21) 14769350.1	15.10.2015	(21) 14767725.6	15.10.2015

(87) WO 2014/152862	(51) A61H 1/00	(87) WO 2014/152913	(51) B62D 1/19	(87) WO 2014/152963	(51) A61B 5/00
(86) US 2014/028032	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028215	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028419	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768097.9	15.10.2015	(21) 14769223.0	15.10.2015	(21) 14769476.4	15.10.2015
(87) WO 2014/152863	(51) A61F 5/00	(87) WO 2014/152914	(51) B01J 8/18	(87) WO 2014/152965	(51) G01N 33/53
(86) US 2014/028038	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028217	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028429	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14727276.9	15.10.2015	(21) 14768032.6	15.10.2015	(21) 14767517.7	15.10.2015
(87) WO 2014/152865	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/152915	(51) F16F 1/36	(87) WO 2014/152971	(51) A61K 38/55
(86) US 2014/028043	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028218	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028465	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770364.9	15.10.2015	(21) 14768819.6	15.10.2015	(21) 14770158.5	15.10.2015
(87) WO 2014/152866	(51) C08B 5/10	(87) WO 2014/152919	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/152972	(51) A61C 7/36
(86) US 2014/028047	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028237	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028466	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769007.7	15.10.2015	(21) 14768840.2	15.10.2015	(21) 14770626.1	15.10.2015
(87) WO 2014/152868	(51) A61B 18/12	(87) WO 2014/152922	(51) E21B 33/12	(87) WO 2014/152973	(51) G21B 1/11
(86) US 2014/028054	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028249	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028477	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14715805.9	15.10.2015	(21) 14725814.9	15.10.2015	(21) 14768670.3	15.10.2015
(87) WO 2014/152869	(51) A61K 31/4409	(87) WO 2014/152923	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/152976	(51) C07C 7/00
(86) US 2014/028060	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028258	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028499	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769610.8	15.10.2015	(21) 14769705.6	15.10.2015	(21) 14770696.4	15.10.2015
(87) WO 2014/152870	(51) F02C 1/00	(87) WO 2014/152925	(51) G02B 26/08	(87) WO 2014/152977	(51) H01L 21/683
(86) US 2014/028065	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028262	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028502	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768221.5	15.10.2015	(21) 14717617.6	15.10.2015	(21) 14769483.0	15.10.2015
(87) WO 2014/152871	(51) H01R 11/16	(87) WO 2014/152927	(51) G09F 13/04	(87) WO 2014/152982	(51) F02B 75/40
(86) US 2014/028067	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028277	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028532	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768733.9	15.10.2015	(21) 14727278.5	15.10.2015	(21) 14771063.6	15.10.2015
(87) WO 2014/152877	(51) H01R 12/71	(87) WO 2014/152929	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/152984	(51) G03B 21/14
(86) US 2014/028090	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028279	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028536	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770734.3	15.10.2015	(21) 14771034.7	15.10.2015	(21) 14770748.3	15.10.2015
(87) WO 2014/152880	(51) A63B 53/04	(87) WO 2014/152930	(51) A45C 7/00	(87) WO 2014/152985	(51) G01N 33/50
(86) US 2014/028099	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028280	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028544	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769325.3	15.10.2015	(21) 14770360.7	15.10.2015	(21) 14770028.0	15.10.2015
(87) WO 2014/152883	(51) B32B 15/04	(87) WO 2014/152932	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/152986	(51) C12N 15/82
(86) US 2014/028105	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028296	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028546	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768009.4	15.10.2015	(21) 14769733.8	15.10.2015	(21) 14767991.4	16.10.2015
(87) WO 2014/152887	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/152939	(51) C40B 30/00	(87) WO 2014/152988	(51) B60R 21/26
(86) US 2014/028122	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028328	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028553	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769210.7	15.10.2015	(21) 14767341.2	15.10.2015	(21) 14767303.2	15.10.2015
(87) WO 2014/152889	(51) H02K 7/00	(87) WO 2014/152943	(51) A01N 65/08	(87) WO 2014/152990	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/028128	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028340	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028557	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14768644.8	15.10.2015	(21) 14721116.3	15.10.2015	(21) 14770334.2	15.10.2015
(87) WO 2014/152890	(51) A63B 53/04	(87) WO 2014/152948	(51) H02M 7/797	(87) WO 2014/152991	(51) G01N 33/574
(86) US 2014/028134	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028366	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028559	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767421.2	15.10.2015	(21) 14768637.2	15.10.2015	(21) 14718862.7	15.10.2015
(87) WO 2014/152892	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/152949	(51) H01R 4/38	(87) WO 2014/152993	(51) A61P 3/08
(86) US 2014/028142	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028367	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028563	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14717614.3	15.10.2015	(21) 14768378.3	15.10.2015	(21) 14768096.1	15.10.2015
(87) WO 2014/152893	(51) F24D 17/00	(87) WO 2014/152950	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/152994	(51) C05G 5/00
(86) US 2014/028144	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028371	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028565	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769706.4	15.10.2015	(21) 14767378.4	15.10.2015	(21) 14769776.7	15.10.2015
(87) WO 2014/152895	(51) C12Q 1/18	(87) WO 2014/152953	(51) B21F 23/00	(87) WO 2014/152995	(51) G06F 3/00
(86) US 2014/028149	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028377	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028566	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767945.0	15.10.2015	(21) 14770613.9	15.10.2015	(21) 14768457.5	15.10.2015
(87) WO 2014/152899	(51) A63B 53/04	(87) WO 2014/152956	(51) A24B 13/00	(87) WO 2014/152999	(51) F16J 15/34
(86) US 2014/028157	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028389	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028595	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767962.5	15.10.2015	(21) 14719986.3	15.10.2015	(21) 14720389.7	15.10.2015
(87) WO 2014/152906	(51) A61L 27/18	(87) WO 2014/152957	(51) F24C 3/12	(87) WO 2014/153005	(51) E04H 17/00
(86) US 2014/028186	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028392	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028623	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14722456.2	15.10.2015	(21) 14771068.5	15.10.2015	(21) 14769192.7	15.10.2015
(87) WO 2014/152909	(51) C12N 15/113	(87) WO 2014/152960	(51) D21H 21/10	(87) WO 2014/153006	(51) C07C 7/00
(86) US 2014/028196	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028398	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028633	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770570.1	15.10.2015	(21) 14770024.9	15.10.2015	(21) 14770131.2	15.10.2015
(87) WO 2014/152910	(51) B08B 3/02	(87) WO 2014/152962	(51) B32B 27/00	(87) WO 2014/153007	(51) F26B 5/14
(86) US 2014/028199	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028418	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/028634	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14769920.1	15.10.2015	(21) 14769019.2	15.10.2015	(21) 14769533.2	15.10.2015

(87) WO 2014/153010 (86) US 2014/028662 (21) 14723566.7	(51) G06Q 10/10 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153046 (86) US 2014/028824 (21) 14769604.1	(51) C08G 64/42 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153091 (86) US 2014/029014 (21) 14719995.4	(51) G06F 19/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153011 (86) US 2014/028666 (21) 14770274.0	(51) G06Q 40/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153047 (86) US 2014/028825 (21) 14770208.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153094 (86) US 2014/029031 (21) 14720398.8	(51) G01G 19/08 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153014 (86) US 2014/028675 (21) 14716191.3	(51) B29C 47/88 (87) 2014/39 25.09.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/153049 (86) US 2014/028835 (21) 14767433.7	(51) A47C 27/10 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153099 (86) US 2014/029059 (21) 14769335.2	(51) A61B 5/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153015 (86) US 2014/028682 (21) 14768133.2	(51) B01J 12/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153053 (86) US 2014/028854 (21) 14770013.2	(51) E04C 2/36 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153101 (86) US 2014/029071 (21) 14718287.7	(51) C07K 7/06 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153016 (86) US 2014/028694 (21) 14767305.7	(51) A61H 1/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153054 (86) US 2014/028862 (21) 14770338.3	(51) C08G 18/06 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153103 (86) US 2014/029083 (21) 14767787.6	(51) G06F 7/04 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153018 (86) US 2014/028714 (21) 14770302.9	(51) A61K 39/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153055 (86) US 2014/028863 (21) 14770744.2	(51) A61K 31/553 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153104 (86) US 2014/029086 (21) 14767774.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153019 (86) US 2014/028718 (21) 14721653.5	(51) G02B 26/02 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153057 (86) US 2014/028871 (21) 14767618.3	(51) H04N 5/235 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153112 (86) US 2014/029119 (21) 14769509.2	(51) E05C 3/32 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153021 (86) US 2014/028724 (21) 14767342.0	(51) A63C 10/16 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153058 (86) US 2014/028873 (21) 14719484.9	(51) H04L 25/02 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153113 (86) US 2014/029125 (21) 14768869.1	(51) C07C 235/26 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153022 (86) US 2014/028727 (21) 14767839.5	(51) G01N 21/956 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153060 (86) US 2014/028882 (21) 14769491.3	(51) B65D 3/28 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153118 (86) US 2014/029164 (21) 14771140.2	(51) A61K 31/7088 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153024 (86) US 2014/028734 (21) 14769115.8	(51) A47J 31/44 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153062 (86) US 2014/028890 (21) 14768037.5	(51) G06F 3/0481 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153119 (86) US 2014/029165 (21) 14729107.4	(51) B61L 15/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153029 (86) US 2014/028757 (21) 14767686.0	(51) G06F 11/07 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153064 (86) US 2014/028917 (21) 14770458.9	(51) G11C 11/16 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153120 (86) US 2014/029166 (21) 14768921.0	(51) G06F 17/20 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153031 (86) US 2014/028761 (21) 14771086.7	(51) H01G 11/36 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153068 (86) US 2014/028928 (21) 14769962.3	(51) G05B 19/04 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153128 (86) US 2014/029205 (21) 14770179.1	(51) A63F 13/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153033 (86) US 2014/028779 (21) 14767462.6	(51) A61N 1/36 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153069 (86) US 2014/028932 (21) 14769767.6	(51) C12N 15/85 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153129 (86) US 2014/029215 (21) 14769139.8	(51) A63B 69/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153034 (86) US 2014/028782 (21) 14767721.5	(51) H02J 7/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153070 (86) US 2014/028935 (21) 14768592.9	(51) E04B 5/40 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153130 (86) US 2014/029221 (21) 14768859.2	(51) H04N 7/20 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153035 (86) US 2014/028788 (21) 14770268.2	(51) G01K 15/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153071 (86) US 2014/028941 (21) 14722041.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153131 (86) US 2014/029229 (21) 14770531.3	(51) E21B 21/10 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153036 (86) US 2014/028794 (21) 14769924.3	(51) C12P 7/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153075 (86) US 2014/028957 (21) 14770383.9	(51) C08G 18/06 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153132 (86) US 2014/029233 (21) 14769187.7	(51) A61B 17/17 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153040 (86) US 2014/028808 (21) 14767380.0	(51) G01T 1/17 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153077 (86) US 2014/028969 (21) 14720395.4	(51) A61F 5/44 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153135 (86) US 2014/029239 (21) 14767509.4	(51) A61F 7/02 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153041 (86) US 2014/028810 (21) 14770427.4	(51) C07F 5/02 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153080 (86) US 2014/028976 (21) 14768169.6	(51) E21B 17/10 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153136 (86) US 2014/029251 (21) 14770243.5	(51) G06Q 50/24 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153042 (86) US 2014/028812 (21) 14768640.6	(51) A01N 25/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153083 (86) US 2014/028986 (21) 14721129.6	(51) G01N 33/58 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153138 (86) US 2014/029264 (21) 14723195.5	(51) H04N 5/225 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153043 (86) US 2014/028813 (21) 14769198.4	(51) A61K 31/403 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153085 (86) US 2014/028989 (21) 14768484.9	(51) A61M 3/02 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153141 (86) US 2014/029278 (21) 14769624.9	(51) F25J 3/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/153044 (86) US 2014/028817 (21) 14768348.6	(51) G01N 33/68 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153088 (86) US 2014/029002 (21) 14770683.2	(51) A63B 23/00 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/153142 (86) US 2014/029280 (21) 14769266.9	(51) G01N 1/22 (87) 2014/39 25.09.2014 15.10.2015

(87) WO 2014/153143	(51) G01N 33/48	(87) WO 2014/153201	(51) A61H 1/00	(87) WO 2014/153572	(51) A61M 5/315
(86) US 2014/029283	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029578	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) ZA 2014/000008	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770098.3	15.10.2015	(21) 14770780.6	15.10.2015	(21) 14769062.2	14.10.2015
(87) WO 2014/153146	(51) H01M 4/13	(87) WO 2014/153207	(51) C12P 9/00	(87) WO 2014/155205	(51) G06Q 30/06
(86) US 2014/029294	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029603	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) IB 2014/000974	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14768518.4	15.10.2015	(21) 14769988.8	15.10.2015	(21) 14772795.2	15.10.2015
(87) WO 2014/153148	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/153211	(51) C12M 1/04	(87) WO 2014/158125	(51) G06Q 10/10
(86) US 2014/029307	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029618	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2013/031575	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14769108.3	15.10.2015	(21) 14767459.2	15.10.2015	(21) 13879974.7	15.10.2015
(87) WO 2014/153150	(51) A61K 39/00	(87) WO 2014/153212	(51) H04R 1/10	(87) WO 2014/158204	(51) G06Q 30/00
(86) US 2014/029310	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029643	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2013/046776	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14769319.6	15.10.2015	(21) 14767767.8	15.10.2015	(21) 13734582.3	14.10.2015
(87) WO 2014/153151	(51) H02H 9/02	(87) WO 2014/153213	(51) B60Q 1/00	(87) WO 2014/158248	(51) G01N 21/41
(86) US 2014/029312	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029651	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2013/072932	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14769467.3	15.10.2015	(21) 14769357.6	15.10.2015	(21) 13879743.6	13.10.2015
(87) WO 2014/153153	(51) A61K 39/005	(87) WO 2014/153218	(51) A61N 1/05	(87) WO 2014/158252	(51) F23M 5/04
(86) US 2014/029323	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029681	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2013/074908	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14768279.3	15.10.2015	(21) 14769944.1	15.10.2015	(21) 13869849.3	15.10.2015
(87) WO 2014/153156	(51) G06F 17/21	(87) WO 2014/153219	(51) A61N 1/04	(87) WO 2014/158253	(51) H01L 21/56
(86) US 2014/029347	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029683	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2013/075143	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14771161.8	15.10.2015	(21) 14768475.7	15.10.2015	(21) 13879741.0	15.10.2015
(87) WO 2014/153161	(51) B60B 1/00	(87) WO 2014/153222	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/158256	(51) A61K 31/231
(86) US 2014/029368	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029696	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2013/075704	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14768609.1	15.10.2015	(21) 14769908.6	15.10.2015	(21) 13880224.4	14.10.2015
(87) WO 2014/153166	(51) C07K 16/22	(87) WO 2014/153223	(51) A61N 1/32	(87) WO 2014/158266	(51) A23F 5/00
(86) US 2014/029383	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029704	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2013/077207	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14768665.3	15.10.2015	(21) 14769419.4	15.10.2015	(21) 13880518.9	15.10.2015
(87) WO 2014/153167	(51) A61B 17/86	(87) WO 2014/153227	(51) C07D 279/18	(87) WO 2014/158270	(51) A23F 5/24
(86) US 2014/029385	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029717	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2013/077293	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14720838.3	15.10.2015	(21) 14768838.6	15.10.2015	(21) 13880479.4	15.10.2015
(87) WO 2014/153168	(51) A61K 39/12	(87) WO 2014/153228	(51) A61B 5/04	(87) WO 2014/158299	(51) B60R 16/03
(86) US 2014/029394	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029726	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/010806	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14767562.3	15.10.2015	(21) 14769842.7	15.10.2015	(21) 14776101.9	15.10.2015
(87) WO 2014/153171	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2014/153233	(51) H04L 29/12	(87) WO 2014/158301	(51) G01N 25/72
(86) US 2014/029405	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029742	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011019	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14769614.0	15.10.2015	(21) 14769072.1	15.10.2015	(21) 14774403.1	15.10.2015
(87) WO 2014/153177	(51) G01N 15/06	(87) WO 2014/153237	(51) H04W 40/06	(87) WO 2014/158303	(51) E04G 11/06
(86) US 2014/029428	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029760	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011143	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14769104.2	15.10.2015	(21) 14770993.5	15.10.2015	(21) 14773519.5	13.10.2015
(87) WO 2014/153180	(51) A61K 31/13	(87) WO 2014/153239	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/158304	(51) E04G 11/06
(86) US 2014/029439	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029763	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011151	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14770386.2	15.10.2015	(21) 14768224.9	15.10.2015	(21) 14772611.1	13.10.2015
(87) WO 2014/153182	(51) B64C 25/40	(87) WO 2014/153241	(51) A01N 37/18	(87) WO 2014/158305	(51) B66D 1/50
(86) US 2014/029447	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029768	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011203	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14739274.0	15.10.2015	(21) 14770018.1	15.10.2015	(21) 14773064.2	14.10.2015
(87) WO 2014/153184	(51) F16L 37/24	(87) WO 2014/153249	(51) C25B 1/04	(87) WO 2014/158306	(51) B65H 75/34
(86) US 2014/029472	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029792	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011207	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14768076.3	15.10.2015	(21) 14733747.1	15.10.2015	(21) 14775466.7	14.10.2015
(87) WO 2014/153186	(51) F16L 37/10	(87) WO 2014/153257	(51) A61N 1/32	(87) WO 2014/158309	(51) H02J 7/00
(86) US 2014/029490	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029813	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011420	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14769968.0	15.10.2015	(21) 14767948.4	15.10.2015	(21) 14701662.0	15.10.2015
(87) WO 2014/153187	(51) C10L 3/10	(87) WO 2014/153261	(51) A47K 10/02	(87) WO 2014/158312	(51) H01L 21/20
(86) US 2014/029499	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/029821	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011569	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14767489.9	15.10.2015	(21) 14770711.1	15.10.2015	(21) 14773606.0	15.10.2015
(87) WO 2014/153189	(51) G01N 33/483	(87) WO 2014/153272	(51) H04B 7/00	(87) WO 2014/158313	(51) A47B 97/04
(86) US 2014/029504	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/030024	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/011625	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14770565.1	15.10.2015	(21) 14768717.2	15.10.2015	(21) 14774386.8	15.10.2015
(87) WO 2014/153192	(51) A61K 9/133	(87) WO 2014/153569	(51) G01L 19/08	(87) WO 2014/158320	(51) C11D 7/28
(86) US 2014/029530	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/037837	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/012296	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14770559.4	15.10.2015	(21) 14768354.4	15.10.2015	(21) 14773179.8	15.10.2015
(87) WO 2014/153199	(51) H04N 21/8358	(87) WO 2014/153570	(51) B01J 8/24	(87) WO 2014/158330	(51) A61B 17/00
(86) US 2014/029564	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/038290	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/013163	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14769796.5	15.10.2015	(21) 14768614.1	16.10.2015	(21) 14776293.4	13.10.2015

(87) WO 2014/158332	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/158390	(51) H01L 21/288	(87) WO 2014/158460	(51) A61F 2/91
(86) US 2014/013172	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/015874	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016917	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774376.9	15.10.2015	(21) 14774768.7	15.10.2015	(21) 14707603.8	13.10.2015
(87) WO 2014/158336	(51) C22C 1/00	(87) WO 2014/158398	(51) C08F 8/32	(87) WO 2014/158462	(51) H01L 21/31
(86) US 2014/013567	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/015990	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016944	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775358.6	13.10.2015	(21) 14708711.8	15.10.2015	(21) 14772700.2	15.10.2015
(87) WO 2014/158337	(51) E21B 23/08	(87) WO 2014/158404	(51) C01F 7/02	(87) WO 2014/158464	(51) H05G 2/00
(86) US 2014/013571	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016095	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016965	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772774.7	15.10.2015	(21) 14773931.2	15.10.2015	(21) 14772982.6	15.10.2015
(87) WO 2014/158339	(51) H01L 23/367	(87) WO 2014/158406	(51) F02D 45/00	(87) WO 2014/158465	(51) A23G 3/10
(86) US 2014/013822	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016113	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017018	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774803.2	13.10.2015	(21) 14773404.0	15.10.2015	(21) 14709044.3	15.10.2015
(87) WO 2014/158340	(51) G01N 30/62	(87) WO 2014/158408	(51) H01L 21/324	(87) WO 2014/158467	(51) A61K 31/506
(86) US 2014/013985	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016187	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017029	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775145.7	13.10.2015	(21) 14775437.8	14.10.2015	(21) 14774043.5	13.10.2015
(87) WO 2014/158344	(51) C23G 5/00	(87) WO 2014/158409	(51) C10L 5/44	(87) WO 2014/158469	(51) A61B 5/145
(86) US 2014/014277	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016236	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017036	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773985.8	15.10.2015	(21) 14774147.4	15.10.2015	(21) 14775576.3	13.10.2015
(87) WO 2014/158351	(51) H01L 21/205	(87) WO 2014/158410	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2014/158470	(51) B60J 7/00
(86) US 2014/014678	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016262	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017038	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776082.1	14.10.2015	(21) 14774015.3	14.10.2015	(21) 14773729.0	15.10.2015
(87) WO 2014/158352	(51) B01D 21/24	(87) WO 2014/158417	(51) G06F 9/455	(87) WO 2014/158474	(51) G01V 5/04
(86) US 2014/014809	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016373	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017079	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776457.5	15.10.2015	(21) 14709780.2	15.10.2015	(21) 14775867.6	15.10.2015
(87) WO 2014/158354	(51) A61B 5/107	(87) WO 2014/158419	(51) A61B 17/56	(87) WO 2014/158479	(51) G01V 5/04
(86) US 2014/014895	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016382	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017143	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14705271.6	14.10.2015	(21) 14775375.0	15.10.2015	(21) 14774807.3	15.10.2015
(87) WO 2014/158355	(51) F03D 1/00	(87) WO 2014/158422	(51) H01S 3/06	(87) WO 2014/158482	(51) H04L 27/01
(86) US 2014/014922	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016433	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017221	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772893.5	15.10.2015	(21) 14775509.4	14.10.2015	(21) 14772684.8	15.10.2015
(87) WO 2014/158365	(51) H04W 8/00	(87) WO 2014/158427	(51) E21B 43/22	(87) WO 2014/158491	(51) B62D 65/02
(86) US 2014/015208	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016559	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017305	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14707526.1	15.10.2015	(21) 14772906.5	15.10.2015	(21) 14774638.2	15.10.2015
(87) WO 2014/158370	(51) H01L 21/66	(87) WO 2014/158428	(51) E21B 43/26	(87) WO 2014/158493	(51) F16F 7/08
(86) US 2014/015344	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016569	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017340	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774383.5	15.10.2015	(21) 14774050.0	15.10.2015	(21) 14773127.7	14.10.2015
(87) WO 2014/158371	(51) B65F 1/06	(87) WO 2014/158429	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/158497	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/015358	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016577	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017390	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773371.1	13.10.2015	(21) 14772601.2	14.10.2015	(21) 14772899.2	15.10.2015
(87) WO 2014/158372	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2014/158430	(51) H04B 5/02	(87) WO 2014/158498	(51) G01D 5/22
(86) US 2014/015402	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016650	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017421	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14708163.2	15.10.2015	(21) 14776306.4	15.10.2015	(21) 14773922.1	15.10.2015
(87) WO 2014/158374	(51) B01D 21/01	(87) WO 2014/158433	(51) B65G 47/244	(87) WO 2014/158504	(51) H01F 38/00
(86) US 2014/015459	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016660	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017505	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773149.1	14.10.2015	(21) 14775870.0	15.10.2015	(21) 14772639.2	15.10.2015
(87) WO 2014/158376	(51) E21B 34/14	(87) WO 2014/158440	(51) G03F 7/11	(87) WO 2014/158506	(51) H01Q 3/44
(86) US 2014/015467	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016760	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017545	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776089.6	15.10.2015	(21) 14708181.4	15.10.2015	(21) 14773086.5	14.10.2015
(87) WO 2014/158377	(51) G21C 13/00	(87) WO 2014/158442	(51) A23L 1/304	(87) WO 2014/158507	(51) G01T 1/208
(86) US 2014/015491	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016770	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017548	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774905.5	15.10.2015	(21) 14775148.1	15.10.2015	(21) 14776443.5	15.10.2015
(87) WO 2014/158380	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/158443	(51) H04N 5/347	(87) WO 2014/158510	(51) H04W 12/04
(86) US 2014/015522	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016788	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017555	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773947.8	14.10.2015	(21) 14710088.7	15.10.2015	(21) 14710428.5	15.10.2015
(87) WO 2014/158381	(51) C01F 7/02	(87) WO 2014/158448	(51) H01L 21/324	(87) WO 2014/158511	(51) G06Q 30/06
(86) US 2014/015538	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016831	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017558	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776398.1	14.10.2015	(21) 14773098.0	15.10.2015	(21) 14773783.7	15.10.2015
(87) WO 2014/158385	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/158457	(51) H01L 21/205	(87) WO 2014/158513	(51) A61B 18/14
(86) US 2014/015699	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016878	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017561	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14710409.5	15.10.2015	(21) 14774139.1	13.10.2015	(21) 14709082.3	14.10.2015
(87) WO 2014/158386	(51) H02M 1/08	(87) WO 2014/158459	(51) G06N 5/02	(87) WO 2014/158520	(51) E01C 11/18
(86) US 2014/015701	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/016894	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/017668	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14706449.7	15.10.2015	(21) 14709802.4	15.10.2015	(21) 14772898.4	15.10.2015

(87) WO 2014/158521	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/158598	(51) F01D 5/28	(87) WO 2014/158650	(51) A01N 43/26
(86) US 2014/017673	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018630	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019060	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14710121.6	15.10.2015	(21) 14773027.9	15.10.2015	(21) 14774336.3	14.10.2015
(87) WO 2014/158522	(51) A61C 8/00	(87) WO 2014/158608	(51) H01L 21/28	(87) WO 2014/158660	(51) B01D 67/00
(86) US 2014/017674	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018707	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019181	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775494.9	15.10.2015	(21) 14775008.7	15.10.2015	(21) 14712827.6	15.10.2015
(87) WO 2014/158524	(51) G07C 9/00	(87) WO 2014/158612	(51) A61B 5/025	(87) WO 2014/158661	(51) C09D 5/00
(86) US 2014/017683	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018731	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019182	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14711040.7	15.10.2015	(21) 14775246.3	15.10.2015	(21) 14712828.4	15.10.2015
(87) WO 2014/158540	(51) A61M 39/12	(87) WO 2014/158619	(51) A61F 2/44	(87) WO 2014/158662	(51) C11D 1/83
(86) US 2014/017949	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018772	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019184	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774200.1	15.10.2015	(21) 14775909.6	13.10.2015	(21) 14710729.6	15.10.2015
(87) WO 2014/158548	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/158623	(51) A61M 5/14	(87) WO 2014/158664	(51) A61K 36/00
(86) US 2014/018069	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018828	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019193	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775486.5	15.10.2015	(21) 14774068.2	15.10.2015	(21) 14773284.6	15.10.2015
(87) WO 2014/158553	(51) B41J 5/00	(87) WO 2014/158627	(51) A61M 5/142	(87) WO 2014/158669	(51) A61B 10/02
(86) US 2014/018184	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018861	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019206	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776279.3	15.10.2015	(21) 14775409.7	15.10.2015	(21) 14773229.1	15.10.2015
(87) WO 2014/158557	(51) G01T 1/20	(87) WO 2014/158628	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/158671	(51) A61Q 19/00
(86) US 2014/018223	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018887	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019213	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773493.3	15.10.2015	(21) 14711360.9	15.10.2015	(21) 14774641.6	15.10.2015
(87) WO 2014/158558	(51) C07H 3/02	(87) WO 2014/158629	(51) C06B 21/00	(87) WO 2014/158678	(51) G01S 13/524
(86) US 2014/018236	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018901	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019239	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775445.1	15.10.2015	(21) 14709855.2	15.10.2015	(21) 14711073.8	15.10.2015
(87) WO 2014/158561	(51) F21V 29/00	(87) WO 2014/158630	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/158679	(51) A61K 36/82
(86) US 2014/018254	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018907	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019241	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14711057.1	15.10.2015	(21) 14716045.1	15.10.2015	(21) 14774122.7	15.10.2015
(87) WO 2014/158562	(51) H04N 21/2343	(87) WO 2014/158637	(51) G06F 13/14	(87) WO 2014/158684	(51) H04N 19/00
(86) US 2014/018263	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018962	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019263	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14710150.5	14.10.2015	(21) 14773487.5	15.10.2015	(21) 14775554.0	14.10.2015
(87) WO 2014/158564	(51) C01B 6/15	(87) WO 2014/158638	(51) C07C 241/00	(87) WO 2014/158685	(51) A61K 8/97
(86) US 2014/018267	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018967	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019269	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14711351.8	15.10.2015	(21) 14773319.0	14.10.2015	(21) 14772959.4	15.10.2015
(87) WO 2014/158565	(51) A46B 9/04	(87) WO 2014/158639	(51) C07C 241/00	(87) WO 2014/158687	(51) A61M 25/04
(86) US 2014/018269	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018971	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019274	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775971.6	15.10.2015	(21) 14776400.5	14.10.2015	(21) 14775305.7	14.10.2015
(87) WO 2014/158569	(51) B62K 21/02	(87) WO 2014/158640	(51) A01N 57/00	(87) WO 2014/158689	(51) H01J 37/26
(86) US 2014/018315	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018977	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019289	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776416.1	14.10.2015	(21) 14776046.6	14.10.2015	(21) 14772692.1	15.10.2015
(87) WO 2014/158572	(51) D07B 7/18	(87) WO 2014/158641	(51) C07C 241/00	(87) WO 2014/158697	(51) B42D 3/00
(86) US 2014/018325	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018981	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019330	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775602.7	14.10.2015	(21) 14772831.5	14.10.2015	(21) 14774105.2	15.10.2015
(87) WO 2014/158573	(51) H02G 15/22	(87) WO 2014/158642	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2014/158703	(51) B23Q 11/00
(86) US 2014/018343	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/018984	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019392	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775191.1	15.10.2015	(21) 14774112.8	15.10.2015	(21) 14712420.0	15.10.2015
(87) WO 2014/158575	(51) G01V 5/10	(87) WO 2014/158644	(51) A01N 43/26	(87) WO 2014/158704	(51) G02B 26/02
(86) US 2014/018356	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019010	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019415	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774180.5	15.10.2015	(21) 14775699.3	14.10.2015	(21) 14711882.2	13.10.2015
(87) WO 2014/158577	(51) E02D 5/80	(87) WO 2014/158645	(51) E21B 4/02	(87) WO 2014/158709	(51) F02D 41/00
(86) US 2014/018374	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019012	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019436	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774711.7	15.10.2015	(21) 14773130.1	15.10.2015	(21) 14712421.8	15.10.2015
(87) WO 2014/158578	(51) G06F 3/06	(87) WO 2014/158646	(51) A01N 43/653	(87) WO 2014/158711	(51) H04R 1/02
(86) US 2014/018392	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019033	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019450	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14710157.0	15.10.2015	(21) 14773812.4	14.10.2015	(21) 14712422.6	14.10.2015
(87) WO 2014/158581	(51) B62D 13/06	(87) WO 2014/158647	(51) A01N 43/653	(87) WO 2014/158712	(51) G06Q 40/06
(86) US 2014/018448	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019038	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019458	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774545.9	15.10.2015	(21) 14774381.9	14.10.2015	(21) 14775829.6	15.10.2015
(87) WO 2014/158582	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/158648	(51) A01N 43/653	(87) WO 2014/158717	(51) A61B 17/34
(86) US 2014/018477	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019043	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019504	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772673.1	15.10.2015	(21) 14775860.1	14.10.2015	(21) 14774501.2	13.10.2015
(87) WO 2014/158589	(51) F01D 11/02	(87) WO 2014/158649	(51) A01N 43/653	(87) WO 2014/158718	(51) B60K 17/16
(86) US 2014/018558	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019053	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/019511	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774782.8	14.10.2015	(21) 14774696.0	14.10.2015	(21) 14773103.8	14.10.2015

(87) WO 2014/158721	(51) F16F 9/512	(87) WO 2014/158822	(51) A61M 5/00	(87) WO 2014/158884	(51) A61K 8/97
(86) US 2014/019566	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020382	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020666	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14713291.4	15.10.2015	(21) 14776477.3	15.10.2015	(21) 14776424.5	15.10.2015
(87) WO 2014/158739	(51) G11C 11/56	(87) WO 2014/158824	(51) E04B 1/94	(87) WO 2014/158885	(51) B01F 3/12
(86) US 2014/019738	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020391	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020672	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14711102.5	15.10.2015	(21) 14773657.3	15.10.2015	(21) 14773605.2	15.10.2015
(87) WO 2014/158742	(51) G06F 17/27	(87) WO 2014/158828	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/158899	(51) B29C 71/02
(86) US 2014/019784	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020426	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020787	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14713292.2	15.10.2015	(21) 14716656.5	15.10.2015	(21) 14775016.0	14.10.2015
(87) WO 2014/158748	(51) G06F 3/046	(87) WO 2014/158832	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/158901	(51) A43B 7/16
(86) US 2014/019822	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020452	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020805	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14712857.3	15.10.2015	(21) 14713661.8	14.10.2015	(21) 14776320.5	15.10.2015
(87) WO 2014/158750	(51) B05B 1/26	(87) WO 2014/158834	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/158903	(51) H02J 3/38
(86) US 2014/019853	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020455	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020812	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772917.2	15.10.2015	(21) 14713307.8	14.10.2015	(21) 14776460.9	15.10.2015
(87) WO 2014/158756	(51) A61F 2/46	(87) WO 2014/158841	(51) A47J 31/06	(87) WO 2014/158904	(51) G02B 26/02
(86) US 2014/019887	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020503	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020822	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776270.2	15.10.2015	(21) 14710773.4	15.10.2015	(21) 14711428.4	14.10.2015
(87) WO 2014/158759	(51) G06F 21/56	(87) WO 2014/158842	(51) C22B 3/14	(87) WO 2014/158905	(51) A61N 5/10
(86) US 2014/019928	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020508	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020823	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774745.5	14.10.2015	(21) 14773577.3	15.10.2015	(21) 14713322.7	14.10.2015
(87) WO 2014/158763	(51) H04N 1/00	(87) WO 2014/158844	(51) C22B 15/00	(87) WO 2014/158906	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/019964	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020511	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020829	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14713649.3	15.10.2015	(21) 14774364.5	15.10.2015	(21) 14776128.2	15.10.2015
(87) WO 2014/158767	(51) C25D 11/04	(87) WO 2014/158849	(51) A01N 65/00	(87) WO 2014/158908	(51) A61M 5/178
(86) US 2014/019999	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020535	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020832	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776016.9	15.10.2015	(21) 14774456.9	15.10.2015	(21) 14773107.9	15.10.2015
(87) WO 2014/158769	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/158854	(51) A01N 65/00	(87) WO 2014/158910	(51) F01K 7/38
(86) US 2014/020028	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020561	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020836	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773531.0	15.10.2015	(21) 14774628.3	15.10.2015	(21) 14774805.7	14.10.2015
(87) WO 2014/158775	(51) C23C 16/44	(87) WO 2014/158858	(51) A61K 8/04	(87) WO 2014/158914	(51) B63H 19/02
(86) US 2014/020092	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020577	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020853	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775033.5	14.10.2015	(21) 14774088.0	14.10.2015	(21) 14772575.8	15.10.2015
(87) WO 2014/158780	(51) A61Q 19/02	(87) WO 2014/158860	(51) G06F 11/10	(87) WO 2014/158915	(51) H01L 21/66
(86) US 2014/020115	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020586	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020856	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773920.5	15.10.2015	(21) 14714000.8	15.10.2015	(21) 14713676.6	14.10.2015
(87) WO 2014/158783	(51) A61N 5/06	(87) WO 2014/158863	(51) A61B 18/20	(87) WO 2014/158918	(51) C09K 8/536
(86) US 2014/020121	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020594	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020902	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14714838.1	15.10.2015	(21) 14775215.8	15.10.2015	(21) 14710779.1	15.10.2015
(87) WO 2014/158789	(51) A01N 65/00	(87) WO 2014/158864	(51) G01N 33/53	(87) WO 2014/158919	(51) E04F 17/06
(86) US 2014/020152	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020600	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020905	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773083.2	15.10.2015	(21) 14774319.9	15.10.2015	(21) 14775785.0	15.10.2015
(87) WO 2014/158792	(51) A61K 8/04	(87) WO 2014/158867	(51) F16L 41/06	(87) WO 2014/158920	(51) H04W 24/10
(86) US 2014/020168	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020608	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020931	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776280.1	15.10.2015	(21) 14772934.7	15.10.2015	(21) 14711431.8	13.10.2015
(87) WO 2014/158797	(51) A01N 65/00	(87) WO 2014/158870	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/158932	(51) H01R 24/62
(86) US 2014/020221	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020617	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020964	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773010.5	15.10.2015	(21) 14773879.3	15.10.2015	(21) 14775363.6	15.10.2015
(87) WO 2014/158805	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/158871	(51) A61C 7/20	(87) WO 2014/158937	(51) F04D 29/38
(86) US 2014/020268	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020622	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020985	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774273.8	15.10.2015	(21) 14774327.2	14.10.2015	(21) 14713686.5	14.10.2015
(87) WO 2014/158806	(51) B67D 7/00	(87) WO 2014/158873	(51) A63B 21/16	(87) WO 2014/158942	(51) C07D 277/02
(86) US 2014/020280	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020634	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021014	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776049.0	15.10.2015	(21) 14776041.7	15.10.2015	(21) 14773138.4	14.10.2015
(87) WO 2014/158817	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2014/158877	(51) A61K 8/04	(87) WO 2014/158943	(51) A61K 31/50
(86) US 2014/020324	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020641	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021020	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775141.6	15.10.2015	(21) 14774999.8	14.10.2015	(21) 14775199.4	14.10.2015
(87) WO 2014/158820	(51) A61B 5/145	(87) WO 2014/158880	(51) A61B 10/02	(87) WO 2014/158953	(51) H04W 8/00
(86) US 2014/020359	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020649	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021073	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14722804.3	15.10.2015	(21) 14772797.8	15.10.2015	(21) 14716066.7	15.10.2015
(87) WO 2014/158821	(51) A61K 39/395	(87) WO 2014/158881	(51) G02B 6/34	(87) WO 2014/158955	(51) H01L 29/786
(86) US 2014/020380	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/020650	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021086	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773518.7	13.10.2015	(21) 14712479.6	15.10.2015	(21) 14773829.8	13.10.2015

(87) WO 2014/158957	(51) F02M 7/10	(87) WO 2014/159042	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2014/159118	(51) H01M 4/04
(86) US 2014/021095	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021675	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022028	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774143.3	15.10.2015	(21) 14772842.2	15.10.2015	(21) 14774250.6	15.10.2015
(87) WO 2014/158964	(51) G01S 7/24	(87) WO 2014/159047	(51) G01S 5/02	(87) WO 2014/159119	(51) A01M 7/00
(86) US 2014/021133	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021701	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022036	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14712947.2	15.10.2015	(21) 14716082.4	15.10.2015	(21) 14774889.1	15.10.2015
(87) WO 2014/158966	(51) G06K 9/72	(87) WO 2014/159052	(51) A61K 39/12	(87) WO 2014/159122	(51) B60J 5/04
(86) US 2014/021140	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021725	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022051	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774532.7	14.10.2015	(21) 14772593.1	14.10.2015	(21) 14712540.5	15.10.2015
(87) WO 2014/158975	(51) H01R 4/24	(87) WO 2014/159053	(51) G06F 7/00	(87) WO 2014/159126	(51) G01V 3/165
(86) US 2014/021210	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021731	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022074	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773013.9	13.10.2015	(21) 14714054.5	15.10.2015	(21) 14774839.6	15.10.2015
(87) WO 2014/158979	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/159059	(51) A61M 5/19	(87) WO 2014/159127	(51) G07C 5/08
(86) US 2014/021237	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021783	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022078	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775055.8	15.10.2015	(21) 14775069.9	15.10.2015	(21) 14715486.8	15.10.2015
(87) WO 2014/158981	(51) F01N 3/035	(87) WO 2014/159062	(51) F16K 31/44	(87) WO 2014/159128	(51) A61G 5/02
(86) US 2014/021254	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021797	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022080	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774610.1	13.10.2015	(21) 14774051.8	15.10.2015	(21) 14775501.1	15.10.2015
(87) WO 2014/158992	(51) E05B 15/00	(87) WO 2014/159067	(51) A61K 31/55	(87) WO 2014/159132	(51) A61B 5/1455
(86) US 2014/021360	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021822	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022116	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14712152.9	15.10.2015	(21) 14775847.8	14.10.2015	(21) 14719126.6	15.10.2015
(87) WO 2014/158997	(51) H01R 13/642	(87) WO 2014/159075	(51) B65D 25/38	(87) WO 2014/159133	(51) G06F 15/16
(86) US 2014/021416	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021866	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022119	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773888.4	15.10.2015	(21) 14774603.6	15.10.2015	(21) 14714077.6	15.10.2015
(87) WO 2014/159013	(51) H01R 24/62	(87) WO 2014/159085	(51) C22C 14/00	(87) WO 2014/159134	(51) G09G 5/00
(86) US 2014/021479	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021895	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022134	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773029.5	15.10.2015	(21) 14774254.8	15.10.2015	(21) 14773599.7	15.10.2015
(87) WO 2014/159015	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2014/159087	(51) A61K 38/17	(87) WO 2014/159135	(51) A63F 9/24
(86) US 2014/021483	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021898	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022151	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14714486.9	13.10.2015	(21) 14776313.0	15.10.2015	(21) 14773790.2	15.10.2015
(87) WO 2014/159019	(51) C03C 17/00	(87) WO 2014/159089	(51) A23K 1/16	(87) WO 2014/159138	(51) G09G 5/14
(86) US 2014/021506	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021907	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022178	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14712522.3	15.10.2015	(21) 14721570.1	15.10.2015	(21) 14775964.1	15.10.2015
(87) WO 2014/159021	(51) F02M 37/04	(87) WO 2014/159090	(51) G05B 13/02	(87) WO 2014/159139	(51) G02B 27/01
(86) US 2014/021528	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021915	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022181	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774917.0	13.10.2015	(21) 14776480.7	15.10.2015	(21) 14776301.5	15.10.2015
(87) WO 2014/159023	(51) A61B 5/05	(87) WO 2014/159096	(51) E21B 7/04	(87) WO 2014/159140	(51) G02B 27/01
(86) US 2014/021537	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021938	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022182	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774710.9	15.10.2015	(21) 14772965.1	15.10.2015	(21) 14774866.9	15.10.2015
(87) WO 2014/159025	(51) B25F 1/04	(87) WO 2014/159097	(51) E21B 43/22	(87) WO 2014/159141	(51) A63F 13/20
(86) US 2014/021544	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021943	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022192	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776034.2	15.10.2015	(21) 14773370.3	14.10.2015	(21) 14773593.0	15.10.2015
(87) WO 2014/159028	(51) B05B 1/02	(87) WO 2014/159099	(51) G01S 1/08	(87) WO 2014/159142	(51) A01K 13/00
(86) US 2014/021573	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021948	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022193	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774921.2	15.10.2015	(21) 14775385.9	15.10.2015	(21) 14776286.8	15.10.2015
(87) WO 2014/159030	(51) B05B 1/26	(87) WO 2014/159101	(51) C07C 5/02	(87) WO 2014/159143	(51) G06F 3/048
(86) US 2014/021587	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021952	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022195	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775238.0	15.10.2015	(21) 14773181.4	15.10.2015	(21) 14773658.1	15.10.2015
(87) WO 2014/159033	(51) H01L 29/786	(87) WO 2014/159102	(51) C22C 14/00	(87) WO 2014/159144	(51) H01L 21/3065
(86) US 2014/021611	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021956	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022209	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775381.8	14.10.2015	(21) 14774128.4	15.10.2015	(21) 14774574.9	14.10.2015
(87) WO 2014/159034	(51) C07C 209/00	(87) WO 2014/159107	(51) H02K 1/27	(87) WO 2014/159153	(51) B22D 17/22
(86) US 2014/021620	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021969	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022245	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772867.9	15.10.2015	(21) 14774287.8	15.10.2015	(21) 14776204.1	14.10.2015
(87) WO 2014/159036	(51) H01L 33/36	(87) WO 2014/159110	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/159159	(51) C12P 7/06
(86) US 2014/021649	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/021997	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022262	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776220.7	15.10.2015	(21) 14773354.7	15.10.2015	(21) 14772814.1	15.10.2015
(87) WO 2014/159038	(51) F01N 3/20	(87) WO 2014/159116	(51) A61F 2/24	(87) WO 2014/159165	(51) H04M 7/00
(86) US 2014/021651	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022023	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022323	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775241.4	14.10.2015	(21) 14773589.8	15.10.2015	(21) 14714508.0	13.10.2015
(87) WO 2014/159041	(51) F01N 3/18	(87) WO 2014/159117	(51) B60K 31/04	(87) WO 2014/159167	(51) H04Q 5/22
(86) US 2014/021672	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022025	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022333	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775128.3	15.10.2015	(21) 14712993.6	15.10.2015	(21) 14775412.1	15.10.2015

(87) WO 2014/159169	(51) A61F 6/06	(87) WO 2014/159243	(51) A61M 1/14	(87) WO 2014/159313	(51) F16L 37/24
(86) US 2014/022338	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022659	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022967	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775762.9	15.10.2015	(21) 14712550.4	15.10.2015	(21) 14776347.8	15.10.2015
(87) WO 2014/159172	(51) H01P 5/12	(87) WO 2014/159246	(51) H01M 8/16	(87) WO 2014/159316	(51) F02B 33/44
(86) US 2014/022343	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022668	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022980	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14715175.7	14.10.2015	(21) 14775088.9	15.10.2015	(21) 14775989.8	15.10.2015
(87) WO 2014/159173	(51) E21B 21/06	(87) WO 2014/159249	(51) C22C 1/04	(87) WO 2014/159320	(51) A61B 5/00
(86) US 2014/022361	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022682	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023010	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773322.4	15.10.2015	(21) 14713735.0	14.10.2015	(21) 14718224.0	13.10.2015
(87) WO 2014/159177	(51) A61B 17/88	(87) WO 2014/159251	(51) A61K 31/138	(87) WO 2014/159331	(51) G01F 1/34
(86) US 2014/022385	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022684	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023056	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14714510.6	15.10.2015	(21) 14776543.2	15.10.2015	(21) 14772715.0	15.10.2015
(87) WO 2014/159180	(51) H04L 9/30	(87) WO 2014/159257	(51) A61H 9/00	(87) WO 2014/159332	(51) B42F 13/16
(86) US 2014/022402	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022729	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023064	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775779.3	15.10.2015	(21) 14722002.4	13.10.2015	(21) 14774729.9	15.10.2015
(87) WO 2014/159181	(51) C03C 17/00	(87) WO 2014/159258	(51) A01N 25/28	(87) WO 2014/159337	(51) A61F 2/90
(86) US 2014/022411	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022732	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023080	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14718805.6	15.10.2015	(21) 14776515.0	15.10.2015	(21) 14776079.7	15.10.2015
(87) WO 2014/159187	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/159260	(51) C10G 1/10	(87) WO 2014/159343	(51) A61K 31/44
(86) US 2014/022436	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022747	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023120	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774781.0	15.10.2015	(21) 14773316.6	15.10.2015	(21) 14775443.6	15.10.2015
(87) WO 2014/159190	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/159263	(51) G11C 29/02	(87) WO 2014/159344	(51) E21B 33/128
(86) US 2014/022443	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022755	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023128	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773037.8	15.10.2015	(21) 14712178.4	14.10.2015	(21) 14717557.4	15.10.2015
(87) WO 2014/159191	(51) G09B 23/30	(87) WO 2014/159265	(51) C09K 8/80	(87) WO 2014/159347	(51) A61F 2/66
(86) US 2014/022444	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022762	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023141	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14720729.4	15.10.2015	(21) 14774922.0	15.10.2015	(21) 14772967.7	14.10.2015
(87) WO 2014/159194	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/159266	(51) B62M 3/08	(87) WO 2014/159352	(51) B01D 61/36
(86) US 2014/022451	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022763	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023164	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776484.9	15.10.2015	(21) 14717910.5	15.10.2015	(21) 14775932.8	15.10.2015
(87) WO 2014/159196	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/159267	(51) H01L 51/52	(87) WO 2014/159357	(51) G06F 17/00
(86) US 2014/022467	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022765	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023199	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14723150.0	15.10.2015	(21) 14775985.6	15.10.2015	(21) 14775942.7	15.10.2015
(87) WO 2014/159199	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/159275	(51) A61K 9/20	(87) WO 2014/159359	(51) B25G 3/20
(86) US 2014/022476	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022799	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023203	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776240.5	15.10.2015	(21) 14773515.3	15.10.2015	(21) 14776282.7	15.10.2015
(87) WO 2014/159201	(51) G01N 27/00	(87) WO 2014/159277	(51) H04L 27/38	(87) WO 2014/159361	(51) H01P 1/00
(86) US 2014/022478	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022809	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023216	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774587.1	15.10.2015	(21) 14719405.4	15.10.2015	(21) 14774970.9	14.10.2015
(87) WO 2014/159202	(51) H01L 21/00	(87) WO 2014/159282	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/159363	(51) G06Q 10/00
(86) US 2014/022483	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022833	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023220	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775933.6	15.10.2015	(21) 14776054.0	15.10.2015	(21) 14773465.1	15.10.2015
(87) WO 2014/159214	(51) A01N 43/56	(87) WO 2014/159284	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2014/159366	(51) F01D 11/08
(86) US 2014/022550	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022837	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023226	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772889.3	15.10.2015	(21) 14776535.8	14.10.2015	(21) 14774150.8	13.10.2015
(87) WO 2014/159220	(51) H04W 4/00	(87) WO 2014/159286	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2014/159369	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/022581	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022840	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023242	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14723521.2	15.10.2015	(21) 14772849.7	14.10.2015	(21) 14773874.4	15.10.2015
(87) WO 2014/159222	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/159296	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/159370	(51) F25D 25/02
(86) US 2014/022593	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022875	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023250	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773693.8	15.10.2015	(21) 14776299.1	15.10.2015	(21) 14722005.7	15.10.2015
(87) WO 2014/159225	(51) A61F 2/44	(87) WO 2014/159305	(51) B29C 45/72	(87) WO 2014/159371	(51) A61K 31/6615
(86) US 2014/022599	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022903	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023251	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773325.7	15.10.2015	(21) 14774378.5	15.10.2015	(21) 14773373.7	15.10.2015
(87) WO 2014/159233	(51) D21H 23/76	(87) WO 2014/159308	(51) G01N 33/53	(87) WO 2014/159375	(51) F25D 25/02
(86) US 2014/022627	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022921	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023268	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775774.4	15.10.2015	(21) 14775487.3	15.10.2015	(21) 14714887.8	15.10.2015
(87) WO 2014/159241	(51) A47F 3/08	(87) WO 2014/159310	(51) B32B 5/02	(87) WO 2014/159377	(51) A01N 45/00
(86) US 2014/022654	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022930	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023277	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775394.1	15.10.2015	(21) 14718813.0	13.10.2015	(21) 14773768.8	15.10.2015
(87) WO 2014/159242	(51) C07K 14/705	(87) WO 2014/159312	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/159381	(51) C04B 28/02
(86) US 2014/022658	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/022952	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023305	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14719894.9	15.10.2015	(21) 14773350.5	15.10.2015	(21) 14717560.8	14.10.2015

(87) WO 2014/159386	(51) F01L 1/34	(87) WO 2014/159445	(51) A61F 2/06	(87) WO 2014/159494	(51) C12P 21/04
(86) US 2014/023335	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023712	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023917	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772806.7	14.10.2015	(21) 14775420.4	14.10.2015	(21) 14773510.4	15.10.2015
(87) WO 2014/159391	(51) H01L 21/335	(87) WO 2014/159446	(51) A61B 18/12	(87) WO 2014/159496	(51) G01V 9/00
(86) US 2014/023379	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023714	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023920	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773262.2	13.10.2015	(21) 14775896.5	15.10.2015	(21) 14775548.2	15.10.2015
(87) WO 2014/159392	(51) A61K 31/551	(87) WO 2014/159448	(51) H04W 36/00	(87) WO 2014/159498	(51) A61B 5/11
(86) US 2014/023386	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023722	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023923	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774977.4	15.10.2015	(21) 14716132.7	15.10.2015	(21) 14774543.4	15.10.2015
(87) WO 2014/159396	(51) G11C 11/56	(87) WO 2014/159449	(51) H05H 1/46	(87) WO 2014/159501	(51) C07D 217/04
(86) US 2014/023411	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023724	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023938	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14720305.3	15.10.2015	(21) 14776540.8	15.10.2015	(21) 14724189.7	15.10.2015
(87) WO 2014/159401	(51) A41D 13/12	(87) WO 2014/159450	(51) G02B 6/02	(87) WO 2014/159506	(51) G01R 31/36
(86) US 2014/023432	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023725	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023957	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775229.9	15.10.2015	(21) 14776486.4	13.10.2015	(21) 14775330.5	15.10.2015
(87) WO 2014/159402	(51) H01J 37/08	(87) WO 2014/159451	(51) H04B 10/03	(87) WO 2014/159512	(51) F15B 7/04
(86) US 2014/023433	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023726	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023974	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14719907.9	14.10.2015	(21) 14774407.2	15.10.2015	(21) 14773637.5	15.10.2015
(87) WO 2014/159403	(51) A24B 13/00	(87) WO 2014/159454	(51) G01R 13/04	(87) WO 2014/159516	(51) F17C 5/06
(86) US 2014/023439	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023736	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023981	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14713357.3	15.10.2015	(21) 14775952.6	15.10.2015	(21) 14776318.9	14.10.2015
(87) WO 2014/159407	(51) G05F 1/56	(87) WO 2014/159456	(51) H05B 37/02	(87) WO 2014/159517	(51) G01S 15/89
(86) US 2014/023468	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023741	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023984	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14720306.1	15.10.2015	(21) 14772602.0	13.10.2015	(21) 14725257.1	15.10.2015
(87) WO 2014/159408	(51) H01L 21/265	(87) WO 2014/159457	(51) D07B 1/02	(87) WO 2014/159519	(51) H04W 4/22
(86) US 2014/023473	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023742	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023986	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774464.3	14.10.2015	(21) 14776497.1	15.10.2015	(21) 14721595.8	15.10.2015
(87) WO 2014/159410	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/159459	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/159521	(51) B05D 1/38
(86) US 2014/023481	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023746	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023994	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775260.4	15.10.2015	(21) 14772810.9	15.10.2015	(21) 14772844.8	15.10.2015
(87) WO 2014/159411	(51) H04W 60/00	(87) WO 2014/159460	(51) D07B 1/04	(87) WO 2014/159525	(51) F02C 6/16
(86) US 2014/023512	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023749	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/024006	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774963.4	15.10.2015	(21) 14774213.4	15.10.2015	(21) 14773118.6	15.10.2015
(87) WO 2014/159412	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2014/159464	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2014/159526	(51) E21B 34/06
(86) US 2014/023514	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023767	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/024009	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773305.9	14.10.2015	(21) 14773397.6	15.10.2015	(21) 14774989.9	14.10.2015
(87) WO 2014/159414	(51) G06T 3/00	(87) WO 2014/159466	(51) A61M 5/142	(87) WO 2014/159528	(51) H04W 28/16
(86) US 2014/023518	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023771	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/024013	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775481.6	15.10.2015	(21) 14776025.0	15.10.2015	(21) 14773505.4	15.10.2015
(87) WO 2014/159416	(51) H04N 21/4402	(87) WO 2014/159473	(51) G06F 17/27	(87) WO 2014/159530	(51) H01L 21/265
(86) US 2014/023541	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023826	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/024017	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772852.1	15.10.2015	(21) 14725792.7	15.10.2015	(21) 14775447.7	15.10.2015
(87) WO 2014/159417	(51) E01C 5/00	(87) WO 2014/159474	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/159531	(51) C07K 16/30
(86) US 2014/023546	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023831	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/024021	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774557.4	15.10.2015	(21) 14775119.2	15.10.2015	(21) 14776390.8	15.10.2015
(87) WO 2014/159422	(51) A61F 7/00	(87) WO 2014/159476	(51) F01L 1/34	(87) WO 2014/159533	(51) H04W 16/14
(86) US 2014/023579	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023838	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/024030	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774786.9	14.10.2015	(21) 14773401.6	15.10.2015	(21) 14722413.3	15.10.2015
(87) WO 2014/159426	(51) F02M 25/08	(87) WO 2014/159478	(51) H01J 49/26	(87) WO 2014/159534	(51) B60N 2/28
(86) US 2014/023604	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023851	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/024031	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776209.0	15.10.2015	(21) 14775066.5	15.10.2015	(21) 14774756.2	15.10.2015
(87) WO 2014/159427	(51) H01L 21/027	(87) WO 2014/159481	(51) H01L 21/00	(87) WO 2014/159535	(51) A47K 13/06
(86) US 2014/023612	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023868	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/024038	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773866.0	15.10.2015	(21) 14775703.3	15.10.2015	(21) 14774472.6	15.10.2015
(87) WO 2014/159429	(51) B32B 15/04	(87) WO 2014/159483	(51) G06T 19/00	(87) WO 2014/159536	(51) G06F 7/00
(86) US 2014/023622	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023873	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/024047	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772604.6	14.10.2015	(21) 14726791.8	15.10.2015	(21) 14774665.5	15.10.2015
(87) WO 2014/159432	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/159487	(51) F41J 1/10	(87) WO 2014/159540	(51) G06Q 30/00
(86) US 2014/023642	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023899	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/024062	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776127.4	15.10.2015	(21) 14772609.5	15.10.2015	(21) 14774820.6	15.10.2015
(87) WO 2014/159437	(51) E01C 19/22	(87) WO 2014/159492	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/159541	(51) A47K 3/024
(86) US 2014/023668	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/023913	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/024064	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774021.1	15.10.2015	(21) 14720311.1	14.10.2015	(21) 14772591.5	15.10.2015

(87) WO 2014/159547 (86) US 2014/024122 (21) 14774754.7	(51) G06F 3/044 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159620 (86) US 2014/024465 (21) 14773087.3	(51) G01D 18/00 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159671 (86) US 2014/024679 (21) 14773496.6	(51) C08L 61/04 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159555 (86) US 2014/024165 (21) 14716136.8	(51) C01B 3/38 (87) 2014/40 02.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/159623 (86) US 2014/024478 (21) 14772803.4	(51) A61C 5/02 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159674 (86) US 2014/024687 (21) 14775974.0	(51) B23B 31/10 (87) 2014/40 02.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/159563 (86) US 2014/024211 (21) 14774959.2	(51) G06F 21/30 (87) 2014/40 02.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/159626 (86) US 2014/024486 (21) 14775718.1	(51) G01J 3/28 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159676 (86) US 2014/024699 (21) 14775948.4	(51) E21B 43/16 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159566 (86) US 2014/024219 (21) 14774002.1	(51) E04D 13/18 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159627 (86) US 2014/024490 (21) 14774592.1	(51) B29C 53/20 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159677 (86) US 2014/024717 (21) 14772765.5	(51) A23L 2/04 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159567 (86) US 2014/024221 (21) 14775939.3	(51) F16L 55/16 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159629 (86) US 2014/024500 (21) 14774278.7	(51) H01L 45/00 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159679 (86) US 2014/024724 (21) 14717583.0	(51) A61K 31/352 (87) 2014/40 02.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/159571 (86) US 2014/024230 (21) 14772915.6	(51) B25B 21/02 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159630 (86) US 2014/024502 (21) 14775269.5	(51) A01N 43/46 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159680 (86) US 2014/024734 (21) 14775285.1	(51) C08J 3/12 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159572 (86) US 2014/024236 (21) 14776107.6	(51) H01L 35/02 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159635 (86) US 2014/024522 (21) 14773751.4	(51) F01D 11/08 (87) 2014/40 02.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/159682 (86) US 2014/024738 (21) 14725562.4	(51) F04B 17/04 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159573 (86) US 2014/024237 (21) 14716689.6	(51) A61K 9/70 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159636 (86) US 2014/024537 (21) 14772769.7	(51) A01N 43/46 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159683 (86) US 2014/024740 (21) 14774626.7	(51) A47K 13/14 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159574 (86) US 2014/024238 (21) 14729092.8	(51) H04W 52/02 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159642 (86) US 2014/024563 (21) 14774703.4	(51) C12N 15/82 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159684 (86) US 2014/024742 (21) 14776547.3	(51) A61K 31/195 (87) 2014/40 02.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/159575 (86) US 2014/024240 (21) 14775591.2	(51) F01D 5/18 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159644 (86) US 2014/024569 (21) 14774337.1	(51) E03C 1/04 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159686 (86) US 2014/024750 (21) 14776291.8	(51) A47K 13/14 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159579 (86) US 2014/024256 (21) 14722416.6	(51) C07K 16/24 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159645 (86) US 2014/024571 (21) 14773278.8	(51) H01J 65/04 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159693 (86) US 2014/024783 (21) 14773044.4	(51) G09F 3/02 (87) 2014/40 02.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/159582 (86) US 2014/024281 (21) 14717295.1	(51) A61K 9/70 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159646 (86) US 2014/024572 (21) 14775969.0	(51) G06F 3/048 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159695 (86) US 2014/024798 (21) 14772928.9	(51) G01V 1/04 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159585 (86) US 2014/024295 (21) 14773143.4	(51) A61M 1/00 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159648 (86) US 2014/024577 (21) 14773817.3	(51) A43B 13/04 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159697 (86) US 2014/024807 (21) 14772659.0	(51) A61J 7/04 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159594 (86) US 2014/024334 (21) 14772854.7	(51) B29C 49/42 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159650 (86) US 2014/024582 (21) 14772978.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159699 (86) US 2014/024820 (21) 14773357.0	(51) G02B 1/10 (87) 2014/40 02.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/159596 (86) US 2014/024347 (21) 14716692.0	(51) G06F 9/445 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159653 (86) US 2014/024590 (21) 14774516.0	(51) B32B 17/06 (87) 2014/40 02.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/159703 (86) US 2014/024838 (21) 14773548.4	(51) A61K 31/198 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159599 (86) US 2014/024357 (21) 14717299.3	(51) D01D 5/24 (87) 2014/40 02.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/159655 (86) US 2014/024593 (21) 14773666.4	(51) H03F 1/30 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159705 (86) US 2014/024842 (21) 14775371.9	(51) G06Q 10/10 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159600 (86) US 2014/024364 (21) 14720754.2	(51) G01K 11/26 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159656 (86) US 2014/024604 (21) 14773928.8	(51) B05D 1/08 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159708 (86) US 2014/024848 (21) 14775881.7	(51) G01F 11/24 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159603 (86) US 2014/024377 (21) 14773311.7	(51) G09B 19/00 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159660 (86) US 2014/024616 (21) 14721056.1	(51) G05F 1/46 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159711 (86) US 2014/024872 (21) 14776249.6	(51) B27K 3/52 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159612 (86) US 2014/024418 (21) 14725798.4	(51) G06F 9/44 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159661 (86) US 2014/024628 (21) 14775075.6	(51) C08L 61/24 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159712 (86) US 2014/024877 (21) 14716146.7	(51) G09B 7/00 (87) 2014/40 02.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/159614 (86) US 2014/024443 (21) 14774998.0	(51) A61K 9/00 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159666 (86) US 2014/024640 (21) 14773625.0	(51) H03G 1/00 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159713 (86) US 2014/024881 (21) 14772940.4	(51) G01C 21/16 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015
(87) WO 2014/159615 (86) US 2014/024446 (21) 14717302.5	(51) G05D 23/30 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/159670 (86) US 2014/024674 (21) 14775146.5	(51) C03C 17/34 (87) 2014/40 02.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/159718 (86) US 2014/024896 (21) 14775228.1	(51) H04W 76/04 (87) 2014/40 02.10.2014 15.10.2015

(87) WO 2014/159719	(51) C12N 15/10	(87) WO 2014/159776	(51) C07D 207/06	(87) WO 2014/159861	(51) E21B 47/08
(86) US 2014/024900	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025095	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025351	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774997.2	15.10.2015	(21) 14773182.2	15.10.2015	(21) 14775422.0	15.10.2015
(87) WO 2014/159720	(51) A61K 31/5513	(87) WO 2014/159784	(51) G06G 7/00	(87) WO 2014/159862	(51) H04L 29/06
(86) US 2014/024901	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025130	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025353	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772561.8	14.10.2015	(21) 14774831.3	14.10.2015	(21) 14772603.8	15.10.2015
(87) WO 2014/159721	(51) H04N 9/097	(87) WO 2014/159786	(51) H01L 21/66	(87) WO 2014/159870	(51) B60P 3/32
(86) US 2014/024903	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025133	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025365	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776354.4	14.10.2015	(21) 14774973.3	14.10.2015	(21) 14772859.6	15.10.2015
(87) WO 2014/159726	(51) G06T 7/60	(87) WO 2014/159787	(51) G01N 21/956	(87) WO 2014/159873	(51) H04W 4/04
(86) US 2014/024910	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025134	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025370	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772744.0	14.10.2015	(21) 14776408.8	15.10.2015	(21) 14773295.2	14.10.2015
(87) WO 2014/159727	(51) G02B 5/00	(87) WO 2014/159793	(51) G06F 15/18	(87) WO 2014/159875	(51) A61B 5/08
(86) US 2014/024911	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025152	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025375	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773850.4	15.10.2015	(21) 14775474.1	14.10.2015	(21) 14773764.7	15.10.2015
(87) WO 2014/159732	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/159796	(51) H04N 21/2343	(87) WO 2014/159878	(51) A61P 31/04
(86) US 2014/024921	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025155	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025382	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775689.4	15.10.2015	(21) 14773301.8	14.10.2015	(21) 14774514.5	14.10.2015
(87) WO 2014/159735	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/159800	(51) F01D 5/18	(87) WO 2014/159882	(51) G06F 9/50
(86) US 2014/024931	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025177	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025395	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775839.5	15.10.2015	(21) 14772648.3	15.10.2015	(21) 14776181.1	15.10.2015
(87) WO 2014/159737	(51) E02C 3/00	(87) WO 2014/159803	(51) G01N 24/08	(87) WO 2014/159884	(51) A23L 1/30
(86) US 2014/024935	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025196	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025399	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14719933.5	15.10.2015	(21) 14726019.4	15.10.2015	(21) 14725802.4	14.10.2015
(87) WO 2014/159739	(51) A61F 2/44	(87) WO 2014/159804	(51) H01L 31/09	(87) WO 2014/159885	(51) A61B 1/07
(86) US 2014/024946	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025199	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025400	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774187.0	15.10.2015	(21) 14775603.5	15.10.2015	(21) 14775869.2	15.10.2015
(87) WO 2014/159740	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/159825	(51) C12N 15/29	(87) WO 2014/159888	(51) C23F 4/00
(86) US 2014/024948	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025265	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025406	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773709.2	14.10.2015	(21) 14775612.6	14.10.2015	(21) 14774332.2	14.10.2015
(87) WO 2014/159743	(51) A61L 31/02	(87) WO 2014/159827	(51) F41H 1/02	(87) WO 2014/159889	(51) A61F 9/011
(86) US 2014/024953	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025267	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025409	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14723164.1	15.10.2015	(21) 14772762.2	14.10.2015	(21) 14773011.3	15.10.2015
(87) WO 2014/159746	(51) A61F 2/01	(87) WO 2014/159833	(51) E21B 10/43	(87) WO 2014/159890	(51) E21B 43/30
(86) US 2014/024969	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025279	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025410	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773868.6	15.10.2015	(21) 14773287.9	15.10.2015	(21) 14716158.2	15.10.2015
(87) WO 2014/159749	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/159836	(51) A01H 4/00	(87) WO 2014/159893	(51) F16C 39/06
(86) US 2014/024976	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025286	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025417	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772637.6	14.10.2015	(21) 14775922.9	15.10.2015	(21) 14775170.5	15.10.2015
(87) WO 2014/159751	(51) D02G 3/28	(87) WO 2014/159838	(51) E21B 10/42	(87) WO 2014/159897	(51) E21B 19/16
(86) US 2014/024985	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025294	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025424	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776413.8	15.10.2015	(21) 14774460.1	15.10.2015	(21) 14716701.9	15.10.2015
(87) WO 2014/159769	(51) G07B 15/00	(87) WO 2014/159840	(51) A61B 5/145	(87) WO 2014/159899	(51) G06F 17/22
(86) US 2014/025066	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025296	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025427	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775094.7	15.10.2015	(21) 14773662.3	15.10.2015	(21) 14774930.3	15.10.2015
(87) WO 2014/159770	(51) B65G 1/04	(87) WO 2014/159843	(51) G02B 21/02	(87) WO 2014/159902	(51) E21C 41/24
(86) US 2014/025068	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025302	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025431	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14720769.0	15.10.2015	(21) 14776444.3	14.10.2015	(21) 14719944.2	15.10.2015
(87) WO 2014/159771	(51) A61P 17/00	(87) WO 2014/159846	(51) G01N 21/01	(87) WO 2014/159903	(51) H01M 2/16
(86) US 2014/025069	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025315	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025432	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774070.8	14.10.2015	(21) 14774073.2	15.10.2015	(21) 14776171.2	14.10.2015
(87) WO 2014/159772	(51) A61K 31/192	(87) WO 2014/159848	(51) A61F 2/04	(87) WO 2014/159904	(51) G01N 33/68
(86) US 2014/025072	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025321	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025433	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776388.2	15.10.2015	(21) 14773288.7	15.10.2015	(21) 14775717.3	15.10.2015
(87) WO 2014/159773	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/159851	(51) A61K 31/232	(87) WO 2014/159910	(51) E21B 43/30
(86) US 2014/025082	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025334	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025440	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774728.1	14.10.2015	(21) 14772661.6	14.10.2015	(21) 14716159.0	15.10.2015
(87) WO 2014/159774	(51) C12N 15/11	(87) WO 2014/159852	(51) B65D 27/34	(87) WO 2014/159916	(51) B25J 11/00
(86) US 2014/025086	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025336	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025447	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774320.7	15.10.2015	(21) 14775937.7	14.10.2015	(21) 14774416.3	15.10.2015
(87) WO 2014/159775	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/159854	(51) G10H 1/06	(87) WO 2014/159920	(51) A61P 35/00
(86) US 2014/025092	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025339	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025453	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775195.2	15.10.2015	(21) 14773250.7	15.10.2015	(21) 14775181.2	15.10.2015

(87) WO 2014/159921	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/159968	(51) B21C 37/04	(87) WO 2014/160027	(51) G08G 1/01
(86) US 2014/025454	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025542	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025668	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14725263.9	14.10.2015	(21) 14726793.4	15.10.2015	(21) 14773997.3	14.10.2015
(87) WO 2014/159922	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/159970	(51) F21V 5/00	(87) WO 2014/160029	(51) A63F 9/24
(86) US 2014/025455	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025545	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025672	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775402.2	14.10.2015	(21) 14775512.8	14.10.2015	(21) 14774316.5	15.10.2015
(87) WO 2014/159925	(51) E21B 43/30	(87) WO 2014/159972	(51) B60B 3/14	(87) WO 2014/160032	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/025461	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025547	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025675	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14722427.3	15.10.2015	(21) 14775760.3	15.10.2015	(21) 14775183.8	14.10.2015
(87) WO 2014/159926	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/159978	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/160033	(51) H01L 35/00
(86) US 2014/025462	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025556	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025676	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775502.9	14.10.2015	(21) 14776024.3	15.10.2015	(21) 14776546.5	15.10.2015
(87) WO 2014/159930	(51) A61K 33/18	(87) WO 2014/159980	(51) H01L 23/48	(87) WO 2014/160034	(51) A61K 45/06
(86) US 2014/025470	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025562	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025679	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772697.0	15.10.2015	(21) 14776297.5	14.10.2015	(21) 14725265.4	15.10.2015
(87) WO 2014/159931	(51) G01N 33/571	(87) WO 2014/159983	(51) E21B 17/10	(87) WO 2014/160037	(51) A61K 49/00
(86) US 2014/025472	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025566	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025683	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775583.9	14.10.2015	(21) 14775068.1	14.10.2015	(21) 14774531.9	15.10.2015
(87) WO 2014/159932	(51) F16L 59/02	(87) WO 2014/159988	(51) E03F 5/14	(87) WO 2014/160038	(51) A01G 25/09
(86) US 2014/025478	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025576	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025684	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775073.1	15.10.2015	(21) 14773352.1	15.10.2015	(21) 14776163.9	15.10.2015
(87) WO 2014/159933	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2014/159994	(51) A01N 37/12	(87) WO 2014/160040	(51) H04W 28/12
(86) US 2014/025479	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025588	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025688	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775108.5	15.10.2015	(21) 14774393.4	14.10.2015	(21) 14773109.5	14.10.2015
(87) WO 2014/159937	(51) A61K 31/395	(87) WO 2014/159995	(51) G01R 19/25	(87) WO 2014/160045	(51) D01D 5/34
(86) US 2014/025487	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025589	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025699	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772652.5	14.10.2015	(21) 14775176.2	15.10.2015	(21) 14775537.5	15.10.2015
(87) WO 2014/159938	(51) A61K 31/44	(87) WO 2014/159996	(51) B62D 1/14	(87) WO 2014/160046	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/025488	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025590	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025703	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774426.2	14.10.2015	(21) 14720781.5	15.10.2015	(21) 14775586.2	15.10.2015
(87) WO 2014/159939	(51) G01N 33/574	(87) WO 2014/160003	(51) B25D 17/00	(87) WO 2014/160053	(51) A61M 39/02
(86) US 2014/025489	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025602	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025721	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776425.2	15.10.2015	(21) 14775476.6	14.10.2015	(21) 14772683.0	14.10.2015
(87) WO 2014/159943	(51) G06F 9/445	(87) WO 2014/160005	(51) A23L 1/212	(87) WO 2014/160054	(51) H04W 76/02
(86) US 2014/025494	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025611	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025722	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775392.5	15.10.2015	(21) 14775084.8	15.10.2015	(21) 14774773.7	14.10.2015
(87) WO 2014/159945	(51) D06M 15/423	(87) WO 2014/160006	(51) H04R 1/04	(87) WO 2014/160056	(51) E21B 19/14
(86) US 2014/025497	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025613	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025725	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774980.8	14.10.2015	(21) 14728363.4	15.10.2015	(21) 14775906.2	14.10.2015
(87) WO 2014/159947	(51) C07K 14/435	(87) WO 2014/160009	(51) G11C 5/02	(87) WO 2014/160057	(51) A63B 22/02
(86) US 2014/025500	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025620	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025731	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14719946.7	15.10.2015	(21) 14719947.5	14.10.2015	(21) 14776422.9	15.10.2015
(87) WO 2014/159949	(51) A61B 5/0215	(87) WO 2014/160011	(51) F16M 11/12	(87) WO 2014/160059	(51) C12P 19/34
(86) US 2014/025505	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025624	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025737	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775028.5	14.10.2015	(21) 14720335.0	14.10.2015	(21) 14776283.5	14.10.2015
(87) WO 2014/159951	(51) A61G 11/00	(87) WO 2014/160013	(51) F16B 7/00	(87) WO 2014/160061	(51) H01J 37/20
(86) US 2014/025511	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025626	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025739	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776391.6	15.10.2015	(21) 14772839.8	14.10.2015	(21) 14775244.8	14.10.2015
(87) WO 2014/159955	(51) E04H 4/16	(87) WO 2014/160021	(51) A61J 1/20	(87) WO 2014/160064	(51) A23B 7/16
(86) US 2014/025519	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025641	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025744	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774140.9	15.10.2015	(21) 14774992.3	15.10.2015	(21) 14772863.8	15.10.2015
(87) WO 2014/159956	(51) B01F 3/18	(87) WO 2014/160022	(51) A61F 13/56	(87) WO 2014/160067	(51) C09J 183/14
(86) US 2014/025520	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025643	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025751	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774059.1	14.10.2015	(21) 14774462.7	14.10.2015	(21) 14718252.1	15.10.2015
(87) WO 2014/159957	(51) B81B 7/02	(87) WO 2014/160023	(51) A63F 13/23	(87) WO 2014/160071	(51) A61K 31/167
(86) US 2014/025522	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025651	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025759	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775877.5	14.10.2015	(21) 14774811.5	14.10.2015	(21) 14722848.0	15.10.2015
(87) WO 2014/159958	(51) B65D 51/12	(87) WO 2014/160024	(51) A61B 17/064	(87) WO 2014/160072	(51) H01M 2/20
(86) US 2014/025524	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025653	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025761	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772802.6	15.10.2015	(21) 14727272.8	15.10.2015	(21) 14775325.5	14.10.2015
(87) WO 2014/159965	(51) B65D 75/58	(87) WO 2014/160026	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/160074	(51) G06Q 10/00
(86) US 2014/025539	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025658	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025763	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14714903.3	15.10.2015	(21) 14724832.2	15.10.2015	(21) 14772865.3	15.10.2015

(87) WO 2014/160075	(51) C07K 16/18	(87) WO 2014/160131	(51) C08L 89/00	(87) WO 2014/160195	(51) G03B 21/14
(86) US 2014/025767	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025887	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026017	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775980.7	14.10.2015	(21) 14774234.0	15.10.2015	(21) 14774840.4	14.10.2015
(87) WO 2014/160078	(51) A47H 1/13	(87) WO 2014/160134	(51) G01M 99/00	(87) WO 2014/160198	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/025772	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025891	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026026	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774737.2	15.10.2015	(21) 14724836.3	14.10.2015	(21) 14776339.5	14.10.2015
(87) WO 2014/160080	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/160141	(51) F04D 29/10	(87) WO 2014/160205	(51) A61B 17/3207
(86) US 2014/025774	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025903	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026049	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774755.4	15.10.2015	(21) 14775943.5	15.10.2015	(21) 14775605.0	15.10.2015
(87) WO 2014/160084	(51) C08L 69/00	(87) WO 2014/160142	(51) G06K 9/24	(87) WO 2014/160210	(51) G01N 33/66
(86) US 2014/025780	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025904	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026055	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14717595.4	14.10.2015	(21) 14776511.9	14.10.2015	(21) 14776031.8	14.10.2015
(87) WO 2014/160086	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/160146	(51) A63C 17/14	(87) WO 2014/160212	(51) G01N 15/06
(86) US 2014/025786	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025914	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026059	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773125.1	15.10.2015	(21) 14774542.6	14.10.2015	(21) 14775189.5	14.10.2015
(87) WO 2014/160088	(51) A61K 39/42	(87) WO 2014/160151	(51) G02F 1/1334	(87) WO 2014/160213	(51) F04B 43/04
(86) US 2014/025788	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025922	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026060	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775355.2	15.10.2015	(21) 14722019.8	15.10.2015	(21) 14724549.2	14.10.2015
(87) WO 2014/160089	(51) B29C 70/50	(87) WO 2014/160152	(51) C12N 15/82	(87) WO 2014/160216	(51) C07F 15/00
(86) US 2014/025789	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025923	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026064	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14725266.2	15.10.2015	(21) 14774116.9	14.10.2015	(21) 14775490.7	14.10.2015
(87) WO 2014/160090	(51) A61B 5/044	(87) WO 2014/160155	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/160217	(51) E21B 43/00
(86) US 2014/025791	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025937	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026065	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14720339.2	14.10.2015	(21) 14726233.1	15.10.2015	(21) 14776411.2	15.10.2015
(87) WO 2014/160093	(51) E04H 4/16	(87) WO 2014/160156	(51) B29C 65/02	(87) WO 2014/160224	(51) A61B 19/02
(86) US 2014/025795	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025939	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026075	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14720340.0	14.10.2015	(21) 14774818.0	14.10.2015	(21) 14772607.9	15.10.2015
(87) WO 2014/160097	(51) H02K 3/00	(87) WO 2014/160158	(51) G02B 5/30	(87) WO 2014/160226	(51) H01M 2/14
(86) US 2014/025807	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025942	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026084	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772738.2	15.10.2015	(21) 14772713.5	14.10.2015	(21) 14776131.6	15.10.2015
(87) WO 2014/160098	(51) A61K 39/40	(87) WO 2014/160162	(51) H01L 21/20	(87) WO 2014/160231	(51) H01M 10/6551
(86) US 2014/025811	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025946	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026089	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774012.0	14.10.2015	(21) 14772896.8	15.10.2015	(21) 14774318.1	15.10.2015
(87) WO 2014/160104	(51) C01B 13/02	(87) WO 2014/160163	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/160236	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/025825	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025947	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026123	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773226.7	15.10.2015	(21) 14774751.3	14.10.2015	(21) 14773953.6	15.10.2015
(87) WO 2014/160107	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/160165	(51) H04Q 5/22	(87) WO 2014/160237	(51) C12Q 1/37
(86) US 2014/025828	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025950	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026124	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773308.3	15.10.2015	(21) 14774802.4	15.10.2015	(21) 14772949.5	15.10.2015
(87) WO 2014/160109	(51) F16K 17/00	(87) WO 2014/160167	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/160241	(51) H04M 11/04
(86) US 2014/025836	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025953	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026134	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776533.3	14.10.2015	(21) 14715514.7	15.10.2015	(21) 14775092.1	14.10.2015
(87) WO 2014/160110	(51) G06Q 40/06	(87) WO 2014/160169	(51) E21B 19/00	(87) WO 2014/160243	(51) A61K 31/7088
(86) US 2014/025839	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025962	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026140	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773652.4	14.10.2015	(21) 14773042.8	15.10.2015	(21) 14775207.5	15.10.2015
(87) WO 2014/160116	(51) A61B 3/10	(87) WO 2014/160172	(51) A61B 5/103	(87) WO 2014/160246	(51) A61M 25/09
(86) US 2014/025853	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025970	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026145	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14718253.9	14.10.2015	(21) 14774615.0	15.10.2015	(21) 14775017.8	15.10.2015
(87) WO 2014/160121	(51) A61K 39/395	(87) WO 2014/160173	(51) E21B 23/00	(87) WO 2014/160252	(51) C02F 3/28
(86) US 2014/025861	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025973	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026160	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776185.2	15.10.2015	(21) 14775349.5	15.10.2015	(21) 14773555.9	15.10.2015
(87) WO 2014/160123	(51) A61M 5/14	(87) WO 2014/160174	(51) D01F 9/12	(87) WO 2014/160259	(51) G09G 5/02
(86) US 2014/025868	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025974	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026184	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775043.4	15.10.2015	(21) 14773539.3	15.10.2015	(21) 14773215.0	15.10.2015
(87) WO 2014/160124	(51) A61F 2/10	(87) WO 2014/160175	(51) G01N 33/553	(87) WO 2014/160262	(51) C12P 19/02
(86) US 2014/025870	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025977	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026190	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773259.8	15.10.2015	(21) 14775416.2	15.10.2015	(21) 14717334.8	15.10.2015
(87) WO 2014/160125	(51) B04B 5/04	(87) WO 2014/160180	(51) G01N 21/88	(87) WO 2014/160264	(51) C02F 1/46
(86) US 2014/025873	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/025984	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026192	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773082.4	15.10.2015	(21) 14775333.9	14.10.2015	(21) 14772590.7	14.10.2015
(87) WO 2014/160128	(51) G21B 1/11	(87) WO 2014/160189	(51) F04B 39/08	(87) WO 2014/160266	(51) A61K 35/68
(86) US 2014/025880	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026006	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026194	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775038.4	15.10.2015	(21) 14776532.5	15.10.2015	(21) 14773838.9	15.10.2015

(87) WO 2014/160268	(51) H05K 7/20	(87) WO 2014/160317	(51) C08G 63/183	(87) WO 2014/160360	(51) A61K 47/48
(86) US 2014/026197	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026311	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026387	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775706.6	15.10.2015	(21) 14718848.6	14.10.2015	(21) 14775758.7	15.10.2015
(87) WO 2014/160269	(51) B29C 53/60	(87) WO 2014/160318	(51) A61K 38/20	(87) WO 2014/160361	(51) B01L 7/00
(86) US 2014/026198	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026313	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026389	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14718256.2	14.10.2015	(21) 14772669.9	14.10.2015	(21) 14775678.7	15.10.2015
(87) WO 2014/160270	(51) B01D 53/24	(87) WO 2014/160323	(51) A61J 1/10	(87) WO 2014/160362	(51) C08J 5/10
(86) US 2014/026199	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026321	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026392	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776219.9	15.10.2015	(21) 14720354.1	15.10.2015	(21) 14721079.3	15.10.2015
(87) WO 2014/160271	(51) H02J 7/00	(87) WO 2014/160324	(51) H04N 21/8358	(87) WO 2014/160363	(51) A61K 35/39
(86) US 2014/026202	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026322	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026394	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775744.7	15.10.2015	(21) 14773183.0	14.10.2015	(21) 14774246.4	15.10.2015
(87) WO 2014/160275	(51) G01N 33/543	(87) WO 2014/160325	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2014/160364	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/026208	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026323	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026396	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775987.2	15.10.2015	(21) 14772662.4	15.10.2015	(21) 14773815.7	14.10.2015
(87) WO 2014/160277	(51) F01C 1/40	(87) WO 2014/160329	(51) G10L 21/0208	(87) WO 2014/160365	(51) H04L 29/06
(86) US 2014/026217	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026332	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026397	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772701.0	15.10.2015	(21) 14775081.4	14.10.2015	(21) 14775938.5	15.10.2015
(87) WO 2014/160280	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/160333	(51) C08G 63/183	(87) WO 2014/160370	(51) A61M 1/14
(86) US 2014/026220	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026337	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026410	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774842.0	14.10.2015	(21) 14724840.5	14.10.2015	(21) 14773387.7	14.10.2015
(87) WO 2014/160284	(51) C07H 21/00	(87) WO 2014/160338	(51) H01R 12/72	(87) WO 2014/160372	(51) H04L 12/00
(86) US 2014/026232	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026342	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026417	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775984.9	15.10.2015	(21) 14774020.3	14.10.2015	(21) 14773140.0	14.10.2015
(87) WO 2014/160287	(51) C12N 15/10	(87) WO 2014/160339	(51) C07D 335/02	(87) WO 2014/160374	(51) G06Q 30/00
(86) US 2014/026241	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026344	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026421	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775324.8	15.10.2015	(21) 14773834.8	14.10.2015	(21) 14775398.2	14.10.2015
(87) WO 2014/160288	(51) A43B 13/18	(87) WO 2014/160342	(51) G06T 1/00	(87) WO 2014/160376	(51) G01N 21/75
(86) US 2014/026242	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026349	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026425	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775781.9	14.10.2015	(21) 14773122.8	14.10.2015	(21) 14774264.7	15.10.2015
(87) WO 2014/160290	(51) H04N 21/2368	(87) WO 2014/160343	(51) C12N 1/21	(87) WO 2014/160377	(51) A61K 9/00
(86) US 2014/026245	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026350	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026435	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775280.2	15.10.2015	(21) 14772864.6	14.10.2015	(21) 14776461.7	14.10.2015
(87) WO 2014/160291	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/160345	(51) B82Y 20/00	(87) WO 2014/160378	(51) G06K 9/46
(86) US 2014/026251	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026355	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026438	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776407.0	14.10.2015	(21) 14721617.0	14.10.2015	(21) 14772597.2	14.10.2015
(87) WO 2014/160294	(51) A61H 7/00	(87) WO 2014/160347	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2014/160379	(51) G06F 7/00
(86) US 2014/026259	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026358	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026439	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776060.7	15.10.2015	(21) 14776289.2	15.10.2015	(21) 14774401.5	15.10.2015
(87) WO 2014/160297	(51) G06T 5/00	(87) WO 2014/160349	(51) C10G 1/10	(87) WO 2014/160380	(51) G06F 15/16
(86) US 2014/026265	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026361	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026442	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774191.2	15.10.2015	(21) 14773862.9	14.10.2015	(21) 14776364.3	14.10.2015
(87) WO 2014/160298	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/160350	(51) C02F 3/34	(87) WO 2014/160381	(51) A61P 33/00
(86) US 2014/026266	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026366	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026444	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776491.4	15.10.2015	(21) 14774313.2	15.10.2015	(21) 14776189.4	15.10.2015
(87) WO 2014/160301	(51) C01B 3/02	(87) WO 2014/160352	(51) C40B 30/04	(87) WO 2014/160382	(51) H01L 21/66
(86) US 2014/026274	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026368	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026447	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775862.7	15.10.2015	(21) 14774312.4	14.10.2015	(21) 14773036.0	15.10.2015
(87) WO 2014/160303	(51) H04M 3/56	(87) WO 2014/160353	(51) A62C 2/00	(87) WO 2014/160384	(51) F24J 2/00
(86) US 2014/026278	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026369	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026449	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774693.7	15.10.2015	(21) 14775077.2	15.10.2015	(21) 14774308.2	14.10.2015
(87) WO 2014/160304	(51) C12N 15/82	(87) WO 2014/160356	(51) H01R 12/71	(87) WO 2014/160385	(51) H01G 11/06
(86) US 2014/026279	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026381	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026460	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772955.2	15.10.2015	(21) 14773023.8	14.10.2015	(21) 14729752.7	15.10.2015
(87) WO 2014/160309	(51) G06F 17/21	(87) WO 2014/160357	(51) C03C 17/36	(87) WO 2014/160387	(51) A61K 9/50
(86) US 2014/026287	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026382	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026467	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776465.8	15.10.2015	(21) 14773592.2	14.10.2015	(21) 14776057.3	15.10.2015
(87) WO 2014/160314	(51) G01V 1/38	(87) WO 2014/160358	(51) C12N 15/11	(87) WO 2014/160389	(51) E04B 1/19
(86) US 2014/026296	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026383	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026472	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14720798.9	14.10.2015	(21) 14775691.0	15.10.2015	(21) 14773769.6	14.10.2015
(87) WO 2014/160316	(51) G06F 3/00	(87) WO 2014/160359	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/160394	(51) H01L 51/44
(86) US 2014/026310	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026385	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026486	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14720352.5	15.10.2015	(21) 14776441.9	15.10.2015	(21) 14774023.7	14.10.2015

(87) WO 2014/160395	(51) A61M 27/00	(87) WO 2014/160439	(51) H01L 29/92	(87) WO 2014/160488	(51) B60L 11/18
(86) US 2014/026487	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026621	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026822	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14772689.7	14.10.2015	(21) 14772619.4	14.10.2015	(21) 14773738.1	14.10.2015
(87) WO 2014/160397	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2014/160443	(51) H04R 3/04	(87) WO 2014/160504	(51) B82Y 10/00
(86) US 2014/026490	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026639	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026867	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775027.7	15.10.2015	(21) 14774852.9	14.10.2015	(21) 14772730.9	14.10.2015
(87) WO 2014/160398	(51) A61F 11/00	(87) WO 2014/160446	(51) A63F 9/24	(87) WO 2014/160510	(51) A61B 1/00
(86) US 2014/026493	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026647	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026881	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774937.8	14.10.2015	(21) 14775256.2	14.10.2015	(21) 14723177.3	14.10.2015
(87) WO 2014/160399	(51) H04W 48/08	(87) WO 2014/160447	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/160513	(51) A61M 5/00
(86) US 2014/026494	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026651	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026886	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775013.7	15.10.2015	(21) 14724843.9	14.10.2015	(21) 14776463.3	14.10.2015
(87) WO 2014/160400	(51) H01L 21/288	(87) WO 2014/160448	(51) G06F 21/32	(87) WO 2014/160517	(51) A61B 5/00
(86) US 2014/026495	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026653	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026899	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775635.7	15.10.2015	(21) 14773022.0	14.10.2015	(21) 14720814.4	14.10.2015
(87) WO 2014/160402	(51) C12P 7/10	(87) WO 2014/160450	(51) A01K 61/00	(87) WO 2014/160519	(51) H05B 37/02
(86) US 2014/026499	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026659	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026904	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14725808.1	15.10.2015	(21) 14772886.9	14.10.2015	(21) 14776215.7	14.10.2015
(87) WO 2014/160405	(51) A01N 43/52	(87) WO 2014/160451	(51) A61B 5/103	(87) WO 2014/160520	(51) B01J 8/18
(86) US 2014/026513	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026665	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026918	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775328.9	14.10.2015	(21) 14774928.7	14.10.2015	(21) 14773635.9	16.10.2015
(87) WO 2014/160406	(51) E04H 5/12	(87) WO 2014/160452	(51) H04B 10/079	(87) WO 2014/160524	(51) A61P 9/00
(86) US 2014/026514	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026666	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/027371	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14776212.4	14.10.2015	(21) 14721622.0	14.10.2015	(21) 14773628.4	15.10.2015
(87) WO 2014/160407	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/160454	(51) A61B 8/10	(87) WO 2014/160528	(51) C07C 1/00
(86) US 2014/026516	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026671	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/028728	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773813.2	15.10.2015	(21) 14776109.2	14.10.2015	(21) 14775062.4	14.10.2015
(87) WO 2014/160408	(51) G08B 13/14	(87) WO 2014/160457	(51) A63F 1/00	(87) WO 2014/160529	(51) C25B 3/02
(86) US 2014/026522	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026674	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/029311	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774784.4	15.10.2015	(21) 14773551.8	14.10.2015	(21) 14772643.4	15.10.2015
(87) WO 2014/160409	(51) A61K 31/445	(87) WO 2014/160460	(51) H01L 45/00	(87) WO 2014/160530	(51) G10H 7/00
(86) US 2014/026523	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026690	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/029678	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775560.7	15.10.2015	(21) 14775733.0	14.10.2015	(21) 14775242.2	15.10.2015
(87) WO 2014/160414	(51) B44C 5/08	(87) WO 2014/160467	(51) H01L 21/302	(87) WO 2014/160531	(51) A45F 5/00
(86) US 2014/026530	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026732	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/029952	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774567.3	14.10.2015	(21) 14773557.5	14.10.2015	(21) 14776230.6	16.10.2015
(87) WO 2014/160415	(51) B26F 3/00	(87) WO 2014/160468	(51) A61B 3/00	(87) WO 2014/160537	(51) G09G 5/00
(86) US 2014/026531	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026733	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/030238	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14717939.4	14.10.2015	(21) 14775488.1	14.10.2015	(21) 14776032.6	16.10.2015
(87) WO 2014/160420	(51) F21V 33/00	(87) WO 2014/160469	(51) A61M 25/01	(87) WO 2014/160549	(51) G06Q 50/24
(86) US 2014/026541	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026742	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/030752	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773728.2	14.10.2015	(21) 14776255.3	14.10.2015	(21) 14775973.2	16.10.2015
(87) WO 2014/160423	(51) A61K 31/14	(87) WO 2014/160470	(51) H01L 33/64	(87) WO 2014/162180	(51) B01D 53/14
(86) US 2014/026559	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026746	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) IB 2014/000293	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14774168.0	14.10.2015	(21) 14774815.6	14.10.2015	(21) 14778444.1	16.10.2015
(87) WO 2014/160425	(51) G01R 27/26	(87) WO 2014/160474	(51) A01B 41/04	(87) WO 2014/162212	(51) A61B 19/00
(86) US 2014/026567	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026767	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) IB 2014/001380	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14775188.7	14.10.2015	(21) 14775578.9	14.10.2015	(21) 14767086.3	13.10.2015
(87) WO 2014/160430	(51) C07D 487/04	(87) WO 2014/160475	(51) C12N 7/00	(87) WO 2014/163601	(51) A61B 5/00
(86) US 2014/026583	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026770	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2013/030166	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14773199.6	14.10.2015	(21) 14774249.8	14.10.2015	(21) 13848118.9	13.10.2015
(87) WO 2014/160431	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/160476	(51) A61K 36/898	(87) WO 2014/163656	(51) A61K 31/675
(86) US 2014/026585	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026778	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2013/048741	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14720808.6	14.10.2015	(21) 14774686.1	14.10.2015	(21) 13880936.3	10.10.2015
(87) WO 2014/160432	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/160477	(51) G01N 21/61	(87) WO 2014/163669	(51) F23R 3/00
(86) US 2014/026592	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026779	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2013/069772	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14773057.6	14.10.2015	(21) 14776224.9	14.10.2015	(21) 13795672.8	14.10.2015
(87) WO 2014/160435	(51) G10L 25/84	(87) WO 2014/160479	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/163672	(51) F41A 17/38
(86) US 2014/026605	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026782	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2013/071716	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14773320.8	14.10.2015	(21) 14775211.7	14.10.2015	(21) 13857657.4	14.10.2015
(87) WO 2014/160436	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/160481	(51) A61M 1/00	(87) WO 2014/163678	(51) F01D 25/04
(86) US 2014/026607	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2014/026785	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) US 2013/073051	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14774895.8	14.10.2015	(21) 14774360.3	14.10.2015	(21) 13863707.9	13.10.2015

(87) WO 2014/163683	(51) C25D 11/04	(87) WO 2014/163747	(51) H01L 21/20	(87) WO 2014/163809	(51) H01L 21/20
(86) US 2013/074958	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/014999	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/017200	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 13815333.3	13.10.2015	(21) 14778934.1	13.10.2015	(21) 14779699.9	14.10.2015
(87) WO 2014/163695	(51) F01D 25/16	(87) WO 2014/163754	(51) A61M 16/06	(87) WO 2014/163815	(51) A61B 5/157
(86) US 2013/077895	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/015365	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/017258	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 13821394.7	13.10.2015	(21) 14779571.0	13.10.2015	(21) 14778099.3	13.10.2015
(87) WO 2014/163704	(51) A61F 2/24	(87) WO 2014/163756	(51) B01D 21/01	(87) WO 2014/163819	(51) H04L 9/08
(86) US 2013/078291	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/015460	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/017314	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 13824721.8	13.10.2015	(21) 14778273.4	14.10.2015	(21) 14708426.3	13.10.2015
(87) WO 2014/163711	(51) B42F 1/04	(87) WO 2014/163760	(51) H01L 21/324	(87) WO 2014/163828	(51) F01D 5/00
(86) US 2014/000029	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/015554	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/017566	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778717.0	13.10.2015	(21) 14778726.1	13.10.2015	(21) 14713951.3	13.10.2015
(87) WO 2014/163712	(51) B65D 33/16	(87) WO 2014/163766	(51) H01L 21/324	(87) WO 2014/163829	(51) H01L 21/324
(86) US 2014/000032	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/015873	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/017573	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779756.7	13.10.2015	(21) 14779164.4	13.10.2015	(21) 14778754.3	13.10.2015
(87) WO 2014/163715	(51) H05B 37/02	(87) WO 2014/163767	(51) H01J 49/00	(87) WO 2014/163834	(51) H03H 9/22
(86) US 2014/000055	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/015956	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/017612	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778332.8	14.10.2015	(21) 14707884.4	13.10.2015	(21) 14780051.0	13.10.2015
(87) WO 2014/163717	(51) A61K 8/97	(87) WO 2014/163768	(51) C01F 7/02	(87) WO 2014/163835	(51) B01F 7/04
(86) US 2014/010056	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/015992	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/017718	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779594.2	13.10.2015	(21) 14779167.7	14.10.2015	(21) 14780337.3	10.10.2015
(87) WO 2014/163718	(51) B60K 16/00	(87) WO 2014/163769	(51) B01D 19/02	(87) WO 2014/163841	(51) H01L 29/423
(86) US 2014/010650	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/016003	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/017955	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14780266.4	13.10.2015	(21) 14778678.4	14.10.2015	(21) 14709497.3	13.10.2015
(87) WO 2014/163721	(51) G01C 19/72	(87) WO 2014/163770	(51) F42D 5/02	(87) WO 2014/163854	(51) H04B 7/10
(86) US 2014/011316	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/016006	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018138	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14744386.5	15.10.2015	(21) 14708997.3	14.10.2015	(21) 14779357.4	13.10.2015
(87) WO 2014/163722	(51) A01G 25/06	(87) WO 2014/163771	(51) C10G 29/20	(87) WO 2014/163856	(51) C02F 1/46
(86) US 2014/011388	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/016033	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018163	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14780042.9	13.10.2015	(21) 14778406.0	14.10.2015	(21) 14709134.2	13.10.2015
(87) WO 2014/163723	(51) A01G 25/02	(87) WO 2014/163773	(51) H01L 51/56	(87) WO 2014/163857	(51) G06F 17/27
(86) US 2014/011582	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/016103	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018165	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14780361.3	13.10.2015	(21) 14780257.3	13.10.2015	(21) 14712381.4	13.10.2015
(87) WO 2014/163726	(51) A01G 25/02	(87) WO 2014/163776	(51) H01L 21/677	(87) WO 2014/163860	(51) A43B 23/00
(86) US 2014/011790	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/016247	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018185	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779376.4	13.10.2015	(21) 14778502.6	14.10.2015	(21) 14778316.1	14.10.2015
(87) WO 2014/163730	(51) H01P 5/04	(87) WO 2014/163779	(51) A61F 9/008	(87) WO 2014/163861	(51) F16F 3/04
(86) US 2014/012239	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/016358	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018193	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778081.1	14.10.2015	(21) 14779848.2	13.10.2015	(21) 14778688.3	13.10.2015
(87) WO 2014/163731	(51) F02C 5/06	(87) WO 2014/163788	(51) B05C 5/02	(87) WO 2014/163864	(51) B61L 23/04
(86) US 2014/012377	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/016419	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018238	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778395.5	13.10.2015	(21) 14709013.8	13.10.2015	(21) 14778793.1	13.10.2015
(87) WO 2014/163735	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/163791	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/163868	(51) G06Q 20/40
(86) US 2014/013033	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/016476	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018292	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778770.9	14.10.2015	(21) 14779461.4	13.10.2015	(21) 14780273.0	13.10.2015
(87) WO 2014/163738	(51) C09K 8/506	(87) WO 2014/163800	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2014/163878	(51) G07C 9/00
(86) US 2014/013565	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/016719	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018435	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778976.2	13.10.2015	(21) 14778177.7	13.10.2015	(21) 14709148.2	13.10.2015
(87) WO 2014/163740	(51) A61H 23/00	(87) WO 2014/163801	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/163881	(51) H03K 3/03
(86) US 2014/014208	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/016781	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018522	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779709.6	14.10.2015	(21) 14778725.3	13.10.2015	(21) 14778459.9	13.10.2015
(87) WO 2014/163742	(51) H05H 1/34	(87) WO 2014/163802	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/163888	(51) H04W 76/02
(86) US 2014/014389	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/016874	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018610	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779821.9	13.10.2015	(21) 14780064.3	13.10.2015	(21) 14715465.2	13.10.2015
(87) WO 2014/163744	(51) H01L 21/324	(87) WO 2014/163804	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/163892	(51) G08G 1/017
(86) US 2014/014768	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/017075	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018637	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778927.5	14.10.2015	(21) 14779384.8	14.10.2015	(21) 14709159.9	13.10.2015
(87) WO 2014/163745	(51) B01F 3/04	(87) WO 2014/163807	(51) G02B 26/00	(87) WO 2014/163902	(51) H04N 21/2343
(86) US 2014/014804	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/017103	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018729	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779533.0	13.10.2015	(21) 14708733.2	14.10.2015	(21) 14780087.4	13.10.2015
(87) WO 2014/163746	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/163808	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/163904	(51) F02D 41/00
(86) US 2014/014989	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/017199	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/018745	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14706722.7	14.10.2015	(21) 14778122.3	14.10.2015	(21) 14780277.1	13.10.2015

(87) WO 2014/163906	(51) G06F 3/00	(87) WO 2014/163964	(51) F16B 7/08	(87) WO 2014/164016	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/018760	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019345	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019925	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778600.8	13.10.2015	(21) 14780288.8	14.10.2015	(21) 14778594.3	14.10.2015
(87) WO 2014/163909	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2014/163967	(51) B05C 17/005	(87) WO 2014/164019	(51) G11C 16/34
(86) US 2014/018802	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019364	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019940	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14780293.8	13.10.2015	(21) 14711077.9	13.10.2015	(21) 14711108.2	14.10.2015
(87) WO 2014/163910	(51) A45D 40/26	(87) WO 2014/163969	(51) F02B 37/24	(87) WO 2014/164021	(51) A61L 2/16
(86) US 2014/018814	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019374	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019963	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778455.7	13.10.2015	(21) 14778212.2	13.10.2015	(21) 14780307.6	13.10.2015
(87) WO 2014/163923	(51) G06F 13/14	(87) WO 2014/163970	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/164033	(51) H04N 7/66
(86) US 2014/018915	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019385	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020072	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778689.1	13.10.2015	(21) 14714827.4	13.10.2015	(21) 14778518.2	13.10.2015
(87) WO 2014/163929	(51) A61F 2/44	(87) WO 2014/163973	(51) B07B 4/00	(87) WO 2014/164034	(51) H04L 29/06
(86) US 2014/018969	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019489	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020074	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778836.8	13.10.2015	(21) 14713973.7	14.10.2015	(21) 14711396.3	14.10.2015
(87) WO 2014/163930	(51) E03D 5/10	(87) WO 2014/163976	(51) A63B 71/00	(87) WO 2014/164043	(51) E06B 3/263
(86) US 2014/018976	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019509	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020167	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778345.0	14.10.2015	(21) 14779511.6	13.10.2015	(21) 14780260.7	14.10.2015
(87) WO 2014/163932	(51) C07C 211/28	(87) WO 2014/163977	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/164045	(51) C07F 9/6568
(86) US 2014/018989	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019529	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020182	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779774.0	14.10.2015	(21) 14717234.0	14.10.2015	(21) 14713988.5	13.10.2015
(87) WO 2014/163933	(51) C07C 211/28	(87) WO 2014/163979	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/164047	(51) A61K 8/04
(86) US 2014/018995	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019563	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020196	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14780346.4	14.10.2015	(21) 14778765.9	13.10.2015	(21) 14778877.2	13.10.2015
(87) WO 2014/163934	(51) A01N 43/653	(87) WO 2014/163982	(51) G06F 17/27	(87) WO 2014/164048	(51) B64G 1/00
(86) US 2014/019000	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019647	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020197	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779678.3	14.10.2015	(21) 14713642.8	13.10.2015	(21) 14779855.7	13.10.2015
(87) WO 2014/163939	(51) H01J 49/02	(87) WO 2014/163991	(51) E21B 47/10	(87) WO 2014/164062	(51) H01L 21/822
(86) US 2014/019079	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019716	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020290	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14712079.4	13.10.2015	(21) 14780094.0	13.10.2015	(21) 14712464.8	13.10.2015
(87) WO 2014/163940	(51) H01J 49/36	(87) WO 2014/163992	(51) E21B 17/01	(87) WO 2014/164065	(51) G08B 5/22
(86) US 2014/019085	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019720	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020302	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14712416.8	13.10.2015	(21) 14778127.2	13.10.2015	(21) 14778163.7	13.10.2015
(87) WO 2014/163941	(51) H01J 49/36	(87) WO 2014/163994	(51) H01L 45/00	(87) WO 2014/164067	(51) A61K 39/395
(86) US 2014/019090	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019731	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020318	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14712417.6	13.10.2015	(21) 14712435.8	13.10.2015	(21) 14778297.3	13.10.2015
(87) WO 2014/163943	(51) H04N 19/124	(87) WO 2014/163995	(51) G11C 29/02	(87) WO 2014/164072	(51) H04L 9/06
(86) US 2014/019115	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019732	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020377	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779256.8	14.10.2015	(21) 14715728.3	13.10.2015	(21) 14716057.6	13.10.2015
(87) WO 2014/163947	(51) C09K 8/04	(87) WO 2014/163996	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/164073	(51) H04L 12/46
(86) US 2014/019165	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019746	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020385	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778612.3	14.10.2015	(21) 14778619.8	14.10.2015	(21) 14714464.6	14.10.2015
(87) WO 2014/163948	(51) G01S 13/91	(87) WO 2014/163999	(51) H04R 19/00	(87) WO 2014/164082	(51) G06F 17/24
(86) US 2014/019171	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019761	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020450	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778125.6	14.10.2015	(21) 14780063.5	13.10.2015	(21) 14713659.2	14.10.2015
(87) WO 2014/163950	(51) B01D 35/30	(87) WO 2014/164002	(51) E21B 47/08	(87) WO 2014/164086	(51) A47J 31/44
(86) US 2014/019180	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019795	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020463	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14712826.8	14.10.2015	(21) 14778315.3	14.10.2015	(21) 14712117.2	13.10.2015
(87) WO 2014/163952	(51) G11C 16/34	(87) WO 2014/164005	(51) H01M 4/04	(87) WO 2014/164088	(51) A47J 31/52
(86) US 2014/019244	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019807	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020477	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14712081.0	14.10.2015	(21) 14779793.0	13.10.2015	(21) 14713309.4	13.10.2015
(87) WO 2014/163953	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/164008	(51) A61B 17/03	(87) WO 2014/164091	(51) A47J 31/46
(86) US 2014/019254	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019862	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020493	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779056.2	14.10.2015	(21) 14778417.7	13.10.2015	(21) 14712125.5	13.10.2015
(87) WO 2014/163959	(51) A45F 3/08	(87) WO 2014/164009	(51) A61B 17/00	(87) WO 2014/164094	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/019303	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019875	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020504	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14714444.8	13.10.2015	(21) 14779281.6	13.10.2015	(21) 14778209.8	13.10.2015
(87) WO 2014/163960	(51) A61K 8/97	(87) WO 2014/164011	(51) B01L 9/00	(87) WO 2014/164104	(51) F16F 1/371
(86) US 2014/019305	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019895	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020590	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779434.1	13.10.2015	(21) 14712862.3	13.10.2015	(21) 14712475.4	14.10.2015
(87) WO 2014/163961	(51) G11B 5/127	(87) WO 2014/164012	(51) G01R 33/46	(87) WO 2014/164111	(51) H01J 49/10
(86) US 2014/019310	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/019897	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/020613	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778427.6	13.10.2015	(21) 14779586.8	14.10.2015	(21) 14780116.1	13.10.2015

(87) WO 2014/164117	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/164181	(51) G01T 1/11	(87) WO 2014/164245	(51) C08J 5/18
(86) US 2014/020648	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021059	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021500	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778734.5	13.10.2015	(21) 14778870.7	13.10.2015	(21) 14712970.4	13.10.2015
(87) WO 2014/164125	(51) F16B 19/10	(87) WO 2014/164185	(51) A61M 5/142	(87) WO 2014/164246	(51) A47C 15/00
(86) US 2014/020704	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021075	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021502	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14713669.1	14.10.2015	(21) 14779355.8	14.10.2015	(21) 14779949.8	13.10.2015
(87) WO 2014/164128	(51) F02C 7/04	(87) WO 2014/164188	(51) G01S 5/00	(87) WO 2014/164250	(51) B07B 1/46
(86) US 2014/020714	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021082	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021512	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778038.1	13.10.2015	(21) 14714027.1	13.10.2015	(21) 14779210.5	13.10.2015
(87) WO 2014/164132	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/164191	(51) B60C 29/02	(87) WO 2014/164255	(51) B01D 35/18
(86) US 2014/020755	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021103	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021534	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778685.9	14.10.2015	(21) 14716467.7	13.10.2015	(21) 14780013.0	14.10.2015
(87) WO 2014/164134	(51) G11C 16/34	(87) WO 2014/164193	(51) H04B 7/06	(87) WO 2014/164256	(51) A61F 2/20
(86) US 2014/020768	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021143	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021536	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14712133.9	13.10.2015	(21) 14712143.8	14.10.2015	(21) 14712973.8	14.10.2015
(87) WO 2014/164139	(51) G06F 11/30	(87) WO 2014/164194	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2014/164257	(51) G02F 1/01
(86) US 2014/020795	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021144	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021538	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14713319.3	14.10.2015	(21) 14712144.6	13.10.2015	(21) 14778238.7	14.10.2015
(87) WO 2014/164142	(51) G02B 26/02	(87) WO 2014/164195	(51) A61K 31/427	(87) WO 2014/164262	(51) C25B 3/00
(86) US 2014/020803	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021160	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021563	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14711424.3	14.10.2015	(21) 14778690.9	14.10.2015	(21) 14778347.6	14.10.2015
(87) WO 2014/164145	(51) B01D 46/42	(87) WO 2014/164198	(51) H01J 49/14	(87) WO 2014/164264	(51) G06Q 20/20
(86) US 2014/020819	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021184	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021566	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779830.0	13.10.2015	(21) 14712146.1	13.10.2015	(21) 14779784.9	13.10.2015
(87) WO 2014/164146	(51) G02B 26/02	(87) WO 2014/164200	(51) A61K 31/175	(87) WO 2014/164274	(51) G06F 3/0488
(86) US 2014/020820	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021187	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021668	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14711902.8	14.10.2015	(21) 14778066.2	14.10.2015	(21) 14779865.6	13.10.2015
(87) WO 2014/164148	(51) H02M 3/156	(87) WO 2014/164206	(51) C09D 5/20	(87) WO 2014/164277	(51) A61M 31/00
(86) US 2014/020845	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021212	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021684	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14712933.2	13.10.2015	(21) 14779785.6	10.10.2015	(21) 14779067.9	13.10.2015
(87) WO 2014/164150	(51) H01M 10/05	(87) WO 2014/164209	(51) E21B 17/08	(87) WO 2014/164283	(51) H01M 10/48
(86) US 2014/020874	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021251	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021711	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779853.2	13.10.2015	(21) 14719397.3	13.10.2015	(21) 14779361.6	10.10.2015
(87) WO 2014/164152	(51) H01L 21/311	(87) WO 2014/164212	(51) G01T 1/185	(87) WO 2014/164289	(51) F01N 1/24
(86) US 2014/020882	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021264	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021730	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14715476.9	13.10.2015	(21) 14778988.7	13.10.2015	(21) 14778457.3	13.10.2015
(87) WO 2014/164153	(51) H02M 1/32	(87) WO 2014/164214	(51) G06Q 30/08	(87) WO 2014/164291	(51) A01D 45/02
(86) US 2014/020885	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021270	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021744	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14719886.5	13.10.2015	(21) 14778776.6	13.10.2015	(21) 14778883.0	14.10.2015
(87) WO 2014/164154	(51) A63F 13/00	(87) WO 2014/164217	(51) E21B 33/047	(87) WO 2014/164292	(51) A61M 1/10
(86) US 2014/020886	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021307	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021752	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14780003.1	14.10.2015	(21) 14712510.8	13.10.2015	(21) 14717255.5	16.10.2015
(87) WO 2014/164157	(51) H04W 36/00	(87) WO 2014/164220	(51) H02J 3/14	(87) WO 2014/164295	(51) H01B 1/00
(86) US 2014/020893	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021322	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021767	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14716063.4	13.10.2015	(21) 14712511.6	14.10.2015	(21) 14714055.2	13.10.2015
(87) WO 2014/164163	(51) B01D 36/00	(87) WO 2014/164221	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/164296	(51) C10J 3/20
(86) US 2014/020923	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021327	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021773	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14714850.6	14.10.2015	(21) 14780362.1	14.10.2015	(21) 14778862.4	13.10.2015
(87) WO 2014/164166	(51) B41J 2/185	(87) WO 2014/164223	(51) E21B 29/04	(87) WO 2014/164297	(51) H01L 29/08
(86) US 2014/020963	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021333	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021781	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14714022.2	13.10.2015	(21) 14712512.4	13.10.2015	(21) 14779976.1	14.10.2015
(87) WO 2014/164167	(51) C07D 407/14	(87) WO 2014/164225	(51) G02B 26/02	(87) WO 2014/164300	(51) H01L 21/3065
(86) US 2014/020977	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021352	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021789	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779162.8	13.10.2015	(21) 14713696.4	14.10.2015	(21) 14779029.9	14.10.2015
(87) WO 2014/164172	(51) B65F 9/00	(87) WO 2014/164229	(51) H04B 17/00	(87) WO 2014/164305	(51) G08B 21/24
(86) US 2014/021025	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021388	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021807	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779653.6	14.10.2015	(21) 14714485.1	13.10.2015	(21) 14779886.2	13.10.2015
(87) WO 2014/164173	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/164230	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/164317	(51) F03G 7/05
(86) US 2014/021031	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021406	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021860	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779969.6	13.10.2015	(21) 14714040.4	14.10.2015	(21) 14779858.1	14.10.2015
(87) WO 2014/164178	(51) A61B 17/04	(87) WO 2014/164232	(51) C12N 1/21	(87) WO 2014/164318	(51) B23K 20/12
(86) US 2014/021045	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021423	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/021869	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14713689.9	14.10.2015	(21) 14715162.5	14.10.2015	(21) 14779632.0	13.10.2015

(87) WO 2014/164319 (86) US 2014/021876 (21) 14778431.8	(51) G06Q 30/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164377 (86) US 2014/022191 (21) 14778343.5	(51) E21B 49/08 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164436 (86) US 2014/022420 (21) 14778684.2	(51) F02M 47/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164320 (86) US 2014/021878 (21) 14779108.1	(51) C12M 3/06 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164387 (86) US 2014/022239 (21) 14779298.0	(51) G02B 26/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164437 (86) US 2014/022422 (21) 14779777.3	(51) B29B 17/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164321 (86) US 2014/021879 (21) 14780330.8	(51) B05B 15/04 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164388 (86) US 2014/022241 (21) 14779647.8	(51) C25B 1/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164439 (86) US 2014/022426 (21) 14779436.6	(51) B62J 1/02 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164323 (86) US 2014/021892 (21) 14714067.7	(51) C12M 1/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164393 (86) US 2014/022268 (21) 14779950.6	(51) B65D 6/16 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164441 (86) US 2014/022430 (21) 14778948.1	(51) H01L 21/265 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164327 (86) US 2014/021920 (21) 14779924.1	(51) G07C 5/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164394 (86) US 2014/022269 (21) 14722808.4	(51) A61K 38/17 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164445 (86) US 2014/022452 (21) 14778359.1	(51) A61B 18/12 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164329 (86) US 2014/021924 (21) 14779846.6	(51) G07C 5/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164395 (86) US 2014/022284 (21) 14717259.7	(51) A61K 38/17 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164448 (86) US 2014/022458 (21) 14723149.2	(51) C08G 65/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164330 (86) US 2014/021932 (21) 14778284.1	(51) A61B 6/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164398 (86) US 2014/022307 (21) 14779819.3	(51) C02F 11/12 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164449 (86) US 2014/022463 (21) 14779131.3	(51) H01L 21/3065 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164332 (86) US 2014/021953 (21) 14778501.8	(51) H02B 1/36 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164402 (86) US 2014/022334 (21) 14779601.5	(51) H01L 23/52 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164455 (86) US 2014/022473 (21) 14779977.9	(51) A61M 5/162 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164333 (86) US 2014/021957 (21) 14712165.1	(51) A61F 2/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164403 (86) US 2014/022342 (21) 14780368.8	(51) H04W 88/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164456 (86) US 2014/022474 (21) 14779710.4	(51) B01D 11/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164335 (86) US 2014/021974 (21) 14715751.5	(51) H04N 21/45 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164404 (86) US 2014/022344 (21) 14778184.3	(51) A61P 3/10 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164457 (86) US 2014/022480 (21) 14780296.1	(51) A23L 1/31 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164338 (86) US 2014/021980 (21) 14778789.9	(51) A61B 17/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164411 (86) US 2014/022360 (21) 14779426.7	(51) A41B 9/04 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164459 (86) US 2014/022485 (21) 14779145.3	(51) B04B 1/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164340 (86) US 2014/021983 (21) 14713720.2	(51) A61F 2/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164412 (86) US 2014/022363 (21) 14778087.8	(51) A61N 1/18 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164460 (86) US 2014/022486 (21) 14779182.6	(51) A61M 31/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164343 (86) US 2014/021989 (21) 14778750.1	(51) G06Q 30/06 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164414 (86) US 2014/022375 (21) 14716667.2	(51) A61N 1/36 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164461 (86) US 2014/022487 (21) 14780209.4	(51) B60R 9/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164351 (86) US 2014/022035 (21) 14716089.9	(51) H04L 1/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164418 (86) US 2014/022382 (21) 14779996.9	(51) C09D 101/18 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164465 (86) US 2014/022498 (21) 14780044.5	(51) H01L 51/52 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164352 (86) US 2014/022038 (21) 14778510.9	(51) H01M 2/16 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164420 (86) US 2014/022384 (21) 14716105.3	(51) G06F 17/30 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164469 (86) US 2014/022505 (21) 14716477.6	(51) A61L 27/16 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164355 (86) US 2014/022079 (21) 14779394.7	(51) A01N 1/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164426 (86) US 2014/022403 (21) 14778954.9	(51) F01D 11/08 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164470 (86) US 2014/022508 (21) 14778170.2	(51) G06F 1/16 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164359 (86) US 2014/022117 (21) 14715487.6	(51) E21B 33/05 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164430 (86) US 2014/022409 (21) 14779273.3	(51) G02B 7/06 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164475 (86) US 2014/022529 (21) 14779290.7	(51) A45D 19/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164360 (86) US 2014/022130 (21) 14779219.6	(51) B24B 49/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164431 (86) US 2014/022410 (21) 14780137.7	(51) G01V 9/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164476 (86) US 2014/022531 (21) 14713008.2	(51) E21B 23/06 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164361 (86) US 2014/022131 (21) 14714503.1	(51) H04S 5/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164432 (86) US 2014/022413 (21) 14779626.2	(51) A61L 2/10 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164477 (86) US 2014/022532 (21) 14716673.0	(51) G02F 1/1343 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164365 (86) US 2014/022146 (21) 14780198.9	(51) G01N 33/574 (87) 2014/41 09.10.2014 10.10.2015	(87) WO 2014/164433 (86) US 2014/022414 (21) 14779752.6	(51) H01L 21/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164478 (86) US 2014/022533 (21) 14780159.1	(51) B65D 51/22 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164373 (86) US 2014/022179 (21) 14717904.8	(51) A61F 2/95 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164434 (86) US 2014/022417 (21) 14721574.3	(51) H01L 31/0224 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164488 (86) US 2014/022576 (21) 14779341.8	(51) H05K 7/20 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015

(87) WO 2014/164491	(51) G11C 16/22	(87) WO 2014/164549	(51) H04N 21/4722	(87) WO 2014/164600	(51) G06F 15/16
(86) US 2014/022583	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022772	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022963	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14714514.8	13.10.2015	(21) 14779775.7	13.10.2015	(21) 14778894.7	14.10.2015
(87) WO 2014/164493	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2014/164552	(51) G02B 27/22	(87) WO 2014/164602	(51) G06F 3/12
(86) US 2014/022586	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022778	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022968	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778379.9	13.10.2015	(21) 14719549.9	13.10.2015	(21) 14778613.1	13.10.2015
(87) WO 2014/164494	(51) C01B 31/04	(87) WO 2014/164555	(51) F16F 1/12	(87) WO 2014/164607	(51) A61K 39/106
(86) US 2014/022587	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022792	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022986	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14714088.3	13.10.2015	(21) 14720289.9	15.10.2015	(21) 14778891.3	13.10.2015
(87) WO 2014/164496	(51) A61B 17/12	(87) WO 2014/164556	(51) A63B 59/00	(87) WO 2014/164608	(51) A61K 8/06
(86) US 2014/022590	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022794	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022988	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14780158.3	13.10.2015	(21) 14779177.6	13.10.2015	(21) 14779325.1	14.10.2015
(87) WO 2014/164500	(51) G06F 7/58	(87) WO 2014/164557	(51) C07H 1/08	(87) WO 2014/164609	(51) B09B 1/00
(86) US 2014/022614	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022795	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022991	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14724184.8	13.10.2015	(21) 14780384.5	13.10.2015	(21) 14779474.7	13.10.2015
(87) WO 2014/164501	(51) B23K 20/12	(87) WO 2014/164559	(51) A63B 59/00	(87) WO 2014/164610	(51) G05B 23/02
(86) US 2014/022615	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022802	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022992	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14780016.3	13.10.2015	(21) 14779769.0	13.10.2015	(21) 14723525.3	13.10.2015
(87) WO 2014/164505	(51) G01N 21/35	(87) WO 2014/164563	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/164612	(51) E04H 17/00
(86) US 2014/022634	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022815	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023001	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14717549.1	13.10.2015	(21) 14721582.6	14.10.2015	(21) 14779555.3	13.10.2015
(87) WO 2014/164515	(51) A61M 25/00	(87) WO 2014/164566	(51) C07K 14/405	(87) WO 2014/164613	(51) H04W 8/26
(86) US 2014/022664	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022842	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023003	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778902.8	14.10.2015	(21) 14722815.9	14.10.2015	(21) 14779501.7	13.10.2015
(87) WO 2014/164516	(51) H04L 9/30	(87) WO 2014/164567	(51) H04W 48/02	(87) WO 2014/164615	(51) D06B 1/00
(86) US 2014/022669	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022849	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023013	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779245.1	13.10.2015	(21) 14778312.0	13.10.2015	(21) 14779959.7	14.10.2015
(87) WO 2014/164518	(51) G03B 11/04	(87) WO 2014/164570	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/164616	(51) G01V 1/38
(86) US 2014/022673	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022854	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023014	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778434.2	13.10.2015	(21) 14721032.2	14.10.2015	(21) 14714093.3	13.10.2015
(87) WO 2014/164522	(51) B63B 35/79	(87) WO 2014/164574	(51) G08G 1/015	(87) WO 2014/164617	(51) A61P 17/00
(86) US 2014/022687	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022874	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023015	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779673.4	13.10.2015	(21) 14779762.5	14.10.2015	(21) 14778059.7	14.10.2015
(87) WO 2014/164525	(51) F15D 1/02	(87) WO 2014/164575	(51) B64D 31/06	(87) WO 2014/164618	(51) G03B 17/18
(86) US 2014/022697	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022878	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023016	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14780122.9	14.10.2015	(21) 14772479.3	10.10.2015	(21) 14779912.6	13.10.2015
(87) WO 2014/164526	(51) C07D 417/12	(87) WO 2014/164576	(51) F16C 17/24	(87) WO 2014/164619	(51) C08G 77/56
(86) US 2014/022700	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022882	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023020	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778694.1	14.10.2015	(21) 14778855.8	10.10.2015	(21) 14725929.5	14.10.2015
(87) WO 2014/164527	(51) A23L 1/18	(87) WO 2014/164582	(51) H01L 25/00	(87) WO 2014/164622	(51) F25B 49/00
(86) US 2014/022702	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022911	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023028	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779503.3	13.10.2015	(21) 14779975.3	13.10.2015	(21) 14779204.8	13.10.2015
(87) WO 2014/164529	(51) H02K 7/116	(87) WO 2014/164585	(51) C25B 3/02	(87) WO 2014/164628	(51) G06F 3/044
(86) US 2014/022708	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022917	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023037	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14779484.6	14.10.2015	(21) 14779728.6	14.10.2015	(21) 14779570.2	13.10.2015
(87) WO 2014/164535	(51) A61B 17/12	(87) WO 2014/164587	(51) H05K 3/26	(87) WO 2014/164630	(51) A61K 8/06
(86) US 2014/022730	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022937	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023042	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778865.7	13.10.2015	(21) 14778292.4	14.10.2015	(21) 14780009.8	14.10.2015
(87) WO 2014/164537	(51) E04H 17/16	(87) WO 2014/164591	(51) B29D 22/00	(87) WO 2014/164634	(51) G06F 3/00
(86) US 2014/022734	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022944	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023059	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14778214.8	13.10.2015	(21) 14778904.4	13.10.2015	(21) 14780382.9	14.10.2015
(87) WO 2014/164539	(51) A61B 17/00	(87) WO 2014/164592	(51) B01D 53/14	(87) WO 2014/164636	(51) A61K 8/06
(86) US 2014/022739	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022945	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023063	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14780253.2	13.10.2015	(21) 14780376.1	13.10.2015	(21) 14779692.4	14.10.2015
(87) WO 2014/164542	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/164595	(51) H01M 4/136	(87) WO 2014/164639	(51) H01F 27/24
(86) US 2014/022749	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022949	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023073	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14723522.0	13.10.2015	(21) 14714883.7	13.10.2015	(21) 14778442.5	14.10.2015
(87) WO 2014/164545	(51) C10L 5/00	(87) WO 2014/164598	(51) H04B 7/24	(87) WO 2014/164645	(51) A43B 3/12
(86) US 2014/022753	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022959	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023093	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14780276.3	13.10.2015	(21) 14778257.7	13.10.2015	(21) 14780097.3	14.10.2015
(87) WO 2014/164548	(51) G01C 21/34	(87) WO 2014/164599	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2014/164647	(51) H04L 9/00
(86) US 2014/022771	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/022960	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) US 2014/023105	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14720731.0	13.10.2015	(21) 14779487.9	13.10.2015	(21) 14780124.5	13.10.2015

(87) WO 2014/164650 (86) US 2014/023117 (21) 14779832.6	(51) H01M 8/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164707 (86) US 2014/023271 (21) 14722819.1	(51) H01B 5/10 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164770 (86) US 2014/023435 (21) 14779235.2	(51) A47K 3/28 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164653 (86) US 2014/023122 (21) 14780140.1	(51) G06F 21/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164710 (86) US 2014/023276 (21) 14720303.8	(51) H01L 21/822 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164773 (86) US 2014/023440 (21) 14779892.0	(51) B61K 9/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164661 (86) US 2014/023152 (21) 14778812.9	(51) A61B 1/32 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164714 (86) US 2014/023287 (21) 14779001.8	(51) F02D 19/06 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164774 (86) US 2014/023441 (21) 14779344.2	(51) H04W 28/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164664 (86) US 2014/023158 (21) 14779990.2	(51) A63B 3/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164716 (86) US 2014/023295 (21) 14779107.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164776 (86) US 2014/023456 (21) 14778357.5	(51) H01L 21/68 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164667 (86) US 2014/023168 (21) 14778769.1	(51) C07D 263/56 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164720 (86) US 2014/023310 (21) 14779881.3	(51) F03G 4/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164781 (86) US 2014/023464 (21) 14778648.7	(51) A01K 27/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164675 (86) US 2014/023189 (21) 14779637.9	(51) A41D 20/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164721 (86) US 2014/023312 (21) 14778744.4	(51) G05D 23/30 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164782 (86) US 2014/023466 (21) 14779665.0	(51) H04H 20/65 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164676 (86) US 2014/023190 (21) 14778321.1	(51) C08J 9/22 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164722 (86) US 2014/023314 (21) 14716123.6	(51) C22C 38/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164785 (86) US 2014/023484 (21) 14717563.2	(51) F04B 17/05 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164677 (86) US 2014/023193 (21) 14778218.9	(51) E04H 15/50 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164723 (86) US 2014/023316 (21) 14779808.6	(51) C07H 5/06 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164790 (86) US 2014/023493 (21) 14778309.6	(51) B65D 21/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164678 (86) US 2014/023195 (21) 14716121.0	(51) C07D 239/74 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164726 (86) US 2014/023330 (21) 14780130.2	(51) H01L 51/50 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164791 (86) US 2014/023494 (21) 14718231.5	(51) H01J 37/317 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164679 (86) US 2014/023196 (21) 14717559.0	(51) D03D 1/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164728 (86) US 2014/023342 (21) 14728361.8	(51) H04H 60/37 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164795 (86) US 2014/023501 (21) 14780144.3	(51) A62B 7/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164681 (86) US 2014/023200 (21) 14720737.7	(51) A61M 25/01 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164729 (86) US 2014/023343 (21) 14778543.0	(51) C07D 487/14 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164799 (86) US 2014/023513 (21) 14779816.9	(51) F24F 3/14 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164682 (86) US 2014/023204 (21) 14778878.0	(51) C07D 451/14 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164733 (86) US 2014/023356 (21) 14780332.4	(51) F25C 1/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164802 (86) US 2014/023521 (21) 14780261.5	(51) C12N 15/113 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164684 (86) US 2014/023213 (21) 14780350.6	(51) C07K 1/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164742 (86) US 2014/023375 (21) 14778261.9	(51) C23C 16/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164803 (86) US 2014/023523 (21) 14713020.7	(51) G01V 1/38 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164686 (86) US 2014/023217 (21) 14722817.5	(51) E01F 9/03 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164743 (86) US 2014/023377 (21) 14780037.9	(51) C23C 16/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164808 (86) US 2014/023529 (21) 14779549.6	(51) A63B 21/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164689 (86) US 2014/023227 (21) 14720300.4	(51) G01L 5/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164747 (86) US 2014/023385 (21) 14780182.3	(51) B62D 55/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164809 (86) US 2014/023532 (21) 14779385.5	(51) G01N 27/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164691 (86) US 2014/023229 (21) 14780047.8	(51) A61F 9/007 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164748 (86) US 2014/023387 (21) 14719138.1	(51) G06Q 10/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164813 (86) US 2014/023540 (21) 14779305.3	(51) A62B 18/02 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164692 (86) US 2014/023230 (21) 14714525.4	(51) E21B 43/34 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164751 (86) US 2014/023390 (21) 14778868.1	(51) C10B 1/10 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164815 (86) US 2014/023547 (21) 14718232.3	(51) A61M 3/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164694 (86) US 2014/023238 (21) 14778508.3	(51) A01N 59/16 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164753 (86) US 2014/023396 (21) 14779088.5	(51) C12N 15/113 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164816 (86) US 2014/023548 (21) 14779604.9	(51) A23B 5/005 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164699 (86) US 2014/023246 (21) 14779066.1	(51) A61K 39/245 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164760 (86) US 2014/023407 (21) 14779719.5	(51) A23K 1/165 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164817 (86) US 2014/023550 (21) 14779656.9	(51) A47K 3/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164702 (86) US 2014/023255 (21) 14779106.5	(51) A01B 75/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164763 (86) US 2014/023413 (21) 14778496.1	(51) A61N 1/36 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164818 (86) US 2014/023551 (21) 14778507.5	(51) G01N 33/497 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164706 (86) US 2014/023269 (21) 14778710.5	(51) G06G 7/66 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164767 (86) US 2014/023420 (21) 14780232.6	(51) A61K 31/5377 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164820 (86) US 2014/023554 (21) 14720307.9	(51) G06Q 50/28 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015

(87) WO 2014/164822 (86) US 2014/023559 (21) 14779535.5	(51) H01M 4/86 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164872 (86) US 2014/023674 (21) 14778928.3	(51) G06Q 50/06 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164924 (86) US 2014/023805 (21) 14723911.5	(51) A61N 1/40 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164823 (86) US 2014/023561 (21) 14727094.6	(51) A61M 5/32 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164874 (86) US 2014/023680 (21) 14722411.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164926 (86) US 2014/023808 (21) 14780096.5	(51) A61N 2/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164828 (86) US 2014/023573 (21) 14719909.5	(51) C12N 15/82 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164878 (86) US 2014/023686 (21) 14779792.2	(51) C01B 31/02 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164929 (86) US 2014/023817 (21) 14779287.3	(51) H01L 21/027 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164835 (86) US 2014/023591 (21) 14779051.3	(51) C09K 8/04 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164879 (86) US 2014/023687 (21) 14722827.4	(51) G09B 9/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164931 (86) US 2014/023819 (21) 14724188.9	(51) G06F 7/544 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164838 (86) US 2014/023595 (21) 14719911.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164884 (86) US 2014/023699 (21) 14779070.3	(51) G06F 1/20 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164934 (86) US 2014/023823 (21) 14779238.6	(51) G07G 1/14 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164839 (86) US 2014/023597 (21) 14724187.1	(51) G06Q 30/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164886 (86) US 2014/023702 (21) 14714103.0	(51) A61K 31/557 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164935 (86) US 2014/023824 (21) 14779561.1	(51) H01L 21/66 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164841 (86) US 2014/023601 (21) 14779112.3	(51) E01C 23/12 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164889 (86) US 2014/023710 (21) 14779495.2	(51) H04B 1/10 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164936 (86) US 2014/023827 (21) 14780353.0	(51) H01L 21/66 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164843 (86) US 2014/023606 (21) 14779631.2	(51) A01N 63/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164890 (86) US 2014/023711 (21) 14780026.2	(51) A61B 17/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164937 (86) US 2014/023834 (21) 14779320.2	(51) H04L 9/06 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164844 (86) US 2014/023607 (21) 14779935.7	(51) A01N 37/28 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164892 (86) US 2014/023717 (21) 14780392.8	(51) F25D 21/14 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164938 (86) US 2014/023835 (21) 14779075.2	(51) G06F 12/14 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164845 (86) US 2014/023609 (21) 14722826.6	(51) F16F 15/12 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164893 (86) US 2014/023719 (21) 14780271.4	(51) H04L 29/08 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164944 (86) US 2014/023863 (21) 14778505.9	(51) E21B 47/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164846 (86) US 2014/023610 (21) 14718818.9	(51) G06Q 10/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164894 (86) US 2014/023721 (21) 14780173.2	(51) G06F 17/50 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164947 (86) US 2014/023871 (21) 14778141.3	(51) E21B 43/16 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164847 (86) US 2014/023615 (21) 14719139.9	(51) A61B 17/221 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164898 (86) US 2014/023731 (21) 14779943.1	(51) G02B 17/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164950 (86) US 2014/023890 (21) 14778936.6	(51) C01B 13/14 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164851 (86) US 2014/023625 (21) 14780223.5	(51) H04L 12/851 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164902 (86) US 2014/023743 (21) 14779770.8	(51) A01N 55/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164953 (86) US 2014/023898 (21) 14779085.1	(51) C09K 11/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164852 (86) US 2014/023628 (21) 14778762.6	(51) A61F 11/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164908 (86) US 2014/023758 (21) 14779759.1	(51) A47G 19/16 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164954 (86) US 2014/023901 (21) 14779373.1	(51) C25B 1/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164853 (86) US 2014/023629 (21) 14718820.5	(51) G06Q 10/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164909 (86) US 2014/023762 (21) 14780142.7	(51) H01L 27/02 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164955 (86) US 2014/023906 (21) 14778735.2	(51) A61B 17/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164856 (86) US 2014/023639 (21) 14714101.4	(51) H04L 12/28 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164910 (86) US 2014/023770 (21) 14778253.6	(51) H01L 21/3065 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164960 (86) US 2014/023931 (21) 14779979.5	(51) G02B 6/26 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164857 (86) US 2014/023643 (21) 14725791.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164914 (86) US 2014/023785 (21) 14780205.2	(51) H01L 31/052 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164963 (86) US 2014/023937 (21) 14779958.9	(51) A61B 5/055 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164862 (86) US 2014/023652 (21) 14780110.4	(51) F16L 21/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164918 (86) US 2014/023796 (21) 14719913.7	(51) H04L 29/06 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/164965 (86) US 2014/023942 (21) 14778626.3	(51) G06F 3/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164866 (86) US 2014/023658 (21) 14727266.0	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164919 (86) US 2014/023797 (21) 14778206.4	(51) H04Q 5/22 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164966 (86) US 2014/023955 (21) 14778224.7	(51) H01L 21/677 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164867 (86) US 2014/023659 (21) 14778813.7	(51) C07C 233/07 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164920 (86) US 2014/023798 (21) 14779386.3	(51) A63B 21/075 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164967 (86) US 2014/023964 (21) 14733745.5	(51) G02B 6/122 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164871 (86) US 2014/023665 (21) 14716129.3	(51) G06Q 30/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164922 (86) US 2014/023802 (21) 14779931.6	(51) G06F 13/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/164970 (86) US 2014/023972 (21) 14720751.8	(51) G01V 1/30 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015

(87) WO 2014/164971 (86) US 2014/023973 (21) 14778693.3	(51) A61M 39/10 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165013 (86) US 2014/024131 (21) 14778201.5	(51) G01B 11/24 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165055 (86) US 2014/024259 (21) 14778311.2	(51) A61B 5/055 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164975 (86) US 2014/023989 (21) 14779006.7	(51) B01D 53/02 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165020 (86) US 2014/024155 (21) 14779261.8	(51) F02D 37/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165063 (86) US 2014/024282 (21) 14778168.6	(51) G06F 3/041 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164976 (86) US 2014/023991 (21) 14780072.6	(51) H02J 3/46 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165021 (86) US 2014/024156 (21) 14780311.8	(51) A61M 21/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165067 (86) US 2014/024287 (21) 14779225.3	(51) G06Q 50/06 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164977 (86) US 2014/023993 (21) 14779664.3	(51) F16H 48/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165024 (86) US 2014/024159 (21) 14778841.8	(51) B61L 15/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165068 (86) US 2014/024288 (21) 14779539.7	(51) H01M 4/131 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164979 (86) US 2014/023996 (21) 14779349.1	(51) B01D 53/02 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165025 (86) US 2014/024164 (21) 14779703.9	(51) A61F 2/30 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165069 (86) US 2014/024289 (21) 14779184.2	(51) G06Q 10/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164980 (86) US 2014/024001 (21) 14778810.3	(51) B01D 53/64 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165027 (86) US 2014/024170 (21) 14779688.2	(51) G10K 11/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165075 (86) US 2014/024304 (21) 14717577.2	(51) C07D 403/06 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164982 (86) US 2014/024016 (21) 14715499.1	(51) G01S 19/21 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165029 (86) US 2014/024173 (21) 14780290.4	(51) C30B 11/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165079 (86) US 2014/024324 (21) 14717298.5	(51) G06F 3/041 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164983 (86) US 2014/024018 (21) 14779122.2	(51) F21V 9/16 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165031 (86) US 2014/024178 (21) 14779251.9	(51) B62D 61/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165082 (86) US 2014/024331 (21) 14778372.4	(51) C40B 30/04 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164984 (86) US 2014/024019 (21) 14778978.8	(51) G01N 27/26 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165033 (86) US 2014/024185 (21) 14779739.3	(51) G06Q 40/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165083 (86) US 2014/024332 (21) 14779214.7	(51) G07F 17/32 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164989 (86) US 2014/024051 (21) 14778064.7	(51) B32B 15/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165034 (86) US 2014/024191 (21) 14779450.7	(51) H01L 29/778 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165084 (86) US 2014/024333 (21) 14779444.0	(51) G01D 11/30 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164991 (86) US 2014/024057 (21) 14722010.7	(51) G06F 3/048 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165037 (86) US 2014/024199 (21) 14721050.4	(51) B01J 19/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165087 (86) US 2014/024339 (21) 14778072.0	(51) A61K 31/4725 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164992 (86) US 2014/024059 (21) 14778288.2	(51) A61B 5/05 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165038 (86) US 2014/024202 (21) 14779453.1	(51) B22F 9/04 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165088 (86) US 2014/024341 (21) 14779854.0	(51) B81B 1/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/164996 (86) US 2014/024069 (21) 14779181.8	(51) C23C 16/40 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165039 (86) US 2014/024206 (21) 14779766.6	(51) H01S 5/40 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165090 (86) US 2014/024344 (21) 14779988.6	(51) C07D 271/10 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/164999 (86) US 2014/024076 (21) 14779002.6	(51) A61G 7/057 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165042 (86) US 2014/024215 (21) 14779888.8	(51) A61F 7/12 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165092 (86) US 2014/024349 (21) 14779262.6	(51) G06F 9/44 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165001 (86) US 2014/024092 (21) 14779063.8	(51) G01N 27/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165043 (86) US 2014/024217 (21) 14780199.7	(51) A61K 38/22 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165095 (86) US 2014/024359 (21) 14778178.5	(51) F01M 11/02 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/165002 (86) US 2014/024096 (21) 14778243.7	(51) A61M 39/02 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165045 (86) US 2014/024228 (21) 14778779.0	(51) F02B 75/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165098 (86) US 2014/024365 (21) 14779393.9	(51) B65D 77/06 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165003 (86) US 2014/024100 (21) 14779856.5	(51) G01N 21/47 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165048 (86) US 2014/024241 (21) 14715770.5	(51) A61B 1/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165099 (86) US 2014/024366 (21) 14778823.6	(51) B21F 45/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/165004 (86) US 2014/024101 (21) 14779901.9	(51) H01M 2/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165049 (86) US 2014/024242 (21) 14779920.9	(51) A61B 5/1455 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165100 (86) US 2014/024380 (21) 14717578.0	(51) B01D 3/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/165005 (86) US 2014/024105 (21) 14778686.7	(51) H01L 31/032 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165050 (86) US 2014/024247 (21) 14778299.9	(51) G01V 3/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165102 (86) US 2014/024389 (21) 14778173.6	(51) G06Q 50/30 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165007 (86) US 2014/024109 (21) 14721049.6	(51) G01N 33/84 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165051 (86) US 2014/024248 (21) 14778503.4	(51) A61B 5/055 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165104 (86) US 2014/024400 (21) 14778454.0	(51) G06F 15/16 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/165010 (86) US 2014/024125 (21) 14779602.3	(51) A61F 2/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165054 (86) US 2014/024257 (21) 14722417.4	(51) H01R 24/64 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165108 (86) US 2014/024419 (21) 14779831.8	(51) A61K 47/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015

(87) WO 2014/165110 (86) US 2014/024422 (21) 14778334.4	(51) F26B 13/26 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165166 (86) US 2014/024621 (21) 14779420.0	(51) G06F 17/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165220 (86) US 2014/024833 (21) 14715777.0	(51) H01Q 1/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165112 (86) US 2014/024431 (21) 14778402.9	(51) B29D 24/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165167 (86) US 2014/024623 (21) 14721057.9	(51) F17C 11/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165225 (86) US 2014/024862 (21) 14779159.4	(51) H01L 31/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165113 (86) US 2014/024441 (21) 14778070.4	(51) A61F 2/10 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165169 (86) US 2014/024637 (21) 14779025.7	(51) G06F 11/07 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165227 (86) US 2014/024865 (21) 14778492.0	(51) C12N 15/82 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/165114 (86) US 2014/024442 (21) 14778317.9	(51) A23L 3/015 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165173 (86) US 2014/024644 (21) 14778203.1	(51) G01P 5/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165230 (86) US 2014/024879 (21) 14778924.2	(51) H04W 12/08 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/165117 (86) US 2014/024456 (21) 14778699.0	(51) B32B 7/10 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165174 (86) US 2014/024650 (21) 14780292.0	(51) C12P 17/06 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165234 (86) US 2014/024899 (21) 14778176.9	(51) B65D 61/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165118 (86) US 2014/024463 (21) 14779195.8	(51) H04M 3/533 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165179 (86) US 2014/024668 (21) 14780089.0	(51) H04L 29/08 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165237 (86) US 2014/024917 (21) 14778440.9	(51) A47B 13/08 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/165121 (86) US 2014/024480 (21) 14779015.8	(51) B63H 1/18 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165180 (86) US 2014/024671 (21) 14778525.7	(51) G06Q 10/10 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165238 (86) US 2014/024925 (21) 14778549.7	(51) H01L 31/18 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165122 (86) US 2014/024484 (21) 14720318.6	(51) G06F 21/32 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165181 (86) US 2014/024673 (21) 14778042.3	(51) A61K 38/10 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165240 (86) US 2014/024932 (21) 14780220.1	(51) C07K 9/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/165128 (86) US 2014/024509 (21) 14779491.1	(51) A61K 31/4439 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165182 (86) US 2014/024676 (21) 14780389.4	(51) F01D 11/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165242 (86) US 2014/024938 (21) 14778449.0	(51) A61M 25/01 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165133 (86) US 2014/024525 (21) 14778390.6	(51) A63F 1/18 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165183 (86) US 2014/024680 (21) 14719151.4	(51) F22B 15/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165243 (86) US 2014/024943 (21) 14780248.2	(51) F04B 23/12 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165135 (86) US 2014/024529 (21) 14780190.6	(51) A61H 3/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165188 (86) US 2014/024705 (21) 14719561.4	(51) F01K 3/24 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165245 (86) US 2014/024950 (21) 14720323.6	(51) H01L 23/498 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165136 (86) US 2014/024530 (21) 14778079.5	(51) A61M 5/178 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165191 (86) US 2014/024713 (21) 14778264.3	(51) G06Q 10/02 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165247 (86) US 2014/024959 (21) 14724541.9	(51) H01L 49/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165139 (86) US 2014/024535 (21) 14778773.3	(51) G06Q 50/12 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165192 (86) US 2014/024716 (21) 14779026.5	(51) A01D 45/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165249 (86) US 2014/024978 (21) 14778486.2	(51) C09K 8/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165142 (86) US 2014/024543 (21) 14780058.5	(51) A61M 3/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165196 (86) US 2014/024735 (21) 14778919.2	(51) G01N 31/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165253 (86) US 2014/024989 (21) 14778387.2	(51) A01N 25/02 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165144 (86) US 2014/024548 (21) 14779509.0	(51) F01K 25/02 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165200 (86) US 2014/024764 (21) 14716486.7	(51) G06F 9/50 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165254 (86) US 2014/024990 (21) 14779817.7	(51) B01D 24/10 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/165149 (86) US 2014/024558 (21) 14778300.5	(51) G01D 5/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165201 (86) US 2014/024766 (21) 14779374.9	(51) A61J 7/02 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165258 (86) US 2014/024997 (21) 14779332.7	(51) E02D 3/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165150 (86) US 2014/024561 (21) 14780098.1	(51) A61H 3/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165202 (86) US 2014/024769 (21) 14780046.0	(51) G02B 1/10 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165259 (86) US 2014/025001 (21) 14778861.6	(51) F16H 15/40 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/165152 (86) US 2014/024568 (21) 14778683.4	(51) H04L 12/58 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165207 (86) US 2014/024792 (21) 14779932.4	(51) F41H 5/22 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165262 (86) US 2014/025013 (21) 14779553.8	(51) G06T 11/20 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165153 (86) US 2014/024570 (21) 14779410.1	(51) F02D 45/00 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165212 (86) US 2014/024813 (21) 14779050.5	(51) A61M 16/10 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/165266 (86) US 2014/025028 (21) 14779806.0	(51) G01S 13/95 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015
(87) WO 2014/165159 (86) US 2014/024600 (21) 14779263.4	(51) G06K 9/64 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165214 (86) US 2014/024818 (21) 14778401.1	(51) H03L 7/10 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165270 (86) US 2014/025042 (21) 14778053.0	(51) H01L 31/18 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015
(87) WO 2014/165163 (86) US 2014/024614 (21) 14780161.7	(51) G01N 29/04 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165216 (86) US 2014/024823 (21) 14779454.9	(51) A61K 31/4425 (87) 2014/41 09.10.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/165273 (86) US 2014/025050 (21) 14780053.6	(51) C12N 5/00 (87) 2014/41 09.10.2014 14.10.2015

(87) WO 2014/193513 (86) US 2014/022857 (21) 14805100.6	(51) C03C 17/00 (87) 2014/49 04.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/197090 (86) US 2014/028693 (21) 14807486.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/50 11.12.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/204532 (86) US 2014/025224 (21) 14780914.9	(51) H04B 7/185 (87) 2014/52 24.12.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/193515 (86) US 2014/023997 (21) 14803662.7	(51) F02K 1/62 (87) 2014/49 04.12.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/197092 (86) US 2014/029176 (21) 14808296.9	(51) F41H 1/02 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/204535 (86) US 2014/029375 (21) 14814148.4	(51) B23K 26/14 (87) 2014/52 24.12.2014 16.10.2015
(87) WO 2014/193516 (86) US 2014/024182 (21) 14804037.1	(51) D03D 15/08 (87) 2014/49 04.12.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/197093 (86) US 2014/029571 (21) 14808095.5	(51) G03F 7/004 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/204927 (86) US 2014/042680 (21) 14744214.9	(51) C03C 3/06 (87) 2014/52 24.12.2014 29.02.2016
(87) WO 2014/197027 (86) US 2014/022691 (21) 14806823.2	(51) B41J 2/06 (87) 2014/50 11.12.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/197095 (86) US 2014/029700 (21) 14806874.5	(51) G11C 19/32 (87) 2014/50 11.12.2014 15.10.2015	(87) WO 2015/001423 (86) IB 2014/001587 (21) 14820156.9	(51) C25B 1/04 (87) 2015/01 08.01.2015 13.10.2015
(87) WO 2014/197028 (86) US 2014/022812 (21) 14771979.3	(51) F16L 59/02 (87) 2014/50 11.12.2014 09.10.2015	(87) WO 2014/197096 (86) US 2014/029979 (21) 14807871.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/003505 (86) CN 2014/073432 (21) 14822969.3	(51) H04W 84/00 (87) 2015/02 15.01.2015 16.10.2015
(87) WO 2014/197038 (86) US 2014/023109 (21) 14772235.9	(51) F41H 11/02 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/197099 (86) US 2014/030321 (21) 14807943.7	(51) C09K 11/78 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/005084 (86) JP 2014/066219 (21) 14822622.8	(51) H05B 33/04 (87) 2015/02 15.01.2015 22.02.2016
(87) WO 2014/197044 (86) US 2014/023470 (21) 14807421.4	(51) F01D 9/02 (87) 2014/50 11.12.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/197102 (86) US 2014/030801 (21) 14807884.3	(51) G01T 3/08 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/005952 (86) US 2014/025967 (21) 14823175.6	(51) G02B 6/36 (87) 2015/02 15.01.2015 16.10.2015
(87) WO 2014/197047 (86) US 2014/023640 (21) 14807626.8	(51) H01L 39/22 (87) 2014/50 11.12.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/199239 (86) IB 2014/001992 (21) 14810952.3	(51) A61B 17/12 (87) 2014/51 18.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/005955 (86) US 2014/027559 (21) 14822954.5	(51) A62B 17/04 (87) 2015/02 15.01.2015 16.10.2015
(87) WO 2014/197048 (86) US 2014/023664 (21) 14808433.8	(51) H01L 39/22 (87) 2014/50 11.12.2014 13.10.2015	(87) WO 2014/200581 (86) US 2014/022391 (21) 14811375.6	(51) H01S 3/10 (87) 2014/51 18.12.2014 15.10.2015	(87) WO 2015/008012 (86) GB 2014/000098 (21) 14784503.6	(51) G06F 17/30 (87) 2015/03 22.01.2015 16.10.2015
(87) WO 2014/197049 (86) US 2014/023850 (21) 14806900.8	(51) D03D 15/00 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/200585 (86) US 2014/025843 (21) 14810972.1	(51) B05D 7/24 (87) 2014/51 18.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/012892 (86) US 2014/030785 (21) 14829576.9	(51) G10G 7/00 (87) 2015/04 29.01.2015 16.10.2015
(87) WO 2014/197052 (86) US 2014/024520 (21) 14776919.4	(51) G02B 6/036 (87) 2014/50 11.12.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/200586 (86) US 2014/027547 (21) 14810358.3	(51) H04N 1/46 (87) 2014/51 18.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/012893 (86) US 2014/030786 (21) 14830186.4	(51) G06F 3/00 (87) 2015/04 29.01.2015 16.10.2015
(87) WO 2014/197064 (86) US 2014/025748 (21) 14808075.7	(51) G21C 19/06 (87) 2014/50 11.12.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/200589 (86) US 2014/028265 (21) 14810210.6	(51) G01S 17/06 (87) 2014/51 18.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/013712 (86) US 2014/048445 (21) 14829178.4	(51) H01M 8/02 (87) 2015/04 29.01.2015 27.01.2016
(87) WO 2014/197066 (86) US 2014/025906 (21) 14808084.9	(51) H04N 1/19 (87) 2014/50 11.12.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/200592 (86) US 2014/028688 (21) 14810696.6	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/51 18.12.2014 15.10.2015	(87) WO 2015/020697 (86) US 2014/026604 (21) 14833716.5	(51) G06Q 10/06 (87) 2015/06 12.02.2015 14.10.2015
(87) WO 2014/197069 (86) US 2014/026120 (21) 14807458.6	(51) A61K 51/08 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/200595 (86) US 2014/028939 (21) 14780651.7	(51) B29C 67/00 (87) 2014/51 18.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/021796 (86) CN 2014/077188 (21) 14835949.0	(51) G06Q 30/06 (87) 2015/07 19.02.2015 24.02.2016
(87) WO 2014/197071 (86) US 2014/026210 (21) 14781966.8	(51) H04L 9/08 (87) 2014/50 11.12.2014 14.10.2015	(87) WO 2014/200597 (86) US 2014/029545 (21) 14810339.3	(51) F02C 7/22 (87) 2014/51 18.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/026395 (86) US 2014/030791 (21) 14838540.4	(51) H04L 12/24 (87) 2015/08 26.02.2015 16.10.2015
(87) WO 2014/197073 (86) US 2014/026594 (21) 14807403.2	(51) H04N 9/097 (87) 2014/50 11.12.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/200599 (86) US 2014/030152 (21) 14810157.9	(51) G21C 7/12 (87) 2014/51 18.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/030867 (86) US 2014/030510 (21) 14840095.5	(51) H03C 3/02 (87) 2015/09 05.03.2015 16.10.2015
(87) WO 2014/197074 (86) US 2014/027002 (21) 14807812.4	(51) F02C 7/28 (87) 2014/50 11.12.2014 15.10.2015	(87) WO 2014/200601 (86) US 2014/030593 (21) 14810347.6	(51) F01N 5/02 (87) 2014/51 18.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/034554 (86) US 2014/030952 (21) 14841753.8	(51) B65D 85/36 (87) 2015/10 12.03.2015 16.10.2015
(87) WO 2014/197077 (86) US 2014/027181 (21) 14807442.0	(51) G01B 5/28 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/200602 (86) US 2014/030665 (21) 14810575.2	(51) H01L 21/027 (87) 2014/51 18.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/040459 (86) IB 2014/000782 (21) 14732937.9	(51) G06F 21/00 (87) 2015/12 26.03.2015 16.10.2015
(87) WO 2014/197079 (86) US 2014/027281 (21) 14806938.8	(51) F42B 5/26 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/200605 (86) US 2014/031116 (21) 14810958.0	(51) G21C 1/02 (87) 2014/51 18.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2015/047455 (86) US 2014/038154 (21) 14847870.4	(51) A61B 19/02 (87) 2015/13 02.04.2015 16.10.2015
(87) WO 2014/197083 (86) US 2014/027895 (21) 14806933.9	(51) H01J 37/30 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/204528 (86) US 2014/018718 (21) 14814188.0	(51) G01M 11/02 (87) 2014/52 24.12.2014 15.10.2015	(87) WO 2015/056062 (86) IB 2014/001586 (21) 14776712.3	(51) C10M 145/14 (87) 2015/16 23.04.2015 14.10.2015
(87) WO 2014/197086 (86) US 2014/028085 (21) 14777941.7	(51) B29C 71/04 (87) 2014/50 11.12.2014 16.10.2015	(87) WO 2014/204531 (86) US 2014/023809 (21) 14814628.5	(51) G21B 1/05 (87) 2014/52 24.12.2014 13.10.2015	(87) WO 2015/065514 (86) US 2014/030445 (21) 14786736.0	(51) B62K 19/18 (87) 2015/18 07.05.2015 16.10.2015

I.3		(21) 13888368.1	(11) 3 002 891	(21) 14186977.6	(11) 3 002 840
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern		(87) WO 2014/205840		(21) 14186980.0	(11) 3 002 694
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 13888471.3	(11) 3 002 886	(21) 14186983.4	(11) 3 002 442
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2014/205828		(21) 14186984.2	(11) 3 002 465
		(21) 13888571.0	(11) 3 002 905	(21) 14186989.1	(11) 3 002 475
		(87) WO 2015/000118		(21) 14186990.9	(11) 3 002 206
		(21) 13888604.9	(11) 3 002 818	(21) 14186999.0	(11) 3 002 328
		(87) WO 2015/000164		(21) 14187014.7	(11) 3 002 866
		(21) 13888727.8	(11) 3 001 818*	(21) 14187017.0	(11) 3 002 535
		(87) WO 2015/002652		(21) 14187018.8	(11) 3 002 402
		(21) 13888861.5	(11) 3 002 913	(21) 14187020.4	(11) 3 002 700
(21) 12766293.0	(11) 3 001 848*	(87) WO 2015/000173		(21) 14187022.0	(11) 3 002 309
(87) WO 2013/030379		(21) 13889364.9	(11) 3 002 983	(21) 14187031.1	(11) 3 002 651
(21) 13715545.3	(11) 3 001 887*	(87) WO 2015/006919		(21) 14187032.9	(11) 3 002 380
(87) WO 2014/158131		(21) 13889757.4	(11) 3 001 917	(21) 14187037.8	(11) 3 002 508
(21) 13771558.7	(11) 3 001 845*	(87) WO 2015/008347		(21) 14187040.2	(11) 3 002 343
(87) WO 2014/029991		(21) 13891102.9	(11) 3 002 885	(21) 14187043.6	(11) 3 002 966
(21) 13771559.5	(11) 3 001 846*	(87) WO 2015/018043		(21) 14187045.1	(11) 3 002 005
(87) WO 2014/029992		(21) 13892571.4	(11) 3 002 664	(21) 14187051.9	(11) 3 002 049
(21) 13821857.3	(11) 3 001 800*	(87) WO 2015/027505		(21) 14187060.0	(11) 3 002 919
(87) WO 2015/092155		(21) 13892952.6	(11) 3 001 849*	(21) 14187061.8	(11) 3 002 797
(21) 13826640.8	(11) 3 001 842*	(87) WO 2015/034537		(21) 14187064.2	(11) 3 002 517
(87) WO 2014/102753		(21) 13893610.9	(11) 3 002 080	(21) 14187066.7	(11) 3 002 415
(21) 13846401.1	(11) 3 001 850*	(87) WO 2015/037154		(21) 14187073.3	(11) 3 002 423
(87) WO 2014/062922		(21) 13894519.1	(11) 3 001 951	(21) 14187075.8	(11) 3 002 003
(21) 13871854.9	(11) 3 002 276	(87) WO 2015/043031		(21) 14187079.0	(11) 3 002 211
(87) WO 2014/110889		(21) 14003368.9	(11) 3 001 946	(21) 14187080.8	(11) 3 002 497
(21) 13877404.7	(11) 3 002 882	(21) 14003375.4	(11) 3 002 252	(21) 14187084.0	(11) 3 002 719
(87) WO 2014/135716		(21) 14003387.9	(11) 3 002 843	(21) 14187086.5	(11) 3 002 212
(21) 13883832.1	(11) 3 002 795	(21) 14003388.7	(11) 3 002 177	(21) 14187088.1	(11) 3 002 851
(87) WO 2014/178159		(21) 14003393.7	(11) 3 002 275	(21) 14187090.7	(11) 3 002 160
(21) 13885168.8	(11) 3 002 597	(21) 14003395.2	(11) 3 002 524	(21) 14187093.1	(11) 3 002 833
(87) WO 2014/188562		(21) 14003403.4	(11) 3 002 482	(21) 14187096.4	(11) 3 002 846
(21) 13886814.6	(11) 3 002 906	(21) 14003407.5	(11) 3 002 239	(21) 14187103.8	(11) 3 002 453
(87) WO 2014/198018		(21) 14003412.5	(11) 3 002 720	(21) 14187105.3	(11) 3 002 652
(21) 13887215.5	(11) 3 002 988	(21) 14003419.0	(11) 3 002 056	(21) 14187110.3	(11) 3 002 868
(87) WO 2014/201697		(21) 14003420.8	(11) 3 002 786	(21) 14187113.7	(11) 3 002 242
(21) 13887226.2	(11) 3 002 986	(21) 14003822.5	(11) 3 002 042	(21) 14187115.2	(11) 3 002 243
(87) WO 2014/201657		(21) 14075063.9	(11) 3 002 571	(21) 14187116.0	(11) 3 002 170
(21) 13887684.2	(11) 3 002 282	(21) 14186934.7	(11) 3 002 026	(21) 14187124.4	(11) 3 002 325
(87) WO 2014/208829		(21) 14186936.2	(11) 3 002 669	(21) 14187132.7	(11) 3 002 250
(21) 13887708.9	(11) 3 002 918	(21) 14186937.0	(11) 3 002 661	(21) 14187148.3	(11) 3 002 528
(87) WO 2014/205773		(21) 14186938.8	(11) 3 002 513	(21) 14187151.7	(11) 3 002 594
(21) 13887733.7	(11) 3 002 873	(21) 14186942.0	(11) 3 002 852	(21) 14187164.0	(11) 3 002 302
(87) WO 2014/205725		(21) 14186950.3	(11) 3 002 231	(21) 14187168.1	(11) 3 002 883
(21) 13887752.7	(11) 3 002 987	(21) 14186957.8	(11) 3 002 801	(21) 14187169.9	(11) 3 002 884
(87) WO 2014/205837		(21) 14186958.6	(11) 3 002 341	(21) 14187170.7	(11) 3 002 896
(21) 13887757.6	(11) 3 002 931	(21) 14186959.4	(11) 3 002 120	(21) 14187191.3	(11) 3 002 566
(87) WO 2014/205700		(21) 14186960.2	(11) 3 002 921	(21) 14187205.1	(11) 3 002 010
(21) 13887875.6	(11) 3 002 917	(21) 14186962.8	(11) 3 002 342		
(87) WO 2014/205732		(21) 14186966.9	(11) 3 002 392		
(21) 13888219.6	(11) 3 002 978	(21) 14186967.7	(11) 3 002 318		
(87) WO 2014/205815		(21) 14186973.5	(11) 3 002 381		
(21) 13888296.4	(11) 3 002 889				
(87) WO 2014/205751					
(21) 13888297.2	(11) 3 002 916				
(87) WO 2014/205680					
(21) 13888304.6	(11) 3 002 972				
(87) WO 2014/205833					

(21) 14187207.7	(11) 3 002 640	(21) 14187533.6	(11) 3 002 778	(21) 14306532.4	(11) 3 002 136
(21) 14187208.5	(11) 3 002 641	(21) 14187536.9	(11) 3 002 745	(21) 14306533.2	(11) 3 002 114
(21) 14187216.8	(11) 3 002 326	(21) 14187541.9	(11) 3 002 877	(21) 14306534.0	(11) 3 002 424
(21) 14187217.6	(11) 3 002 044	(21) 14187543.5	(11) 3 002 437	(21) 14306536.5	(11) 3 002 137
(21) 14187221.8	(11) 3 002 977	(21) 14187562.5	(11) 3 002 468	(21) 14306537.3	(11) 3 002 425
(21) 14187235.8	(11) 3 002 639	(21) 14187568.2	(11) 3 002 733	(21) 14306538.1	(11) 3 002 426
(21) 14187256.4	(11) 3 002 225	(21) 14187569.0	(11) 3 002 734	(21) 14306541.5	(11) 3 002 893
(21) 14187265.5	(11) 3 002 967	(21) 14187570.8	(11) 3 002 636	(21) 14306542.3	(11) 3 002 892
(21) 14187275.4	(11) 3 002 867	(21) 14187578.1	(11) 3 001 918	(21) 14306543.1	(11) 3 002 580
(21) 14187277.0	(11) 3 002 068	(21) 14187583.1	(11) 3 002 335	(21) 14306546.4	(11) 3 001 977
(21) 14187289.5	(11) 3 002 006	(21) 14187595.5	(11) 3 002 181	(21) 14306547.2	(11) 3 002 904
(21) 14187290.3	(11) 3 002 344	(21) 14187596.3	(11) 3 002 385	(21) 14306548.0	(11) 3 002 748
(21) 14187298.6	(11) 3 002 405	(21) 14187616.9	(11) 3 002 979	(21) 14306549.8	(11) 3 002 161
(21) 14187299.4	(11) 3 002 772	(21) 14187619.3	(11) 3 002 356	(21) 14306553.0	(11) 3 002 964
(21) 14187302.6	(11) 3 002 773	(21) 14187620.1	(11) 3 002 802	(21) 14306554.8	(11) 3 002 168
(21) 14187308.3	(11) 3 002 914	(21) 14187621.9	(11) 3 002 598	(21) 14306556.3	(11) 3 002 167
(21) 14187313.3	(11) 3 002 938	(21) 14187622.7	(11) 3 002 557	(21) 14306557.1	(11) 3 002 166
(21) 14187320.8	(11) 3 002 262	(21) 14187623.5	(11) 3 002 756	(21) 14306558.9	(11) 3 002 828
(21) 14187321.6	(11) 3 002 619	(21) 14187624.3	(11) 3 002 740	(21) 14306559.7	(11) 3 002 946
(21) 14187322.4	(11) 3 002 265	(21) 14187625.0	(11) 3 002 530	(21) 14306561.3	(11) 3 001 891
(21) 14187324.0	(11) 3 002 387	(21) 14187626.8	(11) 3 002 558	(21) 14306562.1	(11) 3 002 336
(21) 14187326.5	(11) 3 002 796	(21) 14187634.2	(11) 3 002 749	(21) 14306563.9	(11) 3 002 303
(21) 14187332.3	(11) 3 002 273	(21) 14187635.9	(11) 3 002 708	(21) 14306566.2	(11) 3 002 333
(21) 14187340.6	(11) 3 002 769	(21) 14187637.5	(11) 3 001 930	(21) 14382376.3	(11) 3 002 897
(21) 14187348.9	(11) 3 002 251	(21) 14187638.3	(11) 3 002 311	(21) 14382377.1	(11) 3 002 920
(21) 14187349.7	(11) 3 002 397	(21) 14187639.1	(11) 3 001 929	(21) 14382379.7	(11) 3 002 013
(21) 14187360.4	(11) 3 001 998	(21) 14187641.7	(11) 3 002 051	(21) 14382380.5	(11) 3 001 911
(21) 14187361.2	(11) 3 001 999	(21) 14187645.8	(11) 3 002 614	(21) 14425120.4	(11) 3 002 147
(21) 14187363.8	(11) 3 002 000	(21) 14187669.8	(11) 3 002 316	(21) 14425121.2	(11) 3 002 369
(21) 14187365.3	(11) 3 002 707	(21) 14189081.4	(11) 3 001 898	(21) 14425122.0	(11) 3 002 406
(21) 14187372.9	(11) 3 002 314	(21) 14189748.8	(11) 3 002 821	(21) 14425123.8	(11) 3 002 615
(21) 14187380.2	(11) 3 002 665	(21) 14190378.1	(11) 3 002 618	(21) 14460059.0	(11) 3 002 735
(21) 14187382.8	(11) 3 002 400	(21) 14191190.9	(11) 3 002 083	(21) 14460060.8	(11) 3 002 723
(21) 14187385.1	(11) 3 001 908	(21) 14191384.8	(11) 3 002 454	(21) 14460061.6	(11) 3 002 923
(21) 14187388.5	(11) 3 002 958	(21) 14194936.2	(11) 3 002 932	(21) 14460126.7	(11) 3 002 076
(21) 14187401.6	(11) 3 002 372	(21) 14197276.0	(11) 3 002 898	(21) 14460129.1	(11) 3 002 077
(21) 14187404.0	(11) 3 002 510	(21) 14199237.0	(11) 3 001 988	(21) 14461574.7	(11) 3 002 960
(21) 14187405.7	(11) 3 002 548	(21) 14200180.9	(11) 3 002 836	(21) 14464008.3	(11) 3 002 466
(21) 14187445.3	(11) 3 002 279	(21) 14200473.8	(11) 3 002 944	(21) 14464009.1	(11) 3 002 576
(21) 14187461.0	(11) 3 002 287	(21) 14200506.5	(11) 3 002 945	(21) 14464010.9	(11) 3 002 176
(21) 14187482.6	(11) 3 002 058	(21) 14275211.2	(11) 3 002 213	(21) 14464011.7	(11) 3 002 871
(21) 14187487.5	(11) 3 002 770	(21) 14290294.9	(11) 3 002 451	(21) 14702272.7	(11) 3 001 820*
(21) 14187494.1	(11) 3 002 476	(21) 14290296.4	(11) 3 002 564	(87) WO 2014/122094	
(21) 14187499.0	(11) 3 001 897	(21) 14290298.0	(11) 3 002 758	(21) 14705568.5	(11) 3 001 866*
(21) 14187508.8	(11) 3 002 066	(21) 14290300.4	(11) 3 002 759	(87) WO 2015/004416	
(21) 14187509.6	(11) 3 002 666	(21) 14306526.6	(11) 3 002 457	(21) 14708870.2	(11) 3 001 874*
(21) 14187514.6	(11) 3 002 327	(21) 14306527.4	(11) 3 003 000	(87) WO 2014/135692	
(21) 14187524.5	(11) 3 002 221	(21) 14306529.0	(11) 3 002 699	(21) 14711047.2	(11) 3 001 806*
(21) 14187526.0	(11) 3 002 226	(21) 14306531.6	(11) 3 002 922	(87) WO 2014/163845	
				(21) 14711253.6	(11) 3 001 832*
				(87) WO 2014/154552	

(21) 14711361.7 (87) WO 2014/149487	(11) 3 001 807*	(21) 14729850.9 (87) WO 2014/177156	(11) 3 001 844*	(21) 14785949.0 (87) WO 2014/169759	(11) 3 002 926
(21) 14711475.5 (87) WO 2014/140291	(11) 3 001 819*	(21) 14731174.0 (87) WO 2015/003857	(11) 3 001 863*	(21) 14787783.1 (87) WO 2014/173239	(11) 3 002 501
(21) 14713866.3 (87) WO 2014/161842	(11) 3 001 882*	(21) 14731492.6 (87) WO 2014/190134	(11) 3 001 793*	(21) 14788454.8 (87) WO 2014/175328	(11) 3 001 955
(21) 14717737.2 (87) WO 2014/170233	(11) 3 001 792*	(21) 14731493.4 (87) WO 2014/190136	(11) 3 001 795*	(21) 14788461.3 (87) WO 2014/176319	(11) 3 001 831*
(21) 14717743.0 (87) WO 2014/183939	(11) 3 001 826*	(21) 14732698.7 (87) WO 2014/186495	(11) 3 001 808*	(21) 14788525.5 (87) WO 2014/176570	(11) 3 001 865*
(21) 14719010.2 (87) WO 2014/173978	(11) 3 001 788*	(21) 14738350.9 (87) WO 2014/183143	(11) 3 001 829*	(21) 14788596.6 (87) WO 2014/172757	(11) 3 001 873*
(21) 14719774.3 (87) WO 2014/177499	(11) 3 001 851*	(21) 14739746.7 (87) WO 2015/004121	(11) 3 001 878*	(21) 14791513.6 (87) WO 2014/179111	(11) 3 001 862*
(21) 14720290.7 (87) WO 2014/150279	(11) 3 001 872*	(21) 14742402.2 (87) WO 2015/012992	(11) 3 001 822*	(21) 14794253.6 (87) WO 2014/183056	(11) 3 001 836*
(21) 14720602.3 (87) WO 2014/177602	(11) 3 001 810*	(21) 14745157.9 (87) WO 2015/022205	(11) 3 001 852*	(21) 14796301.1 (87) WO 2015/065179	(11) 3 001 812*
(21) 14720638.7 (87) WO 2014/154948	(11) 3 001 868*	(21) 14747192.4 (87) WO 2015/006176	(11) 3 001 885*	(21) 14796302.9 (87) WO 2015/065180	(11) 3 001 811*
(21) 14721340.9 (87) WO 2014/177607	(11) 3 001 803*	(21) 14747329.2 (87) WO 2015/024722	(11) 3 001 884*	(21) 14797588.2 (87) WO 2014/186358	(11) 3 001 838*
(21) 14721867.1 (87) WO 2014/184054	(11) 3 001 794*	(21) 14748221.0 (87) WO 2015/028287	(11) 3 001 824*	(21) 14797879.5 (87) WO 2014/185145	(11) 3 002 588
(21) 14721900.0 (87) WO 2014/184079	(11) 3 001 798*	(21) 14750716.4 (87) WO 2015/028285	(11) 3 001 823*	(21) 14798198.9 (87) WO 2014/183205	(11) 3 001 830*
(21) 14722653.4 (87) WO 2014/180871	(11) 3 001 835*	(21) 14752407.8 (87) WO 2015/004574	(11) 3 001 879*	(21) 14798312.6 (87) WO 2014/185620	(11) 3 002 011
(21) 14723393.6 (87) WO 2014/177648	(11) 3 001 816*	(21) 14752588.5 (87) WO 2015/018856	(11) 3 001 804*	(21) 14798660.8 (87) WO 2014/186301	(11) 3 001 813*
(21) 14723427.2 (87) WO 2014/184129	(11) 3 001 790*	(21) 14752808.7 (87) WO 2015/043814	(11) 3 001 840*	(21) 14800455.9 (87) WO 2014/188644	(11) 3 002 509
(21) 14723453.8 (87) WO 2014/184213	(11) 3 001 854*	(21) 14755686.4 (87) WO 2015/032664	(11) 3 001 880*	(21) 14800780.0 (87) WO 2014/190362	(11) 3 001 881*
(21) 14723466.0 (87) WO 2014/167270	(11) 3 001 859*	(21) 14756044.5 (87) WO 2015/036240	(11) 3 001 825*	(21) 14800863.4 (87) WO 2014/189258	(11) 3 002 845
(21) 14723842.2 (87) WO 2014/167272	(11) 3 001 877*	(21) 14758005.4 (87) WO 2015/017768	(11) 3 001 809*	(21) 14800960.8 (87) WO 2014/189095	(11) 3 002 849
(21) 14724066.7 (87) WO 2014/184134	(11) 3 001 796*	(21) 14760702.2 (87) WO 2014/134678	(11) 3 001 847*	(21) 14801170.3 (87) WO 2014/187170	(11) 3 002 632
(21) 14724077.4 (87) WO 2014/184212	(11) 3 001 855*	(21) 14760793.1 (87) WO 2014/134671	(11) 3 001 870*	(21) 14801451.7 (87) WO 2014/188740	(11) 3 001 941
(21) 14724390.1 (87) WO 2015/018540	(11) 3 001 853*	(21) 14762265.8 (87) WO 2014/144604	(11) 3 001 864*	(21) 14801871.6 (87) WO 2014/188673	(11) 3 001 889*
(21) 14724803.3 (87) WO 2014/178063	(11) 3 001 834*	(21) 14762850.7 (87) WO 2014/145929	(11) 3 001 871*	(21) 14807150.9 (87) WO 2014/196769	(11) 3 002 753
(21) 14725060.9 (87) WO 2014/184119	(11) 3 001 791*	(21) 14764884.4 (87) WO 2014/140868	(11) 3 001 814*	(21) 14810503.4 (87) WO 2014/199652	(11) 3 002 133
(21) 14725396.7 (87) WO 2014/184088	(11) 3 001 799*	(21) 14766836.2 (87) WO 2015/031383	(11) 3 001 876*	(21) 14810769.1 (87) WO 2014/198235	(11) 3 002 027
(21) 14726105.1 (87) WO 2014/184214	(11) 3 001 857*	(21) 14767423.8 (87) WO 2014/153282	(11) 3 001 815*	(21) 14811081.0 (87) WO 2014/198236	(11) 3 002 024
(21) 14727722.2 (87) WO 2014/184118	(11) 3 001 789*	(21) 14767822.1 (87) WO 2014/151526	(11) 3 001 837*	(21) 14813716.9 (87) WO 2014/205458	(11) 3 001 883*
(21) 14727732.1 (87) WO 2014/184207	(11) 3 001 856*	(21) 14774424.7 (87) WO 2014/160809	(11) 3 001 860*	(21) 14816916.2 (87) WO 2014/206106	(11) 3 002 969
(21) 14729443.3 (87) WO 2014/184718	(11) 3 001 858*	(21) 14785151.3 (87) WO 2014/171664	(11) 3 002 229	(21) 14817265.3 (87) WO 2014/206094	(11) 3 002 674

(21) 14817393.3 (87) WO 2014/208601	(11) 3 002 616	(21) 14838639.4 (87) WO 2015/024502	(11) 3 002 781	(21) 15002439.6 (21) 15002516.1	(11) 3 002 034 (11) 3 002 391
(21) 14818789.1 (87) WO 2014/209754	(11) 3 001 821*	(21) 14840700.0 (87) WO 2015/029445	(11) 3 001 839*	(21) 15002580.7 (21) 15002633.4	(11) 3 002 525 (11) 3 002 491
(21) 14819440.0 (87) WO 2015/002400	(11) 3 001 805*	(21) 14841980.7 (87) WO 2015/034165	(11) 3 001 927	(21) 15002682.1 (21) 15002687.0	(11) 3 002 474 (11) 3 002 308
(21) 14819506.8 (87) WO 2015/002169	(11) 3 002 186	(21) 14842944.2 (87) WO 2015/034057	(11) 3 002 483	(21) 15002722.5 (21) 15002729.0	(11) 3 001 926 (11) 3 002 096
(21) 14819547.2 (87) WO 2015/001888	(11) 3 002 256	(21) 14845018.2 (87) WO 2016/032428	(11) 3 001 828*	(21) 15002755.5 (21) 15002764.7	(11) 3 002 382 (11) 3 002 180
(21) 14819637.1 (87) WO 2015/001887	(11) 3 002 257	(21) 14845278.2 (87) WO 2015/039559	(11) 3 002 927	(21) 15002775.3 (21) 15002776.1	(11) 3 002 568 (11) 3 002 792
(21) 14819703.1 (87) WO 2015/000303	(11) 3 002 943	(21) 14850604.1 (87) WO 2015/049974	(11) 3 002 099	(21) 15002781.1 (21) 15002792.8	(11) 3 002 880 (11) 3 002 747
(21) 14819779.1 (87) WO 2015/002162	(11) 3 002 195	(21) 14854786.2 (87) WO 2015/054998	(11) 3 002 687	(21) 15002792.8 (21) 15002793.6	(11) 3 002 880 (11) 3 002 057
(21) 14819818.7 (87) WO 2015/000362	(11) 3 002 907	(21) 14855111.2 (87) WO 2015/060697	(11) 3 002 816	(21) 15002793.6 (21) 15002797.7	(11) 3 002 057 (11) 3 002 393
(21) 14819873.2 (87) WO 2015/002172	(11) 3 002 196	(21) 14859009.4 (87) WO 2015/064880	(11) 3 002 102	(21) 15002797.7 (21) 15002814.0	(11) 3 002 393 (11) 3 002 394
(21) 14819895.5 (87) WO 2015/002166	(11) 3 002 198	(21) 14865315.7 (87) WO 2015/080526	(11) 3 002 599	(21) 15002814.0 (21) 15002816.5	(11) 3 002 542 (11) 3 002 141
(21) 14819973.0 (87) WO 2015/002168	(11) 3 002 194	(21) 14866824.7 (87) WO 2015/084115	(11) 3 002 600	(21) 15002816.5 (21) 15002817.3	(11) 3 002 542 (11) 3 002 141
(21) 14820009.0 (87) WO 2015/002164	(11) 3 002 202	(21) 14871627.7 (87) WO 2015/093132	(11) 3 001 942	(21) 15002817.3 (21) 15002823.1	(11) 3 002 141 (11) 3 002 520
(21) 14820056.1 (87) WO 2015/001884	(11) 3 002 258	(21) 14871627.7 (87) WO 2015/093132	(11) 3 001 942	(21) 15002823.1 (21) 15002833.0	(11) 3 002 520 (11) 3 001 966
(21) 14820090.0 (87) WO 2015/002173	(11) 3 002 199	(21) 14883332.0 (87) WO 2015/123801	(11) 3 002 286	(21) 15002833.0 (21) 15002838.9	(11) 3 002 286 (11) 3 002 837
(21) 14820096.7 (87) WO 2015/002170	(11) 3 002 197	(21) 14884269.3 (87) WO 2016/019451	(11) 3 001 827*	(21) 15002838.9 (21) 15002892.6	(11) 3 001 966 (11) 3 002 590
(21) 14820152.8 (87) WO 2015/002428	(11) 3 002 315	(21) 14884269.3 (87) WO 2016/019451	(11) 3 001 827*	(21) 15002892.6 (21) 15002897.5	(11) 3 002 590 (11) 3 001 984
(21) 14820240.1 (87) WO 2015/002501	(11) 3 001 886*	(21) 14886430.9 (87) WO 2015/139287	(11) 3 002 981	(21) 15002897.5 (21) 15002910.6	(11) 3 001 984 (11) 3 002 135
(21) 14820297.1 (87) WO 2015/001886	(11) 3 002 259	(21) 14886430.9 (87) WO 2015/139287	(11) 3 002 981	(21) 15002910.6 (21) 15002981.7	(11) 3 002 135 (11) 3 002 752
(21) 14820443.1 (87) WO 2015/002167	(11) 3 002 200	(21) 14888557.7 (87) WO 2015/196479	(11) 3 002 701	(21) 15002981.7 (21) 15003020.3	(11) 3 002 752 (11) 3 001 972
(21) 14820450.6 (87) WO 2015/000326	(11) 3 002 975	(21) 14888557.7 (87) WO 2015/196479	(11) 3 002 701	(21) 15003020.3 (21) 15003021.1	(11) 3 001 972 (11) 3 002 430
(21) 14820466.2 (87) WO 2015/002165	(11) 3 002 201	(21) 14891376.7 (87) WO 2015/168841	(11) 3 002 976	(21) 15003021.1 (21) 15003208.4	(11) 3 002 430 (11) 3 002 422
(21) 14820653.5 (87) WO 2015/001885	(11) 3 002 260	(21) 14891376.7 (87) WO 2015/168841	(11) 3 002 976	(21) 15003208.4 (21) 15003242.3	(11) 3 002 422 (11) 3 002 682
(21) 14821480.2 (87) WO 2016/002093	(11) 3 002 092	(21) 14893460.7 (87) WO 2015/181943	(11) 3 002 061	(21) 15003242.3 (21) 15020176.2	(11) 3 002 682 (11) 3 001 935
(21) 14822718.4 (87) WO 2015/003492	(11) 3 002 980	(21) 14893460.7 (87) WO 2015/181943	(11) 3 002 061	(21) 15020176.2 (21) 15150310.9	(11) 3 001 935 (11) 3 002 775
(21) 14831291.1 (87) WO 2015/016642	(11) 3 002 808	(21) 14894032.3 (87) WO 2015/184637	(11) 3 002 936	(21) 15150310.9 (21) 15150725.8	(11) 3 002 775 (11) 3 002 685
(21) 14832862.8 (87) WO 2015/017296	(11) 3 001 801*	(21) 14894032.3 (87) WO 2015/184637	(11) 3 002 936	(21) 15150725.8 (21) 15152344.6	(11) 3 002 685 (11) 3 001 907
(21) 14833087.1 (87) WO 2015/016639	(11) 3 002 313	(21) 14895488.6 (87) WO 2015/196371	(11) 3 002 933	(21) 15152344.6 (21) 15153325.4	(11) 3 001 907 (11) 3 002 555
(21) 14835614.0 (87) WO 2015/053923	(11) 3 001 888*	(21) 15000255.8 (21) 15000553.6	(11) 3 002 569 (11) 3 002 806	(21) 15153325.4 (21) 15154509.2	(11) 3 002 555 (11) 3 002 713
		(21) 15000553.6 (21) 15000571.8	(11) 3 002 806 (11) 3 002 714	(21) 15154509.2 (21) 15155723.8	(11) 3 002 713 (11) 3 002 253
		(21) 15000571.8 (21) 15000572.6	(11) 3 002 714 (11) 3 002 726	(21) 15155723.8 (21) 15157822.6	(11) 3 002 253 (11) 3 001 939
		(21) 15000572.6 (21) 15000605.4	(11) 3 002 726 (11) 3 002 628	(21) 15157822.6 (21) 15158201.2	(11) 3 001 939 (11) 3 002 353
		(21) 15000605.4 (21) 15001445.4	(11) 3 002 628 (11) 3 002 663	(21) 15158201.2 (21) 15158659.1	(11) 3 002 353 (11) 3 002 370
		(21) 15001445.4 (21) 15001748.1	(11) 3 002 663 (11) 3 002 480	(21) 15158659.1 (21) 15160337.0	(11) 3 002 370 (11) 3 002 702
		(21) 15001748.1 (21) 15001959.4	(11) 3 002 480 (11) 3 001 934	(21) 15160337.0 (21) 15160353.7	(11) 3 002 702 (11) 3 002 704
		(21) 15001959.4 (21) 15002058.4	(11) 3 001 934 (11) 3 002 860	(21) 15160353.7 (21) 15163565.3	(11) 3 002 704 (11) 3 002 705
		(21) 15002058.4 (21) 15002106.1	(11) 3 002 860 (11) 3 002 667	(21) 15163565.3 (21) 15164279.0	(11) 3 002 705 (11) 3 002 175
		(21) 15002106.1 (21) 15002299.4	(11) 3 002 667 (11) 3 002 516	(21) 15164279.0 (21) 15169498.1	(11) 3 002 175 (11) 3 002 794
		(21) 15002299.4 (21) 15002345.5	(11) 3 002 516 (11) 3 002 583	(21) 15169498.1 (21) 15169877.6	(11) 3 002 794 (11) 3 001 990
		(21) 15002345.5 (21) 15002347.1	(11) 3 002 583 (11) 3 002 526	(21) 15169877.6 (21) 15170373.3	(11) 3 001 990 (11) 3 002 809
		(21) 15002347.1 (21) 15002415.6	(11) 3 002 526 (11) 3 002 861	(21) 15170373.3 (21) 15170380.8	(11) 3 002 809 (11) 3 002 235
		(21) 15002415.6 (21) 15002415.6	(11) 3 002 861 (11) 3 002 861	(21) 15170380.8 (21) 15171688.3	(11) 3 002 235 (11) 3 001 947

(21) 15171709.7	(11) 3 002 127	(21) 15179715.6	(11) 3 002 887	(21) 15183204.5	(11) 3 002 237
(21) 15171843.4	(11) 3 002 118	(21) 15179786.7	(11) 3 002 222	(21) 15183239.1	(11) 3 002 143
(21) 15172572.8	(11) 3 002 331	(21) 15179876.6	(11) 3 002 399	(21) 15183248.2	(11) 3 002 727
(21) 15172605.6	(11) 3 002 174	(21) 15180198.2	(11) 3 002 496	(21) 15183366.2	(11) 3 002 941
(21) 15172941.5	(11) 3 002 869	(21) 15180215.4	(11) 3 002 739	(21) 15183457.9	(11) 3 002 130
(21) 15173094.2	(11) 3 002 150	(21) 15180464.8	(11) 3 002 359	(21) 15183491.8	(11) 3 002 578
(21) 15173097.5	(11) 3 002 722	(21) 15180626.2	(11) 3 002 862	(21) 15183502.2	(11) 3 002 379
(21) 15173330.0	(11) 3 002 332	(21) 15180635.3	(11) 3 002 281	(21) 15183529.5	(11) 3 002 776
(21) 15173458.9	(11) 3 002 290	(21) 15180763.3	(11) 3 002 227	(21) 15183627.7	(11) 3 002 779
(21) 15173961.2	(11) 3 002 990	(21) 15180867.2	(11) 3 002 263	(21) 15183655.8	(11) 3 002 838
(21) 15174246.7	(11) 3 001 903	(21) 15181028.0	(11) 3 002 070	(21) 15183662.4	(11) 3 002 965
(21) 15174450.5	(11) 3 002 512	(21) 15181036.3	(11) 3 002 556	(21) 15183693.9	(11) 3 002 559
(21) 15174546.0	(11) 3 002 072	(21) 15181125.4	(11) 3 002 134	(21) 15183718.4	(11) 3 002 573
(21) 15174793.8	(11) 3 002 677	(21) 15181223.7	(11) 3 002 217	(21) 15183778.8	(11) 3 002 210
(21) 15174892.8	(11) 3 002 122	(21) 15181415.9	(11) 3 002 505	(21) 15183786.1	(11) 3 002 970
(21) 15175085.8	(11) 3 002 732	(21) 15181432.4	(11) 3 002 879	(21) 15183805.9	(11) 3 001 931
(21) 15175651.7	(11) 3 002 489	(21) 15181456.3	(11) 3 002 209	(21) 15183866.1	(11) 3 002 173
(21) 15175796.0	(11) 3 002 934	(21) 15181526.3	(11) 3 002 612	(21) 15183880.2	(11) 3 002 367
(21) 15175993.3	(11) 3 002 499	(21) 15181583.4	(11) 3 001 978	(21) 15183903.2	(11) 3 002 420
(21) 15176006.3	(11) 3 002 606	(21) 15181590.9	(11) 3 002 485	(21) 15183905.7	(11) 3 002 412
(21) 15176708.4	(11) 3 002 819	(21) 15181788.9	(11) 3 001 937	(21) 15183920.6	(11) 3 002 358
(21) 15177352.0	(11) 3 002 939	(21) 15181804.4	(11) 3 002 857	(21) 15183990.9	(11) 3 002 527
(21) 15177869.3	(11) 3 002 145	(21) 15181873.9	(11) 3 002 787	(21) 15184056.8	(11) 3 002 073
(21) 15178110.1	(11) 3 002 295	(21) 15181914.1	(11) 3 002 232	(21) 15184064.2	(11) 3 002 540
(21) 15178266.1	(11) 3 002 063	(21) 15181969.5	(11) 3 002 100	(21) 15184098.0	(11) 3 002 414
(21) 15178269.5	(11) 3 002 064	(21) 15181976.0	(11) 3 001 953	(21) 15184151.7	(11) 3 002 488
(21) 15178447.7	(11) 3 002 841	(21) 15182018.0	(11) 3 002 462	(21) 15184152.5	(11) 3 002 487
(21) 15178530.0	(11) 3 002 523	(21) 15182021.4	(11) 3 002 146	(21) 15184153.3	(11) 3 002 164
(21) 15178532.6	(11) 3 002 050	(21) 15182099.0	(11) 3 002 824	(21) 15184155.8	(11) 3 002 709
(21) 15178550.8	(11) 3 002 329	(21) 15182113.9	(11) 3 001 892	(21) 15184172.3	(11) 3 002 165
(21) 15178633.2	(11) 3 002 443	(21) 15182152.7	(11) 3 002 601	(21) 15184181.4	(11) 3 001 905
(21) 15178703.3	(11) 3 002 172	(21) 15182197.2	(11) 3 002 129	(21) 15184194.7	(11) 3 002 033
(21) 15178740.5	(11) 3 002 012	(21) 15182268.1	(11) 3 002 125	(21) 15184204.4	(11) 3 002 163
(21) 15178766.0	(11) 3 002 128	(21) 15182283.0	(11) 3 001 902	(21) 15184233.3	(11) 3 002 767
(21) 15178782.7	(11) 3 002 324	(21) 15182353.1	(11) 3 002 484	(21) 15184239.0	(11) 3 002 853
(21) 15178866.8	(11) 3 002 106	(21) 15182553.6	(11) 3 001 890	(21) 15184278.8	(11) 3 002 974
(21) 15178943.5	(11) 3 002 826	(21) 15182554.4	(11) 3 002 924	(21) 15184378.6	(11) 3 002 179
(21) 15178983.1	(11) 3 002 479	(21) 15182615.3	(11) 3 002 152	(21) 15184382.8	(11) 3 002 911
(21) 15179037.5	(11) 3 002 551	(21) 15182638.5	(11) 3 002 865	(21) 15184432.1	(11) 3 002 765
(21) 15179110.0	(11) 3 002 460	(21) 15182643.5	(11) 3 002 461	(21) 15184437.0	(11) 3 002 207
(21) 15179139.9	(11) 3 002 418	(21) 15182706.0	(11) 3 002 159	(21) 15184467.7	(11) 3 002 660
(21) 15179346.0	(11) 3 002 952	(21) 15182720.1	(11) 3 002 662	(21) 15184468.5	(11) 3 002 410
(21) 15179404.7	(11) 3 002 132	(21) 15182748.2	(11) 3 002 224	(21) 15184485.9	(11) 3 002 950
(21) 15179534.1	(11) 3 002 610	(21) 15182755.7	(11) 3 002 679	(21) 15184493.3	(11) 3 002 531
(21) 15179577.0	(11) 3 002 712	(21) 15182814.2	(11) 3 002 670	(21) 15184520.3	(11) 3 002 289
(21) 15179603.4	(11) 3 002 389	(21) 15182906.6	(11) 3 001 916	(21) 15184560.9	(11) 3 002 653
(21) 15179611.7	(11) 3 002 847	(21) 15182998.3	(11) 3 001 910	(21) 15184588.0	(11) 3 002 156
(21) 15179636.4	(11) 3 002 116	(21) 15183042.9	(11) 3 002 638	(21) 15184593.0	(11) 3 002 157
(21) 15179706.5	(11) 3 002 676	(21) 15183157.5	(11) 3 002 015	(21) 15184595.5	(11) 3 002 844

(21) 15184631.8	(11) 3 002 982	(21) 15185493.2	(11) 3 001 967	(21) 15186265.3	(11) 3 002 183
(21) 15184643.3	(11) 3 002 782	(21) 15185526.9	(11) 3 002 280	(21) 15186270.3	(11) 3 002 567
(21) 15184646.6	(11) 3 002 962	(21) 15185583.0	(11) 3 002 364	(21) 15186271.1	(11) 3 002 048
(21) 15184684.7	(11) 3 002 777	(21) 15185584.8	(11) 3 002 363	(21) 15186281.0	(11) 3 002 219
(21) 15184687.0	(11) 3 001 900	(21) 15185613.5	(11) 3 002 084	(21) 15186286.9	(11) 3 002 541
(21) 15184691.2	(11) 3 002 780	(21) 15185614.3	(11) 3 002 153	(21) 15186319.8	(11) 3 001 968
(21) 15184711.8	(11) 3 002 788	(21) 15185615.0	(11) 3 002 864	(21) 15186326.3	(11) 3 002 570
(21) 15184770.4	(11) 3 001 922	(21) 15185619.2	(11) 3 002 390	(21) 15186333.9	(11) 3 002 062
(21) 15184771.2	(11) 3 001 923	(21) 15185623.4	(11) 3 002 668	(21) 15186378.4	(11) 3 002 633
(21) 15184777.9	(11) 3 002 417	(21) 15185631.7	(11) 3 002 079	(21) 15186382.6	(11) 3 002 829
(21) 15184828.0	(11) 3 002 031	(21) 15185652.3	(11) 3 002 863	(21) 15186406.3	(11) 3 002 993
(21) 15184829.8	(11) 3 002 621	(21) 15185662.2	(11) 3 002 998	(21) 15186409.7	(11) 3 002 320
(21) 15184831.4	(11) 3 002 081	(21) 15185663.0	(11) 3 002 999	(21) 15186425.3	(11) 3 002 909
(21) 15184834.8	(11) 3 002 429	(21) 15185667.1	(11) 3 002 519	(21) 15186426.1	(11) 3 002 093
(21) 15184838.9	(11) 3 002 593	(21) 15185672.1	(11) 3 002 191	(21) 15186431.1	(11) 3 002 894
(21) 15184868.6	(11) 3 002 095	(21) 15185673.9	(11) 3 002 493	(21) 15186437.8	(11) 3 002 831
(21) 15184876.9	(11) 3 002 321	(21) 15185694.5	(11) 3 002 103	(21) 15186449.3	(11) 3 002 955
(21) 15184886.8	(11) 3 002 352	(21) 15185700.0	(11) 3 002 878	(21) 15186485.7	(11) 3 002 635
(21) 15184890.0	(11) 3 002 521	(21) 15185701.8	(11) 3 002 630	(21) 15186497.2	(11) 3 002 407
(21) 15184901.5	(11) 3 002 623	(21) 15185709.1	(11) 3 002 827	(21) 15186517.7	(11) 3 002 148
(21) 15184948.6	(11) 3 002 230	(21) 15185723.2	(11) 3 002 017	(21) 15186532.6	(11) 3 002 675
(21) 15184988.2	(11) 3 002 301	(21) 15185761.2	(11) 3 002 908	(21) 15186533.4	(11) 3 002 481
(21) 15185046.8	(11) 3 002 697	(21) 15185762.0	(11) 3 002 915	(21) 15186547.4	(11) 3 001 945
(21) 15185059.1	(11) 3 002 404	(21) 15185816.4	(11) 3 002 319	(21) 15186554.0	(11) 3 002 951
(21) 15185075.7	(11) 3 002 107	(21) 15185824.8	(11) 3 002 355	(21) 15186555.7	(11) 3 002 504
(21) 15185083.1	(11) 3 002 208	(21) 15185875.0	(11) 3 002 138	(21) 15186572.2	(11) 3 002 706
(21) 15185100.3	(11) 3 002 192	(21) 15185877.6	(11) 3 002 234	(21) 15186575.5	(11) 3 002 743
(21) 15185113.6	(11) 3 002 193	(21) 15185911.3	(11) 3 002 721	(21) 15186593.8	(11) 3 002 297
(21) 15185128.4	(11) 3 002 074	(21) 15185914.7	(11) 3 002 220	(21) 15186630.8	(11) 3 002 028
(21) 15185129.2	(11) 3 002 142	(21) 15185919.6	(11) 3 002 450	(21) 15186656.3	(11) 3 002 124
(21) 15185155.7	(11) 3 002 459	(21) 15186012.9	(11) 3 002 655	(21) 15186667.0	(11) 3 002 401
(21) 15185163.1	(11) 3 002 345	(21) 15186031.9	(11) 3 002 626	(21) 15186669.6	(11) 3 002 131
(21) 15185172.2	(11) 3 002 506	(21) 15186032.7	(11) 3 002 411	(21) 15186686.0	(11) 3 002 784
(21) 15185208.4	(11) 3 002 658	(21) 15186037.6	(11) 3 001 921	(21) 15186689.4	(11) 3 002 627
(21) 15185242.3	(11) 3 002 609	(21) 15186040.0	(11) 3 002 650	(21) 15186711.6	(11) 3 002 771
(21) 15185248.0	(11) 3 002 182	(21) 15186133.3	(11) 3 002 492	(21) 15186712.4	(11) 3 002 766
(21) 15185252.2	(11) 3 002 554	(21) 15186136.6	(11) 3 002 052	(21) 15186733.0	(11) 3 002 736
(21) 15185273.8	(11) 3 002 768	(21) 15186151.5	(11) 3 002 643	(21) 15186737.1	(11) 3 002 396
(21) 15185289.4	(11) 3 002 350	(21) 15186155.6	(11) 3 002 238	(21) 15186740.5	(11) 3 002 798
(21) 15185365.2	(11) 3 002 561	(21) 15186160.6	(11) 3 002 233	(21) 15186759.5	(11) 3 002 537
(21) 15185381.9	(11) 3 002 539	(21) 15186181.2	(11) 3 001 975	(21) 15186791.8	(11) 3 002 783
(21) 15185411.4	(11) 3 002 421	(21) 15186194.5	(11) 3 002 111	(21) 15186799.1	(11) 3 002 645
(21) 15185413.0	(11) 3 002 413	(21) 15186200.0	(11) 3 002 169	(21) 15186800.7	(11) 3 002 432
(21) 15185424.7	(11) 3 001 914	(21) 15186205.9	(11) 3 002 518	(21) 15186807.2	(11) 3 002 435
(21) 15185439.5	(11) 3 002 021	(21) 15186213.3	(11) 3 002 814	(21) 15186809.8	(11) 3 002 872
(21) 15185451.0	(11) 3 002 078	(21) 15186216.6	(11) 3 002 445	(21) 15186820.5	(11) 3 002 439
(21) 15185455.1	(11) 3 002 584	(21) 15186228.1	(11) 3 002 695	(21) 15186822.1	(11) 3 002 438
(21) 15185473.4	(11) 3 002 742	(21) 15186233.1	(11) 3 002 218	(21) 15186830.4	(11) 3 002 205
(21) 15185474.2	(11) 3 002 254	(21) 15186242.2	(11) 3 002 158	(21) 15186836.1	(11) 3 002 185

(21) 15186884.1	(11) 3 002 799	(21) 15187183.7	(11) 3 002 427	(21) 15187474.0	(11) 3 001 994
(21) 15186893.2	(11) 3 002 433	(21) 15187186.0	(11) 3 002 644	(21) 15187475.7	(11) 3 001 995
(21) 15186894.0	(11) 3 002 434	(21) 15187187.8	(11) 3 002 228	(21) 15187478.1	(11) 3 001 996
(21) 15186902.1	(11) 3 002 291	(21) 15187213.2	(11) 3 002 204	(21) 15187479.9	(11) 3 001 997
(21) 15186925.2	(11) 3 003 001	(21) 15187218.1	(11) 3 002 189	(21) 15187485.6	(11) 3 001 960
(21) 15186929.4	(11) 3 002 511	(21) 15187223.1	(11) 3 002 500	(21) 15187487.2	(11) 3 002 458
(21) 15186934.4	(11) 3 002 875	(21) 15187232.2	(11) 3 002 789	(21) 15187488.0	(11) 3 001 928
(21) 15186969.0	(11) 3 002 622	(21) 15187278.5	(11) 3 002 688	(21) 15187489.8	(11) 3 002 637
(21) 15186976.5	(11) 3 002 323	(21) 15187293.4	(11) 3 002 870	(21) 15187492.2	(11) 3 002 832
(21) 15186981.5	(11) 3 001 979	(21) 15187300.7	(11) 3 002 060	(21) 15187495.5	(11) 3 002 737
(21) 15186991.4	(11) 3 002 322	(21) 15187301.5	(11) 3 002 144	(21) 15187497.1	(11) 3 002 473
(21) 15187002.9	(11) 3 002 956	(21) 15187303.1	(11) 3 002 059	(21) 15187498.9	(11) 3 002 605
(21) 15187003.7	(11) 3 002 642	(21) 15187305.6	(11) 3 002 940	(21) 15187502.8	(11) 3 002 563
(21) 15187004.5	(11) 3 002 928	(21) 15187307.2	(11) 3 002 604	(21) 15187504.4	(11) 3 002 045
(21) 15187007.8	(11) 3 002 214	(21) 15187309.8	(11) 3 002 834	(21) 15187506.9	(11) 3 001 991
(21) 15187008.6	(11) 3 002 994	(21) 15187311.4	(11) 3 001 932	(21) 15187508.5	(11) 3 002 961
(21) 15187011.0	(11) 3 002 925	(21) 15187319.7	(11) 3 002 522	(21) 15187523.4	(11) 3 002 812
(21) 15187012.8	(11) 3 002 585	(21) 15187325.4	(11) 3 002 115	(21) 15187526.7	(11) 3 001 956
(21) 15187013.6	(11) 3 002 094	(21) 15187341.1	(11) 3 002 507	(21) 15187527.5	(11) 3 002 456
(21) 15187028.4	(11) 3 002 546	(21) 15187342.9	(11) 3 002 989	(21) 15187529.1	(11) 3 002 810
(21) 15187037.5	(11) 3 002 478	(21) 15187343.7	(11) 3 002 854	(21) 15187531.7	(11) 3 002 813
(21) 15187039.1	(11) 3 002 477	(21) 15187344.5	(11) 3 002 087	(21) 15187532.5	(11) 3 002 595
(21) 15187046.6	(11) 3 002 755	(21) 15187353.6	(11) 3 002 121	(21) 15187535.8	(11) 3 002 811
(21) 15187056.5	(11) 3 002 800	(21) 15187359.3	(11) 3 001 989	(21) 15187537.4	(11) 3 002 835
(21) 15187062.3	(11) 3 001 924	(21) 15187364.3	(11) 3 001 894	(21) 15187538.2	(11) 3 002 596
(21) 15187071.4	(11) 3 001 899	(21) 15187368.4	(11) 3 002 171	(21) 15187549.9	(11) 3 001 957
(21) 15187077.1	(11) 3 002 805	(21) 15187372.6	(11) 3 002 680	(21) 15187550.7	(11) 3 002 890
(21) 15187078.9	(11) 3 002 624	(21) 15187375.9	(11) 3 001 895	(21) 15187557.2	(11) 3 002 463
(21) 15187080.5	(11) 3 002 631	(21) 15187378.3	(11) 3 002 725	(21) 15187562.2	(11) 3 002 533
(21) 15187082.1	(11) 3 002 090	(21) 15187382.5	(11) 3 002 671	(21) 15187563.0	(11) 3 002 602
(21) 15187083.9	(11) 3 002 085	(21) 15187388.2	(11) 3 001 943	(21) 15187567.1	(11) 3 002 249
(21) 15187084.7	(11) 3 002 091	(21) 15187391.6	(11) 3 002 620	(21) 15187569.7	(11) 3 002 793
(21) 15187085.4	(11) 3 002 086	(21) 15187393.2	(11) 3 002 030	(21) 15187570.5	(11) 3 002 538
(21) 15187086.2	(11) 3 002 089	(21) 15187401.3	(11) 3 002 431	(21) 15187575.4	(11) 3 002 536
(21) 15187101.9	(11) 3 001 980	(21) 15187405.4	(11) 3 002 785	(21) 15187577.0	(11) 3 002 959
(21) 15187102.7	(11) 3 001 981	(21) 15187413.8	(11) 3 002 858	(21) 15187578.8	(11) 3 002 995
(21) 15187117.5	(11) 3 002 436	(21) 15187420.3	(11) 3 002 710	(21) 15187583.8	(11) 3 002 419
(21) 15187124.1	(11) 3 001 976	(21) 15187426.0	(11) 3 002 203	(21) 15187588.7	(11) 3 002 937
(21) 15187126.6	(11) 3 001 982	(21) 15187436.9	(11) 3 001 909	(21) 15187591.1	(11) 3 002 572
(21) 15187131.6	(11) 3 001 983	(21) 15187444.3	(11) 3 002 155	(21) 15187605.9	(11) 3 002 997
(21) 15187137.3	(11) 3 002 388	(21) 15187447.6	(11) 3 002 383	(21) 15187606.7	(11) 3 002 574
(21) 15187141.5	(11) 3 002 715	(21) 15187448.4	(11) 3 002 154	(21) 15187609.1	(11) 3 002 730
(21) 15187148.0	(11) 3 002 351	(21) 15187450.0	(11) 3 002 672	(21) 15187618.2	(11) 3 002 686
(21) 15187149.8	(11) 3 002 717	(21) 15187451.8	(11) 3 002 716	(21) 15187626.5	(11) 3 002 581
(21) 15187158.9	(11) 3 002 178	(21) 15187454.2	(11) 3 002 187	(21) 15187637.2	(11) 3 002 126
(21) 15187174.6	(11) 3 002 469	(21) 15187457.5	(11) 3 001 919	(21) 15187638.0	(11) 3 002 678
(21) 15187176.1	(11) 3 002 544	(21) 15187458.3	(11) 3 002 441	(21) 15187648.9	(11) 3 002 575
(21) 15187178.7	(11) 3 002 190	(21) 15187470.8	(11) 3 001 992	(21) 15187649.7	(11) 3 002 354
(21) 15187180.3	(11) 3 002 188	(21) 15187473.2	(11) 3 001 993	(21) 15187651.3	(11) 3 002 348

(21) 15187658.8	(11) 3 002 656	(21) 15187892.3	(11) 3 002 403	(21) 15188121.6	(11) 3 002 992
(21) 15187662.0	(11) 3 002 613	(21) 15187912.9	(11) 3 002 039	(21) 15188125.7	(11) 3 002 582
(21) 15187663.8	(11) 3 002 842	(21) 15187916.0	(11) 3 002 502	(21) 15188130.7	(11) 3 002 592
(21) 15187673.7	(11) 3 002 647	(21) 15187917.8	(11) 3 002 855	(21) 15188132.3	(11) 3 002 876
(21) 15187674.5	(11) 3 002 071	(21) 15187922.8	(11) 3 002 503	(21) 15188135.6	(11) 3 002 104
(21) 15187682.8	(11) 3 002 001	(21) 15187924.4	(11) 3 002 371	(21) 15188140.6	(11) 3 002 105
(21) 15187687.7	(11) 3 002 266	(21) 15187928.5	(11) 3 002 991	(21) 15188143.0	(11) 3 002 856
(21) 15187689.3	(11) 3 001 965	(21) 15187930.1	(11) 3 002 472	(21) 15188154.7	(11) 3 002 455
(21) 15187694.3	(11) 3 002 929	(21) 15187932.7	(11) 3 002 108	(21) 15188168.7	(11) 3 002 985
(21) 15187698.4	(11) 3 002 760	(21) 15187941.8	(11) 3 002 109	(21) 15188170.3	(11) 3 002 151
(21) 15187699.2	(11) 3 002 947	(21) 15187944.2	(11) 3 002 949	(21) 15188174.5	(11) 3 002 312
(21) 15187700.8	(11) 3 001 940	(21) 15187947.5	(11) 3 002 774	(21) 15188180.2	(11) 3 002 608
(21) 15187704.0	(11) 3 002 395	(21) 15187950.9	(11) 3 002 112	(21) 15188201.6	(11) 3 002 272
(21) 15187709.9	(11) 3 002 241	(21) 15187963.2	(11) 3 002 738	(21) 15188202.4	(11) 3 002 268
(21) 15187713.1	(11) 3 002 607	(21) 15187970.7	(11) 3 002 850	(21) 15188203.2	(11) 3 002 269
(21) 15187716.4	(11) 3 002 247	(21) 15187982.2	(11) 3 002 534	(21) 15188204.0	(11) 3 002 270
(21) 15187722.2	(11) 3 002 117	(21) 15187985.5	(11) 3 002 162	(21) 15188205.7	(11) 3 002 271
(21) 15187724.8	(11) 3 002 953	(21) 15188001.0	(11) 3 002 696	(21) 15188226.3	(11) 3 002 123
(21) 15187725.5	(11) 3 001 961	(21) 15188004.4	(11) 3 002 577	(21) 15188235.4	(11) 3 002 304
(21) 15187734.7	(11) 3 001 962	(21) 15188005.1	(11) 3 002 261	(21) 15188240.4	(11) 3 002 718
(21) 15187739.6	(11) 3 001 963	(21) 15188008.5	(11) 3 002 560	(21) 15188242.0	(11) 3 002 113
(21) 15187747.9	(11) 3 002 848	(21) 15188009.3	(11) 3 002 562	(21) 15188244.6	(11) 3 002 514
(21) 15187750.3	(11) 3 002 449	(21) 15188014.3	(11) 3 002 603	(21) 15188246.1	(11) 3 002 629
(21) 15187752.9	(11) 3 002 648	(21) 15188016.8	(11) 3 002 825	(21) 15188249.5	(11) 3 002 515
(21) 15187753.7	(11) 3 002 240	(21) 15188018.4	(11) 3 002 377	(21) 15188253.7	(11) 3 002 790
(21) 15187755.2	(11) 3 001 964	(21) 15188019.2	(11) 3 002 553	(21) 15188271.9	(11) 3 002 055
(21) 15187756.0	(11) 3 002 550	(21) 15188021.8	(11) 3 002 654	(21) 15188313.9	(11) 3 002 409
(21) 15187766.9	(11) 3 002 248	(21) 15188022.6	(11) 3 002 646	(21) 15188321.2	(11) 3 002 016
(21) 15187779.2	(11) 3 002 216	(21) 15188023.4	(11) 3 001 936	(21) 15188339.4	(11) 3 002 022
(21) 15187791.7	(11) 3 002 486	(21) 15188024.2	(11) 3 002 215	(21) 15188427.7	(11) 3 002 288
(21) 15187815.4	(11) 3 002 065	(21) 15188028.3	(11) 3 002 681	(21) 15188437.6	(11) 3 002 452
(21) 15187817.0	(11) 3 002 464	(21) 15188032.5	(11) 3 002 899	(21) 15188438.4	(11) 3 002 008
(21) 15187826.1	(11) 3 002 948	(21) 15188033.3	(11) 3 002 082	(21) 15188518.3	(11) 3 002 673
(21) 15187828.7	(11) 3 002 366	(21) 15188042.4	(11) 3 002 307	(21) 15188594.4	(11) 3 002 471
(21) 15187839.4	(11) 3 002 589	(21) 15188043.2	(11) 3 002 440	(21) 15188599.3	(11) 3 002 942
(21) 15187841.0	(11) 3 002 067	(21) 15188044.0	(11) 3 002 611	(21) 15188658.7	(11) 3 002 935
(21) 15187842.8	(11) 3 002 532	(21) 15188058.0	(11) 3 002 360	(21) 15188854.2	(11) 3 002 659
(21) 15187843.6	(11) 3 002 984	(21) 15188066.3	(11) 3 002 361	(21) 15188882.3	(11) 3 002 545
(21) 15187847.7	(11) 3 002 139	(21) 15188073.9	(11) 3 002 362	(21) 15188894.8	(11) 3 002 294
(21) 15187848.5	(11) 3 002 140	(21) 15188084.6	(11) 3 001 896	(21) 15188968.0	(11) 3 002 744
(21) 15187850.1	(11) 3 002 649	(21) 15188086.1	(11) 3 002 284	(21) 15188986.2	(11) 3 002 874
(21) 15187853.5	(11) 3 002 689	(21) 15188090.3	(11) 3 002 711	(21) 15189067.0	(11) 3 002 724
(21) 15187856.8	(11) 3 002 495	(21) 15188091.1	(11) 3 002 754	(21) 15189204.9	(11) 3 001 933
(21) 15187859.2	(11) 3 002 428	(21) 15188097.8	(11) 3 002 830	(21) 15189272.6	(11) 3 002 299
(21) 15187860.0	(11) 3 002 529	(21) 15188100.0	(11) 3 002 579	(21) 15189295.7	(11) 3 002 447
(21) 15187862.6	(11) 3 001 920	(21) 15188106.7	(11) 3 002 691	(21) 15189307.0	(11) 3 002 444
(21) 15187865.9	(11) 3 002 690	(21) 15188107.5	(11) 3 002 625	(21) 15189313.8	(11) 3 002 448
(21) 15187878.2	(11) 3 002 310	(21) 15188112.5	(11) 3 002 822	(21) 15189356.7	(11) 3 002 004
(21) 15187879.0	(11) 3 002 807	(21) 15188117.4	(11) 3 001 893	(21) 15189401.1	(11) 3 002 007

(21) 15189421.9	(11) 3 002 032	(21) 15192459.4	(11) 3 002 703	(21) 15195087.0	(11) 3 001 971
(21) 15189684.2	(11) 3 001 925	(21) 15192461.0	(11) 3 002 683	(21) 15195104.3	(11) 3 002 968
(21) 15189714.7	(11) 3 002 298	(21) 15192496.6	(11) 3 002 255	(21) 15195132.4	(11) 3 001 973
(21) 15189744.4	(11) 3 002 763	(21) 15192525.2	(11) 3 002 549	(21) 15195150.6	(11) 3 002 038
(21) 15189806.1	(11) 3 002 040	(21) 15192616.9	(11) 3 002 149	(21) 15195173.8	(11) 3 001 952
(21) 15189851.7	(11) 3 002 764	(21) 15192674.8	(11) 3 001 974	(21) 15195229.8	(11) 3 002 002
(21) 15189866.5	(11) 3 002 930	(21) 15192680.5	(11) 3 001 959	(21) 15195342.9	(11) 3 002 334
(21) 15189904.4	(11) 3 002 446	(21) 15192695.3	(11) 3 002 035	(21) 15195361.9	(11) 3 002 110
(21) 15189945.7	(11) 3 002 098	(21) 15192804.1	(11) 3 001 949	(21) 15195423.7	(11) 3 002 902
(21) 15190099.0	(11) 3 003 002	(21) 15192813.2	(11) 3 002 698	(21) 15195434.4	(11) 3 002 684
(21) 15190220.2	(11) 3 002 791	(21) 15192885.0	(11) 3 002 817	(21) 15195447.6	(11) 3 002 292
(21) 15190262.4	(11) 3 002 293	(21) 15193022.9	(11) 3 002 300	(21) 15195459.1	(11) 3 002 971
(21) 15190294.7	(11) 3 002 296	(21) 15193100.3	(11) 3 002 347	(21) 15195476.5	(11) 3 002 900
(21) 15190309.3	(11) 3 001 954	(21) 15193184.7	(11) 3 002 912	(21) 15195484.9	(11) 3 001 970
(21) 15190349.9	(11) 3 001 906	(21) 15193186.2	(11) 3 002 384	(21) 15195522.6	(11) 3 002 246
(21) 15190426.5	(11) 3 002 337	(21) 15193231.6	(11) 3 002 408	(21) 15195579.6	(11) 3 002 762
(21) 15190454.7	(11) 3 002 274	(21) 15193293.6	(11) 3 002 037	(21) 15195652.1	(11) 3 002 075
(21) 15190630.2	(11) 3 002 728	(21) 15193368.6	(11) 3 002 617	(21) 15195658.8	(11) 3 001 948
(21) 15190651.8	(11) 3 002 285	(21) 15193391.8	(11) 3 002 820	(21) 15195663.8	(11) 3 002 338
(21) 15190680.7	(11) 3 001 913	(21) 15193531.9	(11) 3 002 586	(21) 15195673.7	(11) 3 002 339
(21) 15190704.5	(11) 3 002 346	(21) 15193539.2	(11) 3 002 657	(21) 15195687.7	(11) 3 002 903
(21) 15190717.7	(11) 3 002 729	(21) 15193588.9	(11) 3 002 750	(21) 15195750.3	(11) 3 002 349
(21) 15190892.8	(11) 3 002 587	(21) 15193589.7	(11) 3 002 751	(21) 15195821.2	(11) 3 002 552
(21) 15190981.9	(11) 3 002 634	(21) 15193595.4	(11) 3 002 036	(21) 15195840.2	(11) 3 002 101
(21) 15190983.5	(11) 3 001 912	(21) 15193619.2	(11) 3 001 944	(21) 15195922.8	(11) 3 002 046
(21) 15191015.5	(11) 3 002 014	(21) 15193852.9	(11) 3 002 264	(21) 15195923.6	(11) 3 002 047
(21) 15191042.9	(11) 3 002 019	(21) 15193919.6	(11) 3 002 018	(21) 15195942.6	(11) 3 002 954
(21) 15191186.4	(11) 3 002 494	(21) 15193921.2	(11) 3 002 305	(21) 15195971.5	(11) 3 002 957
(21) 15191403.3	(11) 3 002 069	(21) 15193935.2	(11) 3 002 365	(21) 15195980.6	(11) 3 002 731
(21) 15191536.0	(11) 3 002 278	(21) 15193947.7	(11) 3 002 029	(21) 15195985.5	(11) 3 002 761
(21) 15191556.8	(11) 3 002 565	(21) 15194046.7	(11) 3 002 591	(21) 15196119.0	(11) 3 002 888
(21) 15191603.8	(11) 3 002 357	(21) 15194137.4	(11) 3 002 881	(21) 15196138.0	(11) 3 002 398
(21) 15191623.6	(11) 3 002 025	(21) 15194165.5	(11) 3 002 859	(21) 15196151.3	(11) 3 002 340
(21) 15191637.6	(11) 3 002 020	(21) 15194189.5	(11) 3 002 901	(21) 15196220.6	(11) 3 002 973
(21) 15191665.7	(11) 3 002 330	(21) 15194256.2	(11) 3 002 823	(21) 15196522.5	(11) 3 002 373
(21) 15191701.0	(11) 3 002 547	(21) 15194286.9	(11) 3 002 839	(21) 15196530.8	(11) 3 002 374
(21) 15191756.4	(11) 3 002 009	(21) 15194316.4	(11) 3 002 306	(21) 15196532.4	(11) 3 002 375
(21) 15191835.6	(11) 3 002 996	(21) 15194338.8	(11) 3 002 097	(21) 15196533.2	(11) 3 002 376
(21) 15191942.0	(11) 3 002 244	(21) 15194368.5	(11) 3 002 741	(21) 15196940.9	(11) 3 001 938
(21) 15192072.5	(11) 3 002 815	(21) 15194386.7	(11) 3 001 901	(21) 15275207.7	(11) 3 002 490
(21) 15192073.3	(11) 3 002 053	(21) 15194468.3	(11) 3 001 985	(21) 15290222.7	(11) 3 001 915
(21) 15192170.7	(11) 3 001 987	(21) 15194554.0	(11) 3 002 895	(21) 15290237.5	(11) 3 002 043
(21) 15192187.1	(11) 3 002 054	(21) 15194572.2	(11) 3 002 757	(21) 15290242.5	(11) 3 002 267
(21) 15192204.4	(11) 3 002 910	(21) 15194616.7	(11) 3 001 986	(21) 15306223.7	(11) 3 002 498
(21) 151922278.8	(11) 3 001 958	(21) 15194684.5	(11) 3 002 277	(21) 15306321.9	(11) 3 002 746
(21) 15192311.7	(11) 3 002 368	(21) 15194767.8	(11) 3 001 969	(21) 15382222.6	(11) 3 002 088
(21) 15192381.0	(11) 3 002 283	(21) 15194808.0	(11) 3 002 963	(21) 15382324.0	(11) 3 002 386
(21) 15192424.8	(11) 3 002 041	(21) 15194890.8	(11) 3 002 543	(21) 15382484.2	(11) 3 002 245
(21) 15192447.9	(11) 3 002 378	(21) 15194896.5	(11) 3 002 023		

(21) **15716513.5** (11) 3 001 869*
(87) WO 2015/158663

(21) **15718083.7** (11) 3 001 841*
(87) WO 2015/140671

(21) **15718760.0** (11) 3 001 797*
(87) WO 2015/135543

(21) **15720396.9** (11) 3 001 875*
(87) WO 2015/166236

(21) **15730709.1** (11) 3 001 802*
(87) WO 2015/189148

(21) **15741138.0** (11) 3 001 867*
(87) WO 2016/020147

(21) **15741472.3** (11) 3 002 317
(87) WO 2015/198657

(21) **15745453.9** (11) 3 001 817*
(87) WO 2016/020259

(21) **15747352.1** (11) 3 002 470
(87) WO 2016/021219

(21) **15747362.0** (11) 3 001 843*
(87) WO 2015/197040

(21) **15756539.1** (11) 3 002 119
(87) WO 2016/027488

(21) **15772189.5** (11) 3 002 803
(87) WO 2015/152639

(21) **15772247.1** (11) 3 002 804
(87) WO 2015/152637

(21) **15785769.9** (11) 3 001 861*
(87) WO 2015/165303

(21) **15790812.0** (11) 3 001 833*
(87) WO 2015/200526

(21) **15796997.3** (11) 3 002 184
(87) WO 2015/190113

(21) **15802863.9** (11) 3 001 950
(87) WO 2015/186374

(21) **15803681.4** (11) 3 002 223
(87) WO 2015/186373

(21) **15807778.4** (11) 3 002 692
(87) WO 2015/192668

(21) **15807779.2** (11) 3 002 416
(87) WO 2016/002265

(21) **15810200.4** (11) 3 001 904
(87) WO 2015/192260

(21) **15810397.8** (11) 3 002 236
(87) WO 2015/194503

(21) **15810686.4** (11) 3 002 693
(87) WO 2016/004763

(21) **15810792.0** (11) 3 002 467
(87) WO 2016/017189

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührensatzung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 816 828** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 378** (51) *B29C 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 513** (51) *B08B 9/42*
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 887 617** (51) *H01L 21/205*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 959 324** (51) *G05B 19/416*
(84) DE FR GB

(11) **2 025 330** (51) *A61K 8/891*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 284** (51) *G01H 1/00*
(84) FR GB IT PL

(11) **2 060 778** (51) *F02P 1/00*
(84) DE

(11) **2 082 654** (51) *A41B 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 802** (51) *F24H 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 211 638** 01.03.2016

(11) **1 583 390** 26.02.2016

(11) **1 746 322** 26.02.2016

(11) **1 902 917** 26.02.2016

(11) **2 009 779** 26.02.2016

(11) **2 023 065** 25.02.2016

(11) **2 039 604** 24.02.2016

(11) **2 090 836** 26.02.2016

(11) **2 138 727** 25.02.2016

(11) **2 189 664** 25.02.2016

(11) **2 196 890** 26.02.2016

(11) **2 226 473** 25.02.2016

(11) **2 241 303** 29.02.2016

(11) **2 246 973** 25.02.2016

(11) **2 267 314** 26.02.2016

(11) **2 278 122** 25.02.2016

(11) **2 284 138** 26.02.2016

(11) **2 287 131** 26.02.2016

(11) **2 298 500** 29.02.2016

(11) **2 319 817** 26.02.2016

(11) **2 325 429** 25.02.2016

(11) **2 339 062** 24.02.2016

(11) **2 343 736** 01.03.2016

(11) **2 357 025** 26.02.2016

(11) **2 357 353** 26.02.2016

(11) **2 367 013** 25.02.2016

(11) **2 381 556** 24.02.2016

(11) **2 383 418** 29.02.2016

(11) **2 386 362** 26.02.2016

(11) **2 388 389** 23.02.2016

(11) **2 390 996** 25.02.2016

(11) **2 425 932** 24.02.2016

(11) **2 431 590** 25.02.2016

(11) **2 436 810** 26.02.2016

(11) **2 436 832** 26.02.2016

(11) **2 438 842** 26.02.2016

(11) **2 445 228** 26.02.2016

(11) **2 446 819** 26.02.2016

(11) **2 455 693** 26.02.2016

(11) **2 466 038** 29.02.2016

(11) **2 466 209** 26.02.2016

(11) **2 466 403** 01.03.2016

(11) **2 468 934** 25.02.2016

(11) **2 472 234** 26.02.2016

(11) **2 472 300** 26.02.2016

(11) **2 492 511** 26.02.2016

(11) **2 503 104** 01.03.2016

(11) **2 518 898** 24.02.2016

(11) 2 528 208	26.02.2016	(11) 2 674 259	29.02.2016	(11) 2 910 142	25.02.2016
(11) 2 528 278	24.02.2016	(11) 2 674 682	26.06.2015	(11) 2 910 145	26.02.2016
(11) 2 530 566	25.02.2016	(11) 2 679 501	26.02.2016	(11) 2 910 153	24.02.2016
(11) 2 530 869	26.02.2016	(11) 2 679 971	26.02.2016	(11) 2 910 154	26.02.2016
(11) 2 536 109	26.02.2016	(11) 2 679 986	24.02.2016	(11) 2 910 155	25.02.2016
(11) 2 536 127	26.02.2016	(11) 2 680 107	29.02.2016	(11) 2 910 169	26.02.2016
(11) 2 538 135	26.02.2016	(11) 2 680 296	29.02.2016	(11) 2 910 180	24.02.2016
(11) 2 538 252	22.02.2016	(11) 2 687 079	26.02.2016	(11) 2 910 181	26.02.2016
(11) 2 538 458	26.02.2016	(11) 2 687 080	26.02.2016	(11) 2 910 183	24.02.2016
(11) 2 546 731	23.02.2016	(11) 2 687 081	26.02.2016	(11) 2 910 187	26.02.2016
(11) 2 552 063	29.02.2016	(11) 2 687 112	26.02.2016	(11) 2 910 195	26.02.2016
(11) 2 559 958	29.02.2016	(11) 2 696 064	22.02.2016	(11) 2 910 196	26.02.2016
(11) 2 562 485	26.02.2016	(11) 2 701 401	25.02.2016	(11) 2 910 199	26.02.2016
(11) 2 564 987	24.02.2016	(11) 2 703 291	23.02.2016	(11) 2 910 200	26.02.2016
(11) 2 564 988	24.02.2016	(11) 2 709 241	01.03.2016	(11) 2 910 209	26.02.2016
(11) 2 570 641	26.02.2016	(11) 2 711 542	01.03.2016	(11) 2 910 219	25.02.2016
(11) 2 572 760	26.02.2016	(11) 2 722 483	29.02.2016	(11) 2 910 240	25.02.2016
(11) 2 573 469	26.02.2016	(11) 2 725 175	25.02.2016	(11) 2 910 241	26.02.2016
(11) 2 578 781	23.02.2016	(11) 2 728 079	25.02.2016	(11) 2 910 253	22.02.2016
(11) 2 582 129	25.02.2016	(11) 2 896 763	21.01.2016	(11) 2 910 256	26.02.2016
(11) 2 587 153	26.02.2016	(11) 2 897 041	26.02.2016	(11) 2 910 264	26.02.2016
(11) 2 590 096	26.02.2016	(11) 2 897 322	25.02.2016	(11) 2 910 271	26.02.2016
(11) 2 592 348	26.02.2016	(11) 2 899 004	29.02.2016	(11) 2 910 274	25.02.2016
(11) 2 592 350	26.02.2016	(11) 2 899 961	03.02.2016	(11) 2 910 276	25.02.2016
(11) 2 592 642	25.02.2016	(11) 2 899 963	25.02.2016	(11) 2 910 280	25.02.2016
(11) 2 599 917	01.03.2016	(11) 2 902 109	04.02.2016	(11) 2 910 282	24.02.2016
(11) 2 600 127	22.02.2016	(11) 2 902 218	24.02.2016	(11) 2 910 283	24.02.2016
(11) 2 600 286	29.02.2016	(11) 2 902 637	24.02.2016	(11) 2 910 286	26.02.2016
(11) 2 600 494	24.02.2016	(11) 2 902 769	01.03.2016	(11) 2 910 290	24.02.2016
(11) 2 607 057	25.02.2016	(11) 2 903 352	05.02.2016	(11) 2 910 297	26.02.2016
(11) 2 611 184	29.02.2016	(11) 2 904 942	01.03.2016	(11) 2 910 306	26.02.2016
(11) 2 611 185	29.02.2016	(11) 2 907 437	24.02.2016	(11) 2 910 316	26.02.2016
(11) 2 614 892	29.02.2016	(11) 2 908 196	19.02.2016	(11) 2 910 325	26.02.2016
(11) 2 617 944	26.02.2016	(11) 2 908 289	29.02.2016	(11) 2 910 339	25.02.2016
(11) 2 621 136	25.02.2016	(11) 2 910 097	26.02.2016	(11) 2 910 352	26.02.2016
(11) 2 626 244	22.02.2016	(11) 2 910 098	26.02.2016	(11) 2 910 360	25.02.2016
(11) 2 628 699	01.03.2016	(11) 2 910 100	26.02.2016	(11) 2 910 364	26.02.2016
(11) 2 634 899	29.02.2016	(11) 2 910 101	26.02.2016	(11) 2 910 367	26.02.2016
(11) 2 647 963	25.02.2016	(11) 2 910 103	26.02.2016	(11) 2 910 375	26.02.2016
(11) 2 650 476	26.02.2016	(11) 2 910 104	26.02.2016	(11) 2 910 384	26.02.2016
(11) 2 651 120	26.02.2016	(11) 2 910 105	26.02.2016	(11) 2 910 393	24.02.2016
(11) 2 658 129	26.02.2016	(11) 2 910 106	26.02.2016	(11) 2 910 407	26.02.2016
(11) 2 658 348	24.02.2016	(11) 2 910 111	24.02.2016	(11) 2 910 424	23.02.2016
(11) 2 660 824	26.02.2016	(11) 2 910 112	24.02.2016	(11) 2 910 425	26.02.2016
(11) 2 662 188	01.03.2016	(11) 2 910 116	24.02.2016	(11) 2 910 427	26.02.2016
(11) 2 663 104	26.02.2016	(11) 2 910 118	22.02.2016	(11) 2 910 430	24.02.2016
(11) 2 664 722	25.02.2016	(11) 2 910 123	26.02.2016	(11) 2 910 431	26.02.2016
(11) 2 664 907	26.02.2016	(11) 2 910 125	26.02.2016	(11) 2 910 434	26.02.2016
(11) 2 664 948	26.02.2016	(11) 2 910 128	26.02.2016	(11) 2 910 435	26.02.2016
(11) 2 664 969	24.02.2016	(11) 2 910 135	25.02.2016	(11) 2 910 440	26.02.2016
(11) 2 667 431	25.02.2016	(11) 2 910 140	26.02.2016	(11) 2 910 449	26.02.2016
(11) 2 670 050	26.02.2016	(11) 2 910 141	26.02.2016	(11) 2 910 453	26.02.2016

(11) 2 910 466	26.02.2016	(11) 2 910 786	26.02.2016	(11) 2 911 042	25.02.2016
(11) 2 910 471	25.02.2016	(11) 2 910 790	26.02.2016	(11) 2 911 051	25.02.2016
(11) 2 910 472	25.02.2016	(11) 2 910 794	25.02.2016	(11) 2 911 058	26.02.2016
(11) 2 910 475	24.02.2016	(11) 2 910 799	25.02.2016	(11) 2 911 072	26.02.2016
(11) 2 910 477	26.02.2016	(11) 2 910 805	25.02.2016	(11) 2 911 076	26.02.2016
(11) 2 910 494	26.02.2016	(11) 2 910 810	25.02.2016	(11) 2 911 082	26.02.2016
(11) 2 910 504	24.02.2016	(11) 2 910 814	24.02.2016	(11) 2 911 092	25.02.2016
(11) 2 910 508	26.02.2016	(11) 2 910 815	25.02.2016	(11) 2 911 094	26.02.2016
(11) 2 910 511	26.02.2016	(11) 2 910 816	26.02.2016	(11) 2 911 096	26.02.2016
(11) 2 910 531	25.02.2016	(11) 2 910 817	26.02.2016	(11) 2 911 100	26.02.2016
(11) 2 910 549	26.02.2016	(11) 2 910 829	24.02.2016	(11) 2 911 101	26.02.2016
(11) 2 910 555	24.02.2016	(11) 2 910 839	26.02.2016	(11) 2 911 102	23.02.2016
(11) 2 910 569	26.02.2016	(11) 2 910 856	24.02.2016	(11) 2 911 104	25.02.2016
(11) 2 910 570	26.02.2016	(11) 2 910 864	25.02.2016	(11) 2 911 107	26.02.2016
(11) 2 910 571	26.02.2016	(11) 2 910 875	26.02.2016	(11) 2 911 108	24.02.2016
(11) 2 910 586	26.02.2016	(11) 2 910 886	26.02.2016	(11) 2 911 120	24.02.2016
(11) 2 910 597	26.02.2016	(11) 2 910 887	26.02.2016	(11) 2 911 125	25.02.2016
(11) 2 910 623	26.02.2016	(11) 2 910 893	26.02.2016	(11) 2 911 143	26.02.2016
(11) 2 910 625	26.02.2016	(11) 2 910 900	26.02.2016	(11) 2 911 149	25.02.2016
(11) 2 910 626	26.02.2016	(11) 2 910 902	26.02.2016	(11) 2 911 151	25.02.2016
(11) 2 910 627	25.02.2016	(11) 2 910 907	26.02.2016	(11) 2 911 154	26.02.2016
(11) 2 910 629	26.02.2016	(11) 2 910 908	26.02.2016	(11) 2 911 158	26.02.2016
(11) 2 910 637	26.02.2016	(11) 2 910 911	26.02.2016	(11) 2 911 165	26.02.2016
(11) 2 910 639	26.02.2016	(11) 2 910 912	26.02.2016	(11) 2 911 168	26.02.2016
(11) 2 910 646	26.02.2016	(11) 2 910 913	26.02.2016	(11) 2 911 170	26.02.2016
(11) 2 910 652	26.02.2016	(11) 2 910 916	26.02.2016	(11) 2 911 181	26.02.2016
(11) 2 910 683	26.02.2016	(11) 2 910 922	26.02.2016	(11) 2 911 189	26.02.2016
(11) 2 910 687	24.02.2016	(11) 2 910 929	26.02.2016	(11) 2 911 209	25.02.2016
(11) 2 910 694	26.02.2016	(11) 2 910 934	24.02.2016	(11) 2 911 210	22.02.2016
(11) 2 910 702	25.02.2016	(11) 2 910 945	26.02.2016	(11) 2 911 211	25.02.2016
(11) 2 910 706	26.02.2016	(11) 2 910 949	26.02.2016	(11) 2 911 217	25.02.2016
(11) 2 910 707	26.02.2016	(11) 2 910 951	26.02.2016	(11) 2 911 219	25.02.2016
(11) 2 910 733	26.02.2016	(11) 2 910 959	25.02.2016	(11) 2 911 221	26.02.2016
(11) 2 910 735	26.02.2016	(11) 2 910 963	26.02.2016	(11) 2 911 238	24.02.2016
(11) 2 910 736	26.02.2016	(11) 2 910 964	26.02.2016	(11) 2 911 255	26.02.2016
(11) 2 910 740	26.02.2016	(11) 2 910 967	24.02.2016	(11) 2 911 265	26.02.2016
(11) 2 910 743	26.02.2016	(11) 2 910 976	26.02.2016	(11) 2 911 268	24.02.2016
(11) 2 910 751	25.02.2016	(11) 2 910 998	26.02.2016	(11) 2 911 270	26.02.2016
(11) 2 910 752	25.02.2016	(11) 2 911 007	26.02.2016	(11) 2 911 293	25.02.2016
(11) 2 910 753	24.02.2016	(11) 2 911 008	26.02.2016	(11) 2 911 295	26.02.2016
(11) 2 910 759	24.02.2016	(11) 2 911 013	26.02.2016	(11) 2 911 297	26.02.2016
(11) 2 910 765	26.02.2016	(11) 2 911 016	24.02.2016	(11) 2 911 298	24.02.2016
(11) 2 910 767	26.02.2016	(11) 2 911 020	26.02.2016	(11) 2 911 300	25.02.2016
(11) 2 910 768	26.02.2016	(11) 2 911 021	25.02.2016	(11) 2 911 301	25.02.2016
(11) 2 910 770	26.02.2016	(11) 2 911 024	24.02.2016	(11) 2 911 303	25.02.2016
(11) 2 910 775	26.02.2016	(11) 2 911 032	26.02.2016	(11) 2 911 311	24.02.2016
(11) 2 910 776	25.02.2016	(11) 2 911 033	26.02.2016	(11) 2 911 313	26.02.2016
(11) 2 910 777	26.02.2016	(11) 2 911 034	25.02.2016	(11) 2 911 318	26.02.2016
(11) 2 910 779	25.02.2016	(11) 2 911 035	26.02.2016	(11) 2 911 325	26.02.2016
(11) 2 910 780	25.02.2016	(11) 2 911 036	26.02.2016	(11) 2 911 333	26.02.2016
(11) 2 910 783	26.02.2016	(11) 2 911 040	24.02.2016	(11) 2 911 334	26.02.2016
(11) 2 910 784	26.02.2016	(11) 2 911 041	26.02.2016	(11) 2 911 338	26.02.2016

(11) 2 911 348	26.02.2016	(11) 2 913 057	01.03.2016	(11) 2 913 570	29.02.2016
(11) 2 911 350	26.02.2016	(11) 2 913 064	29.02.2016	(11) 2 913 579	25.02.2016
(11) 2 911 358	26.02.2016	(11) 2 913 072	01.03.2016	(11) 2 913 580	25.02.2016
(11) 2 911 364	25.02.2016	(11) 2 913 073	01.03.2016	(11) 2 913 588	01.03.2016
(11) 2 911 365	23.02.2016	(11) 2 913 074	26.02.2016	(11) 2 913 603	25.02.2016
(11) 2 911 373	25.02.2016	(11) 2 913 075	24.02.2016	(11) 2 913 606	29.02.2016
(11) 2 911 376	26.02.2016	(11) 2 913 077	26.02.2016	(11) 2 913 617	24.02.2016
(11) 2 911 383	26.02.2016	(11) 2 913 081	29.02.2016	(11) 2 913 635	25.02.2016
(11) 2 911 385	25.02.2016	(11) 2 913 093	26.02.2016	(11) 2 913 636	01.03.2016
(11) 2 911 390	26.02.2016	(11) 2 913 095	01.03.2016	(11) 2 913 653	01.03.2016
(11) 2 911 391	26.02.2016	(11) 2 913 096	24.02.2016	(11) 2 913 664	26.02.2016
(11) 2 911 395	26.02.2016	(11) 2 913 097	24.02.2016	(11) 2 913 668	26.02.2016
(11) 2 911 396	26.02.2016	(11) 2 913 100	26.02.2016	(11) 2 913 672	29.02.2016
(11) 2 911 398	26.02.2016	(11) 2 913 102	01.03.2016	(11) 2 913 699	26.02.2016
(11) 2 911 399	26.02.2016	(11) 2 913 104	26.02.2016	(11) 2 913 704	29.02.2016
(11) 2 911 400	26.02.2016	(11) 2 913 108	23.02.2016	(11) 2 913 707	26.02.2016
(11) 2 911 401	26.02.2016	(11) 2 913 109	01.03.2016	(11) 2 913 711	26.02.2016
(11) 2 911 402	26.02.2016	(11) 2 913 148	24.02.2016	(11) 2 913 718	01.03.2016
(11) 2 911 406	26.02.2016	(11) 2 913 157	01.03.2016	(11) 2 913 724	23.02.2016
(11) 2 911 413	24.02.2016	(11) 2 913 161	01.03.2016	(11) 2 913 727	29.02.2016
(11) 2 911 415	24.02.2016	(11) 2 913 167	01.03.2016	(11) 2 913 728	29.02.2016
(11) 2 911 417	26.02.2016	(11) 2 913 183	01.03.2016	(11) 2 913 733	26.02.2016
(11) 2 911 418	26.02.2016	(11) 2 913 194	25.02.2016	(11) 2 913 740	25.02.2016
(11) 2 911 422	26.02.2016	(11) 2 913 208	26.02.2016	(11) 2 913 741	01.03.2016
(11) 2 911 428	26.02.2016	(11) 2 913 229	29.02.2016	(11) 2 913 743	29.02.2016
(11) 2 911 433	24.02.2016	(11) 2 913 275	26.02.2016	(11) 2 913 751	25.02.2016
(11) 2 911 434	25.02.2016	(11) 2 913 287	29.02.2016	(11) 2 913 755	01.03.2016
(11) 2 911 444	26.02.2016	(11) 2 913 299	25.02.2016	(11) 2 913 758	01.03.2016
(11) 2 911 446	26.02.2016	(11) 2 913 300	01.03.2016	(11) 2 913 769	29.02.2016
(11) 2 911 447	26.02.2016	(11) 2 913 301	25.02.2016	(11) 2 913 777	29.02.2016
(11) 2 911 448	26.02.2016	(11) 2 913 315	25.02.2016	(11) 2 913 784	29.02.2016
(11) 2 911 455	26.02.2016	(11) 2 913 321	15.02.2016	(11) 2 913 785	24.02.2016
(11) 2 911 457	25.02.2016	(11) 2 913 332	29.02.2016	(11) 2 913 789	29.02.2016
(11) 2 911 460	26.02.2016	(11) 2 913 334	01.03.2016	(11) 2 913 801	26.02.2016
(11) 2 911 461	26.02.2016	(11) 2 913 393	25.02.2016	(11) 2 913 827	25.02.2016
(11) 2 911 465	24.02.2016	(11) 2 913 398	25.02.2016	(11) 2 913 832	29.02.2016
(11) 2 911 467	26.02.2016	(11) 2 913 410	01.03.2016	(11) 2 913 836	29.02.2016
(11) 2 911 481	26.02.2016	(11) 2 913 439	29.02.2016	(11) 2 913 837	01.03.2016
(11) 2 911 485	26.02.2016	(11) 2 913 450	29.02.2016	(11) 2 913 840	01.03.2016
(11) 2 911 486	26.02.2016	(11) 2 913 458	25.02.2016	(11) 2 913 860	25.02.2016
(11) 2 912 932	01.03.2016	(11) 2 913 460	01.03.2016	(11) 2 913 887	25.02.2016
(11) 2 912 934	01.03.2016	(11) 2 913 466	01.03.2016	(11) 2 913 898	22.02.2016
(11) 2 912 951	26.02.2016	(11) 2 913 482	29.02.2016	(11) 2 913 900	26.02.2016
(11) 2 912 975	29.02.2016	(11) 2 913 494	29.02.2016	(11) 2 913 925	29.02.2016
(11) 2 912 981	29.02.2016	(11) 2 913 535	25.02.2016	(11) 2 913 940	01.03.2016
(11) 2 912 984	01.03.2016	(11) 2 913 536	25.02.2016	(11) 2 913 962	26.02.2016
(11) 2 912 985	22.02.2016	(11) 2 913 537	25.02.2016	(11) 2 913 979	22.02.2016
(11) 2 912 996	26.02.2016	(11) 2 913 542	01.03.2016	(11) 2 913 985	26.02.2016
(11) 2 912 997	24.02.2016	(11) 2 913 544	25.02.2016	(11) 2 913 986	29.02.2016
(11) 2 913 004	29.02.2016	(11) 2 913 559	26.02.2016	(11) 2 913 988	29.02.2016
(11) 2 913 005	29.02.2016	(11) 2 913 568	01.03.2016	(11) 2 913 989	29.02.2016
(11) 2 913 019	01.03.2016	(11) 2 913 569	01.03.2016	(11) 2 913 990	01.03.2016

(11) 2 914 016	24.02.2016	(11) 2 919 069	01.03.2016	(11) 2 927 242	01.03.2016
(11) 2 914 072	01.03.2016	(11) 2 919 095	24.02.2016	(11) 2 927 432	25.02.2016
(11) 2 915 442	29.02.2016	(11) 2 919 105	25.02.2016	(11) 2 927 568	29.02.2016
(11) 2 915 444	29.02.2016	(11) 2 919 119	25.02.2016	(11) 2 927 569	29.02.2016
(11) 2 915 448	29.02.2016	(11) 2 919 136	29.02.2016	(11) 2 927 594	25.02.2016
(11) 2 915 450	24.02.2016	(11) 2 919 164	22.02.2016	(11) 2 927 700	29.02.2016
(11) 2 915 471	23.02.2016	(11) 2 921 045	08.02.2016	(11) 2 927 798	25.02.2016
(11) 2 915 490	29.02.2016	(11) 2 921 074	01.03.2016	(11) 2 927 974	20.02.2016
(11) 2 915 491	29.02.2016	(11) 2 921 112	27.02.2016	(11) 2 928 033	26.02.2016
(11) 2 915 510	29.02.2016	(11) 2 921 198	23.02.2016	(11) 2 929 854	26.02.2016
(11) 2 915 583	26.02.2016	(11) 2 921 308	01.03.2016	(11) 2 929 897	24.02.2016
(11) 2 915 618	24.02.2016	(11) 2 921 320	24.02.2016	(11) 2 930 379	23.02.2016
(11) 2 915 639	26.02.2016	(11) 2 921 349	29.02.2016	(11) 2 930 408	29.02.2016
(11) 2 915 697	29.02.2016	(11) 2 921 553	29.02.2016	(11) 2 930 755	22.02.2016
(11) 2 915 843	25.02.2016	(11) 2 921 599	23.02.2016	(11) 2 930 884	29.02.2016
(11) 2 915 937	25.02.2016	(11) 2 921 620	29.02.2016	(11) 2 930 901	25.02.2016
(11) 2 915 987	26.02.2016	(11) 2 921 696	26.02.2016	(11) 2 931 000	25.02.2016
(11) 2 916 005	24.02.2016	(11) 2 921 700	26.02.2016	(11) 2 932 861	24.02.2016
(11) 2 916 014	01.03.2016	(11) 2 921 747	23.02.2016	(11) 2 932 935	25.02.2016
(11) 2 916 031	26.02.2016	(11) 2 921 757	25.02.2016	(11) 2 933 056	26.02.2016
(11) 2 916 104	24.02.2016	(11) 2 921 772	29.02.2016	(11) 2 933 142	29.02.2016
(11) 2 916 109	26.02.2016	(11) 2 921 819	25.02.2016	(11) 2 933 396	25.02.2016
(11) 2 916 118	25.02.2016	(11) 2 921 912	24.02.2016	(11) 2 933 564	25.02.2016
(11) 2 916 123	01.03.2016	(11) 2 921 962	24.02.2016	(11) 2 933 816	29.02.2016
(11) 2 916 157	29.02.2016	(11) 2 922 060	26.02.2016	(11) 2 934 018	25.02.2016
(11) 2 916 212	29.02.2016	(11) 2 922 061	26.02.2016	(11) 2 937 191	24.02.2016
(11) 2 916 213	25.02.2016	(11) 2 922 145	25.02.2016	(11) 2 937 291	29.02.2016
(11) 2 916 241	29.02.2016	(11) 2 922 191	29.02.2016	(11) 2 937 450	01.03.2016
(11) 2 916 252	01.03.2016	(11) 2 923 627	25.02.2016	(11) 2 937 454	25.02.2016
(11) 2 916 304	01.03.2016	(11) 2 923 742	24.02.2016	(11) 2 937 943	26.02.2016
(11) 2 916 339	01.03.2016	(11) 2 923 782	25.02.2016	(11) 2 938 043	29.02.2016
(11) 2 916 398	23.02.2016	(11) 2 923 806	24.02.2016	(11) 2 939 532	25.02.2016
(11) 2 916 404	29.02.2016	(11) 2 923 822	23.02.2016	(11) 2 940 435	01.03.2016
(11) 2 916 447	26.02.2016	(11) 2 923 838	24.02.2016	(11) 2 940 751	26.02.2016
(11) 2 918 179	24.02.2016	(11) 2 923 839	25.02.2016	(11) 2 941 006	26.02.2016
(11) 2 918 182	25.02.2016	(11) 2 924 125	25.02.2016	(11) 2 942 032	01.03.2016
(11) 2 918 265	29.02.2016	(11) 2 924 138	25.02.2016	(11) 2 942 234	25.02.2016
(11) 2 918 276	01.03.2016	(11) 2 924 176	26.02.2016	(11) 2 942 303	23.02.2016
(11) 2 918 305	01.03.2016	(11) 2 924 211	26.02.2016	(11) 2 942 812	24.02.2016
(11) 2 918 306	23.02.2016	(11) 2 924 383	24.02.2016	(11) 2 944 170	26.02.2016
(11) 2 918 322	25.02.2016	(11) 2 924 433	26.02.2016	(11) 2 944 263	18.02.2016
(11) 2 918 344	24.02.2016	(11) 2 924 463	23.02.2016	(11) 2 944 302	29.02.2016
(11) 2 918 345	01.03.2016	(11) 2 924 488	01.03.2016	(11) 2 944 514	01.03.2016
(11) 2 918 453	24.02.2016	(11) 2 924 589	01.03.2016	(11) 2 944 919	26.02.2016
(11) 2 918 539	01.03.2016	(11) 2 924 824	29.02.2016	(11) 2 944 952	22.02.2016
(11) 2 918 552	25.02.2016	(11) 2 924 893	01.03.2016	(11) 2 944 987	26.02.2016
(11) 2 918 719	26.02.2016	(11) 2 924 909	24.02.2016	(11) 2 945 329	25.02.2016
(11) 2 918 833	01.03.2016	(11) 2 925 003	29.02.2016	(11) 2 946 694	25.02.2016
(11) 2 918 845	29.02.2016	(11) 2 926 980	24.02.2016	(11) 2 946 758	01.03.2016
(11) 2 918 881	29.02.2016	(11) 2 926 990	01.03.2016	(11) 2 946 992	15.02.2016
(11) 2 918 882	29.02.2016	(11) 2 927 050	29.02.2016	(11) 2 947 418	01.03.2016
(11) 2 918 914	25.02.2016	(11) 2 927 051	29.02.2016	(11) 2 947 511	26.02.2016

(11) 2 947 572	25.02.2016	(11) 2 977 563	22.02.2016	(11) 3 001 815	13.10.2015
(11) 2 947 869	01.03.2016	(11) 2 977 579	19.02.2016	(11) 3 001 816	28.09.2015
(11) 2 949 358	26.02.2016	(11) 2 978 006	25.02.2016	(11) 3 001 817	20.10.2015
(11) 2 949 641	26.02.2016	(11) 2 980 031	25.02.2016	(11) 3 001 818	21.12.2015
(11) 2 949 642	26.02.2016	(11) 2 980 166	23.02.2016	(11) 3 001 819	21.01.2016
(11) 2 949 947	24.02.2016	(11) 2 980 328	25.02.2016	(11) 3 001 820	30.07.2015
(11) 2 950 567	01.03.2016	(11) 2 980 338	22.02.2016	(11) 3 001 821	28.12.2015
(11) 2 952 384	01.03.2016	(11) 2 980 517	29.02.2016	(11) 3 001 822	10.11.2015
(11) 2 952 385	01.03.2016	(11) 2 982 444	24.02.2016	(11) 3 001 823	29.12.2015
(11) 2 952 804	01.03.2016	(11) 2 982 484	26.02.2016	(11) 3 001 824	29.12.2015
(11) 2 955 078	25.02.2016	(11) 2 982 622	25.02.2016	(11) 3 001 825	29.12.2015
(11) 2 955 190	29.02.2016	(11) 2 983 311	24.02.2016	(11) 3 001 826	10.02.2016
(11) 2 955 433	26.02.2016	(11) 2 985 402	26.02.2016	(11) 3 001 827	11.09.2015
(11) 2 955 479	25.02.2016	(11) 2 985 500	27.02.2016	(11) 3 001 828	25.03.2015
(11) 2 955 603	23.02.2016	(11) 2 985 893	29.02.2016	(11) 3 001 829	21.12.2015
(11) 2 955 709	26.02.2016	(11) 2 991 067	26.02.2016	(11) 3 001 830	15.12.2015
(11) 2 957 455	01.03.2016	(11) 2 991 326	25.02.2016	(11) 3 001 831	02.11.2015
(11) 2 957 463	01.03.2016	(11) 2 992 978	23.02.2016	(11) 3 001 832	06.01.2016
(11) 2 957 568	26.02.2016	(11) 2 992 989	25.02.2016	(11) 3 001 833	17.11.2015
(11) 2 958 127	26.02.2016	(11) 2 993 391	25.02.2016	(11) 3 001 834	03.11.2015
(11) 2 958 131	01.03.2016	(11) 2 995 727	23.02.2016	(11) 3 001 835	08.12.2015
(11) 2 958 153	24.02.2016	(11) 2 998 176	01.03.2016	(11) 3 001 836	07.12.2015
(11) 2 959 090	29.02.2016	(11) 2 998 699	24.02.2016	(11) 3 001 837	28.01.2016
(11) 2 959 808	25.02.2016	(11) 2 999 177	26.02.2016	(11) 3 001 838	07.12.2015
(11) 2 959 992	01.03.2016	(11) 3 000 926	25.02.2016	(11) 3 001 839	30.12.2015
(11) 2 960 174	19.02.2016	(11) 3 001 788	22.10.2015	(11) 3 001 840	28.12.2015
(11) 2 960 239	01.03.2016	(11) 3 001 789	16.12.2015	(11) 3 001 841	12.11.2015
(11) 2 960 670	26.02.2016	(11) 3 001 790	14.12.2015	(11) 3 001 842	30.07.2015
(11) 2 960 898	26.02.2016	(11) 3 001 791	14.12.2015	(11) 3 001 843	01.12.2015
(11) 2 962 719	24.02.2016	(11) 3 001 792	18.11.2015	(11) 3 001 844	04.12.2015
(11) 2 963 319	24.02.2016	(11) 3 001 793	04.12.2015	(11) 3 001 845	29.07.2015
(11) 2 963 386	29.02.2016	(11) 3 001 794	28.10.2015	(11) 3 001 846	29.07.2015
(11) 2 963 854	26.02.2016	(11) 3 001 795	04.12.2015	(11) 3 001 847	11.01.2016
(11) 2 965 936	23.02.2016	(11) 3 001 796	27.11.2015	(11) 3 001 848	04.06.2015
(11) 2 965 981	23.02.2016	(11) 3 001 797	15.12.2015	(11) 3 001 849	01.01.2016
(11) 2 966 045	29.02.2016	(11) 3 001 798	09.12.2015	(11) 3 001 850	04.09.2015
(11) 2 966 306	01.03.2016	(11) 3 001 799	21.10.2015	(11) 3 001 851	17.12.2015
(11) 2 966 352	25.02.2016	(11) 3 001 800	18.11.2015	(11) 3 001 852	28.12.2015
(11) 2 966 363	26.02.2016	(11) 3 001 801	16.12.2015	(11) 3 001 853	30.12.2015
(11) 2 966 388	24.02.2016	(11) 3 001 802	31.12.2015	(11) 3 001 854	11.12.2015
(11) 2 966 668	01.03.2016	(11) 3 001 803	03.12.2015	(11) 3 001 855	11.12.2015
(11) 2 966 939	29.02.2016	(11) 3 001 804	30.12.2015	(11) 3 001 856	11.12.2015
(11) 2 973 391	29.02.2016	(11) 3 001 805	30.12.2015	(11) 3 001 857	11.12.2015
(11) 2 974 639	26.02.2016	(11) 3 001 806	04.08.2015	(11) 3 001 858	15.12.2015
(11) 2 974 689	24.02.2016	(11) 3 001 807	17.09.2015	(11) 3 001 859	07.01.2016
(11) 2 974 852	24.02.2016	(11) 3 001 808	04.12.2015	(11) 3 001 860	29.01.2016
(11) 2 975 100	23.02.2016	(11) 3 001 809	30.12.2015	(11) 3 001 861	29.12.2015
(11) 2 975 191	23.02.2016	(11) 3 001 810	01.12.2015	(11) 3 001 862	18.08.2015
(11) 2 975 347	24.02.2016	(11) 3 001 811	22.12.2015	(11) 3 001 863	28.12.2015
(11) 2 975 650	01.03.2016	(11) 3 001 812	22.12.2015	(11) 3 001 864	19.10.2015
(11) 2 975 691	26.02.2016	(11) 3 001 813	25.11.2015	(11) 3 001 865	27.10.2015
(11) 2 975 695	24.02.2016	(11) 3 001 814	25.01.2016	(11) 3 001 866	30.12.2015

(11) 3 001 867	20.11.2015	(11) 3 002 038	18.11.2015	(11) 3 002 207	09.09.2015
(11) 3 001 868	02.02.2016	(11) 3 002 042	13.11.2014	(11) 3 002 214	28.09.2015
(11) 3 001 869	28.12.2015	(11) 3 002 044	30.09.2014	(11) 3 002 216	30.09.2015
(11) 3 001 870	20.01.2016	(11) 3 002 045	29.09.2015	(11) 3 002 217	17.08.2015
(11) 3 001 871	19.10.2015	(11) 3 002 046	23.11.2015	(11) 3 002 223	28.12.2015
(11) 3 001 872	15.10.2015	(11) 3 002 047	23.11.2015	(11) 3 002 224	27.08.2015
(11) 3 001 873	30.12.2015	(11) 3 002 053	29.10.2015	(11) 3 002 229	11.02.2016
(11) 3 001 874	13.01.2016	(11) 3 002 061	28.12.2015	(11) 3 002 231	19.05.2015
(11) 3 001 875	29.12.2015	(11) 3 002 072	30.06.2015	(11) 3 002 236	28.12.2015
(11) 3 001 876	28.12.2015	(11) 3 002 074	14.09.2015	(11) 3 002 237	31.08.2015
(11) 3 001 877	20.10.2015	(11) 3 002 075	20.11.2015	(11) 3 002 245	02.11.2015
(11) 3 001 878	28.12.2015	(11) 3 002 080	29.12.2015	(11) 3 002 248	30.10.2015
(11) 3 001 879	30.12.2015	(11) 3 002 083	22.12.2014	(11) 3 002 249	30.10.2015
(11) 3 001 880	31.12.2015	(11) 3 002 086	08.02.2016	(11) 3 002 253	24.02.2015
(11) 3 001 881	18.12.2015	(11) 3 002 092	15.01.2015	(11) 3 002 256	30.12.2015
(11) 3 001 882	04.02.2016	(11) 3 002 099	30.12.2015	(11) 3 002 257	30.12.2015
(11) 3 001 883	22.12.2015	(11) 3 002 100	21.08.2015	(11) 3 002 258	30.12.2015
(11) 3 001 884	28.12.2015	(11) 3 002 101	23.11.2015	(11) 3 002 259	30.12.2015
(11) 3 001 885	31.12.2015	(11) 3 002 102	27.11.2015	(11) 3 002 260	30.12.2015
(11) 3 001 886	29.12.2015	(11) 3 002 106	29.07.2015	(11) 3 002 265	17.04.2015
(11) 3 001 887	09.02.2016	(11) 3 002 110	19.11.2015	(11) 3 002 276	04.02.2016
(11) 3 001 888	11.02.2016	(11) 3 002 119	03.09.2015	(11) 3 002 278	26.10.2015
(11) 3 001 889	16.02.2015	(11) 3 002 132	31.07.2015	(11) 3 002 281	11.08.2015
(11) 3 001 899	28.09.2015	(11) 3 002 133	28.12.2015	(11) 3 002 282	21.12.2015
(11) 3 001 910	28.08.2015	(11) 3 002 144	29.09.2015	(11) 3 002 285	20.10.2015
(11) 3 001 917	18.12.2015	(11) 3 002 161	05.02.2016	(11) 3 002 286	19.10.2015
(11) 3 001 927	30.12.2015	(11) 3 002 166	02.10.2014	(11) 3 002 289	19.02.2016
(11) 3 001 934	01.07.2015	(11) 3 002 167	02.10.2014	(11) 3 002 304	02.10.2015
(11) 3 001 938	30.11.2015	(11) 3 002 168	02.10.2014	(11) 3 002 312	02.10.2015
(11) 3 001 940	30.09.2015	(11) 3 002 169	22.09.2015	(11) 3 002 313	29.12.2015
(11) 3 001 941	03.12.2015	(11) 3 002 182	15.09.2015	(11) 3 002 315	13.02.2015
(11) 3 001 942	29.12.2015	(11) 3 002 183	22.09.2015	(11) 3 002 317	04.08.2015
(11) 3 001 945	23.09.2015	(11) 3 002 184	27.11.2015	(11) 3 002 318	30.09.2014
(11) 3 001 947	11.06.2015	(11) 3 002 186	28.12.2015	(11) 3 002 331	17.06.2015
(11) 3 001 948	20.11.2015	(11) 3 002 187	05.10.2015	(11) 3 002 334	19.11.2015
(11) 3 001 950	30.12.2015	(11) 3 002 188	28.09.2015	(11) 3 002 339	16.12.2015
(11) 3 001 951	30.12.2015	(11) 3 002 189	28.09.2015	(11) 3 002 344	25.06.2015
(11) 3 001 953	25.08.2015	(11) 3 002 190	28.09.2015	(11) 3 002 350	15.09.2015
(11) 3 001 954	16.10.2015	(11) 3 002 191	17.09.2015	(11) 3 002 352	11.09.2015
(11) 3 001 955	02.11.2015	(11) 3 002 192	14.09.2015	(11) 3 002 355	18.09.2015
(11) 3 001 985	13.11.2015	(11) 3 002 193	14.09.2015	(11) 3 002 365	10.11.2015
(11) 3 001 988	17.08.2015	(11) 3 002 194	28.12.2015	(11) 3 002 368	25.02.2016
(11) 3 001 998	23.06.2015	(11) 3 002 195	28.12.2015	(11) 3 002 372	08.04.2015
(11) 3 001 999	23.06.2015	(11) 3 002 196	28.12.2015	(11) 3 002 373	26.11.2015
(11) 3 002 000	11.09.2015	(11) 3 002 197	28.12.2015	(11) 3 002 374	26.11.2015
(11) 3 002 011	09.12.2015	(11) 3 002 198	28.12.2015	(11) 3 002 375	26.11.2015
(11) 3 002 017	17.09.2015	(11) 3 002 199	28.12.2015	(11) 3 002 376	26.11.2015
(11) 3 002 018	10.11.2015	(11) 3 002 200	28.12.2015	(11) 3 002 397	11.02.2016
(11) 3 002 019	23.11.2015	(11) 3 002 201	28.12.2015	(11) 3 002 398	24.11.2015
(11) 3 002 024	29.12.2015	(11) 3 002 202	28.12.2015	(11) 3 002 408	05.11.2015
(11) 3 002 027	29.12.2015	(11) 3 002 203	05.10.2015	(11) 3 002 409	05.10.2015
(11) 3 002 034	17.08.2015	(11) 3 002 204	28.09.2015	(11) 3 002 416	21.12.2015

(11) 3 002 427	28.09.2015	(11) 3 002 655	21.09.2015	(11) 3 002 849	17.11.2015
(11) 3 002 428	01.10.2015	(11) 3 002 656	30.09.2015	(11) 3 002 862	11.08.2015
(11) 3 002 440	02.11.2015	(11) 3 002 657	06.11.2015	(11) 3 002 865	27.08.2015
(11) 3 002 442	30.09.2014	(11) 3 002 664	29.12.2015	(11) 3 002 873	28.12.2015
(11) 3 002 445	22.09.2015	(11) 3 002 666	02.10.2014	(11) 3 002 880	28.09.2015
(11) 3 002 446	15.01.2016	(11) 3 002 670	27.08.2015	(11) 3 002 882	07.01.2016
(11) 3 002 449	30.09.2015	(11) 3 002 674	30.12.2015	(11) 3 002 885	03.12.2015
(11) 3 002 453	07.04.2015	(11) 3 002 675	23.09.2015	(11) 3 002 886	28.12.2015
(11) 3 002 456	30.10.2015	(11) 3 002 679	27.08.2015	(11) 3 002 887	04.08.2015
(11) 3 002 458	29.12.2015	(11) 3 002 681	01.10.2015	(11) 3 002 888	24.11.2015
(11) 3 002 467	31.12.2015	(11) 3 002 684	19.11.2015	(11) 3 002 889	30.12.2015
(11) 3 002 469	28.09.2015	(11) 3 002 687	28.12.2015	(11) 3 002 890	30.09.2015
(11) 3 002 470	17.08.2015	(11) 3 002 692	21.12.2015	(11) 3 002 891	29.12.2015
(11) 3 002 471	06.10.2015	(11) 3 002 693	28.12.2015	(11) 3 002 895	13.11.2015
(11) 3 002 481	23.09.2015	(11) 3 002 694	22.02.2016	(11) 3 002 898	19.11.2015
(11) 3 002 483	30.12.2015	(11) 3 002 700	22.06.2015	(11) 3 002 900	20.11.2015
(11) 3 002 501	17.11.2015	(11) 3 002 701	12.10.2015	(11) 3 002 905	29.12.2015
(11) 3 002 505	18.08.2015	(11) 3 002 711	02.10.2015	(11) 3 002 906	29.12.2015
(11) 3 002 509	29.09.2015	(11) 3 002 716	29.09.2015	(11) 3 002 907	28.12.2015
(11) 3 002 522	28.10.2015	(11) 3 002 722	22.06.2015	(11) 3 002 912	05.11.2015
(11) 3 002 537	29.10.2015	(11) 3 002 723	31.10.2014	(11) 3 002 913	28.12.2015
(11) 3 002 546	28.09.2015	(11) 3 002 735	31.10.2014	(11) 3 002 914	01.10.2014
(11) 3 002 547	27.10.2015	(11) 3 002 737	29.09.2015	(11) 3 002 916	30.12.2015
(11) 3 002 548	28.12.2015	(11) 3 002 743	23.09.2015	(11) 3 002 917	28.12.2015
(11) 3 002 550	30.09.2015	(11) 3 002 744	08.10.2015	(11) 3 002 918	28.12.2015
(11) 3 002 553	01.10.2015	(11) 3 002 747	29.09.2015	(11) 3 002 923	31.10.2014
(11) 3 002 555	30.01.2015	(11) 3 002 752	20.10.2015	(11) 3 002 924	26.08.2015
(11) 3 002 556	14.08.2015	(11) 3 002 753	30.12.2015	(11) 3 002 926	29.12.2015
(11) 3 002 563	29.09.2015	(11) 3 002 762	20.11.2015	(11) 3 002 927	28.12.2015
(11) 3 002 567	22.09.2015	(11) 3 002 776	02.09.2015	(11) 3 002 928	26.09.2015
(11) 3 002 573	03.09.2015	(11) 3 002 781	30.12.2015	(11) 3 002 929	30.09.2015
(11) 3 002 580	08.01.2016	(11) 3 002 794	27.05.2015	(11) 3 002 931	29.12.2015
(11) 3 002 588	10.12.2015	(11) 3 002 795	06.10.2015	(11) 3 002 933	29.12.2015
(11) 3 002 590	09.10.2015	(11) 3 002 800	28.09.2015	(11) 3 002 935	06.10.2015
(11) 3 002 597	23.12.2015	(11) 3 002 803	30.12.2015	(11) 3 002 936	29.12.2015
(11) 3 002 599	22.12.2015	(11) 3 002 804	28.12.2015	(11) 3 002 943	29.12.2015
(11) 3 002 600	23.12.2015	(11) 3 002 806	05.03.2015	(11) 3 002 949	01.10.2015
(11) 3 002 601	04.09.2015	(11) 3 002 808	29.12.2015	(11) 3 002 953	30.09.2015
(11) 3 002 605	29.09.2015	(11) 3 002 810	30.09.2015	(11) 3 002 954	30.11.2015
(11) 3 002 612	19.08.2015	(11) 3 002 811	30.09.2015	(11) 3 002 956	25.09.2015
(11) 3 002 616	16.12.2015	(11) 3 002 812	30.09.2015	(11) 3 002 957	30.11.2015
(11) 3 002 618	03.11.2014	(11) 3 002 813	30.09.2015	(11) 3 002 960	05.06.2015
(11) 3 002 619	22.01.2015	(11) 3 002 815	29.10.2015	(11) 3 002 962	11.09.2015
(11) 3 002 621	11.09.2015	(11) 3 002 816	29.12.2015	(11) 3 002 963	16.11.2015
(11) 3 002 622	25.09.2015	(11) 3 002 818	28.12.2015	(11) 3 002 967	14.09.2015
(11) 3 002 623	11.09.2015	(11) 3 002 821	21.11.2014	(11) 3 002 968	18.11.2015
(11) 3 002 627	24.09.2015	(11) 3 002 828	15.09.2015	(11) 3 002 969	28.12.2015
(11) 3 002 628	03.03.2015	(11) 3 002 834	29.09.2015	(11) 3 002 971	19.11.2015
(11) 3 002 632	21.09.2015	(11) 3 002 835	30.09.2015	(11) 3 002 972	28.12.2015
(11) 3 002 642	26.09.2015	(11) 3 002 841	27.07.2015	(11) 3 002 975	29.12.2015
(11) 3 002 647	30.09.2015	(11) 3 002 845	15.12.2015	(11) 3 002 976	29.12.2015
(11) 3 002 648	30.09.2015	(11) 3 002 848	30.09.2015	(11) 3 002 977	01.10.2014

I.8(1)

(11) **3 002 978** 29.12.2015
(11) **3 002 980** 30.12.2015
(11) **3 002 981** 30.12.2015
(11) **3 002 983** 29.12.2015
(11) **3 002 985** 02.10.2015
(11) **3 002 986** 28.12.2015
(11) **3 002 987** 28.12.2015
(11) **3 002 988** 28.12.2015
(11) **3 002 991** 30.10.2015
(11) **3 002 992** 02.11.2015
(11) **3 002 998** 17.09.2015
(11) **3 002 999** 17.09.2015
(11) **3 003 001** 25.09.2015

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **0 882 780** 29.11.2015
(11) **1 078 366** 27.10.2015
(11) **1 142 329** 08.02.2016
(11) **1 284 455** 16.02.2016
(11) **1 323 078** 30.11.2015
(11) **1 382 059** 23.04.2015
(11) **1 428 385** 09.11.2015
(11) **1 436 040** 27.11.2015
(11) **1 438 405** 04.02.2016
(11) **1 447 736** 26.11.2015
(11) **1 458 345** 13.11.2015
(11) **1 464 295** 27.11.2015
(11) **1 498 865** 23.01.2015
(11) **1 516 636** 06.10.2015
(11) **1 532 815** 07.01.2016
(11) **1 559 429** 16.11.2015
(11) **1 599 182** 29.10.2015
(11) **1 639 591** 28.11.2015
(11) **1 693 751** 28.11.2015
(11) **1 769 303** 22.11.2015
(11) **1 777 636** 17.12.2015
(11) **1 793 850** 28.11.2015
(11) **1 809 108** 26.11.2015
(11) **1 814 042** 14.10.2015
(11) **1 832 080** 22.01.2016
(11) **1 837 642** 29.11.2015
(11) **1 847 970** 13.10.2015
(11) **1 868 157** 03.11.2015
(11) **1 873 636** 22.10.2015
(11) **1 894 411** 30.11.2015
(11) **1 955 469** 23.11.2015
(11) **1 975 916** 14.10.2015

(11) **1 983 754** 28.11.2015
(11) **1 989 643** 28.10.2015
(11) **1 991 112** 26.01.2016
(11) **1 994 655** 29.03.2011
(11) **2 005 355** 27.11.2015
(11) **2 026 662** 14.10.2015
(11) **2 028 786** 07.10.2015
(11) **2 049 939** 30.11.2015
(11) **2 050 091** 16.10.2015
(11) **2 064 666** 28.11.2015
(11) **2 084 903** 26.11.2015
(11) **2 105 816** 30.11.2015
(11) **2 115 168** 29.01.2016
(11) **2 117 701** 26.11.2015
(11) **2 119 427** 12.11.2015
(11) **2 119 889** 28.11.2015
(11) **2 120 469** 28.10.2015
(11) **2 120 902** 22.02.2016
(11) **2 137 523** 27.11.2015
(11) **2 149 157** 04.11.2015
(11) **2 167 111** 29.11.2015
(11) **2 168 448** 02.11.2015
(11) **2 172 926** 23.11.2015
(11) **2 173 764** 29.10.2015
(11) **2 174 540** 06.11.2015
(11) **2 199 966** 15.10.2015
(11) **2 242 904** 27.11.2015
(11) **2 248 251** 20.11.2015
(11) **2 250 603** 01.12.2015
(11) **2 250 627** 22.10.2015
(11) **2 254 094** 16.10.2015
(11) **2 257 885** 28.11.2015
(11) **2 266 957** 23.11.2015
(11) **2 274 729** 15.10.2015
(11) **2 276 456** 28.11.2015
(11) **2 281 281** 21.10.2015
(11) **2 282 517** 30.11.2015
(11) **2 282 826** 03.11.2015
(11) **2 285 656** 10.11.2015
(11) **2 304 074** 08.10.2015
(11) **2 306 299** 22.09.2015
(11) **2 307 847** 21.11.2015
(11) **2 330 553** 11.09.2015
(11) **2 337 341** 30.11.2015
(11) **2 349 480** 24.09.2015
(11) **2 356 551** 15.10.2015
(11) **2 359 275** 20.10.2015
(11) **2 359 276** 23.11.2015
(11) **2 360 664** 24.09.2015
(11) **2 360 667** 25.09.2015
(11) **2 374 101** 23.11.2015
(11) **2 375 367** 13.10.2015

(11) **2 378 417** 20.10.2015
(11) **2 385 826** 19.01.2016
(11) **2 401 713** 27.11.2015
(11) **2 435 865** 26.11.2015
(11) **2 440 173** 12.11.2015
(11) **2 449 082** 15.02.2016
(11) **2 469 629** 22.11.2015
(11) **2 482 242** 28.11.2015
(11) **2 502 414** 13.10.2015
(11) **2 523 122** 05.11.2015
(11) **2 541 869** 28.11.2015
(11) **2 542 896** 22.10.2015
(11) **2 553 380** 21.11.2015
(11) **2 564 188** 29.11.2015
(11) **2 577 954** 30.11.2015
(11) **2 581 816** 28.11.2015
(11) **2 587 897** 04.11.2015
(11) **2 605 173** 03.11.2015
(11) **2 627 024** 07.10.2015
(11) **2 678 061** 27.11.2015
(11) **2 712 929** 29.11.2015
(11) **2 739 368** 28.11.2015
(11) **2 750 128** 28.11.2015
(11) **2 801 022** 20.11.2015
(11) **2 840 271** 27.11.2015
(11) **2 845 664** 29.11.2015
(11) **2 918 963** 26.11.2015
(11) **2 921 828** 20.11.2015
(11) **2 933 921** 22.11.2015

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 170 705** 24.02.2016
(11) **1 272 933** 03.03.2016
(11) **1 310 863** 23.02.2016
(11) **1 322 113** 10.02.2016
(11) **1 359 468** 26.02.2016
(11) **1 416 371** 25.02.2016
(11) **1 417 462** 26.02.2016
(11) **1 432 107** 23.02.2016
(11) **1 460 833** 03.03.2016
(11) **1 474 588** 10.02.2016
(11) **1 526 440** 20.02.2016
(11) **1 542 091** 10.11.2015
(11) **1 553 388** 03.03.2016
(11) **1 679 483** 26.02.2016
(11) **1 693 952** 24.02.2016
(11) **1 705 565** 03.03.2016

(11) 1 725 855	10.02.2016	(11) 2 268 908	02.03.2016	(11) 2 571 213	02.03.2016
(11) 1 767 338	24.02.2016	(11) 2 277 395	02.03.2016	(11) 2 577 682	24.02.2016
(11) 1 777 378	26.02.2016	(11) 2 278 760	29.02.2016	(11) 2 581 885	29.02.2016
(11) 1 777 379	26.02.2016	(11) 2 296 049	02.03.2016	(11) 2 584 679	26.02.2016
(11) 1 780 382	26.02.2016	(11) 2 301 243	03.03.2016	(11) 2 584 922	29.02.2016
(11) 1 783 330	26.02.2016	(11) 2 311 245	29.02.2016	(11) 2 584 952	23.02.2016
(11) 1 789 517	18.02.2016	(11) 2 316 171	26.02.2016	(11) 2 586 039	25.02.2016
(11) 1 806 651	24.02.2016	(11) 2 323 326	29.02.2016	(11) 2 587 684	01.03.2016
(11) 1 809 372	26.02.2016	(11) 2 339 324	01.03.2016	(11) 2 600 567	25.02.2016
(11) 1 825 568	03.03.2016	(11) 2 340 371	26.02.2016	(11) 2 601 516	24.02.2016
(11) 1 827 224	01.03.2016	(11) 2 345 364	26.02.2016	(11) 2 612 281	23.02.2016
(11) 1 829 935	02.03.2016	(11) 2 354 510	23.02.2016	(11) 2 612 599	26.02.2016
(11) 1 839 316	01.03.2016	(11) 2 373 453	29.02.2016	(11) 2 614 520	02.03.2016
(11) 1 858 176	01.03.2016	(11) 2 374 543	26.02.2016	(11) 2 620 225	29.02.2016
(11) 1 870 275	23.02.2016	(11) 2 378 394	03.03.2016	(11) 2 624 319	29.02.2016
(11) 1 876 520	22.02.2016	(11) 2 383 504	01.03.2016	(11) 2 624 394	25.02.2016
(11) 1 878 251	01.03.2016	(11) 2 389 098	23.02.2016	(11) 2 625 957	29.02.2016
(11) 1 893 186	03.03.2016	(11) 2 390 065	26.02.2016	(11) 2 632 754	26.02.2016
(11) 1 895 608	24.02.2016	(11) 2 404 687	25.02.2016	(11) 2 633 807	29.02.2016
(11) 1 896 808	03.03.2016	(11) 2 413 925	23.02.2016	(11) 2 633 849	24.02.2016
(11) 1 901 416	25.02.2016	(11) 2 422 699	26.02.2016	(11) 2 647 833	26.02.2016
(11) 1 908 559	29.02.2016	(11) 2 430 320	01.03.2016	(11) 2 648 326	01.03.2016
(11) 1 940 271	17.02.2016	(11) 2 430 370	02.03.2016	(11) 2 649 027	26.02.2016
(11) 1 956 348	29.02.2016	(11) 2 441 149	01.03.2016	(11) 2 654 164	01.03.2016
(11) 1 974 893	26.02.2016	(11) 2 442 454	02.03.2016	(11) 2 657 528	25.02.2016
(11) 2 033 083	24.02.2016	(11) 2 448 058	25.02.2016	(11) 2 660 943	01.03.2016
(11) 2 043 047	29.02.2016	(11) 2 462 668	26.02.2016	(11) 2 660 956	03.03.2016
(11) 2 049 985	02.03.2016	(11) 2 486 341	02.03.2016	(11) 2 663 191	25.02.2016
(11) 2 064 644	26.02.2016	(11) 2 493 177	24.02.2016	(11) 2 666 886	02.03.2016
(11) 2 065 797	01.03.2016	(11) 2 494 201	02.03.2016	(11) 2 676 445	02.03.2016
(11) 2 070 220	29.02.2016	(11) 2 495 914	26.02.2016	(11) 2 680 112	25.02.2016
(11) 2 080 230	02.03.2016	(11) 2 497 243	26.02.2016	(11) 2 680 544	29.02.2016
(11) 2 108 058	02.03.2016	(11) 2 497 597	01.03.2016	(11) 2 680 681	25.02.2016
(11) 2 115 400	02.03.2016	(11) 2 508 552	29.02.2016	(11) 2 693 020	25.02.2016
(11) 2 142 633	23.02.2016	(11) 2 509 143	25.02.2016	(11) 2 700 233	25.02.2016
(11) 2 154 108	29.02.2016	(11) 2 514 886	26.02.2016	(11) 2 704 414	25.02.2016
(11) 2 159 900	24.02.2016	(11) 2 515 175	03.03.2016	(11) 2 706 077	24.02.2016
(11) 2 160 755	01.03.2016	(11) 2 517 690	24.02.2016	(11) 2 707 117	03.03.2016
(11) 2 169 471	01.03.2016	(11) 2 524 321	29.02.2016	(11) 2 708 764	01.03.2016
(11) 2 176 816	02.03.2016	(11) 2 527 906	03.03.2016	(11) 2 709 296	25.02.2016
(11) 2 191 593	29.02.2016	(11) 2 537 892	23.02.2016	(11) 2 713 150	02.03.2016
(11) 2 198 212	26.02.2016	(11) 2 538 620	26.02.2016	(11) 2 714 799	22.02.2016
(11) 2 200 243	26.02.2016	(11) 2 538 743	25.02.2016	(11) 2 715 049	23.02.2016
(11) 2 208 084	02.03.2016	(11) 2 542 616	19.02.2016	(11) 2 716 238	29.02.2016
(11) 2 214 017	25.02.2016	(11) 2 543 699	03.03.2016	(11) 2 716 707	05.02.2016
(11) 2 220 790	03.03.2016	(11) 2 559 411	03.03.2016	(11) 2 717 442	26.02.2016
(11) 2 224 347	26.02.2016	(11) 2 559 522	29.02.2016	(11) 2 723 674	29.02.2016
(11) 2 226 005	26.02.2016	(11) 2 560 186	26.02.2016	(11) 2 723 675	29.02.2016
(11) 2 239 650	29.02.2016	(11) 2 561 649	29.02.2016	(11) 2 725 148	19.02.2016
(11) 2 248 046	29.02.2016	(11) 2 564 046	26.02.2016	(11) 2 725 965	23.02.2016
(11) 2 252 867	26.02.2016	(11) 2 564 923	25.02.2016	(11) 2 732 126	23.02.2016
(11) 2 262 219	01.03.2016	(11) 2 565 096	01.03.2016	(11) 2 732 132	25.02.2016

(11) 2 736 571	02.03.2016	(11) 2 931 694	25.02.2016	(11) 1 255 347	03.11.2015
(11) 2 738 050	27.02.2016	(11) 2 932 583	01.03.2016	(11) 1 274 123	03.11.2015
(11) 2 747 548	26.02.2016	(11) 2 946 178	29.02.2016	(11) 1 275 220	03.11.2015
(11) 2 747 652	23.02.2016	(11) 2 956 806	26.02.2016	(11) 1 275 669	03.11.2015
(11) 2 751 040	03.03.2016	(11) 2 961 721	02.03.2016	(11) 1 276 217	01.12.2015
(11) 2 751 263	02.03.2016	(11) 2 964 394	03.03.2016	(11) 1 277 335	03.11.2015
(11) 2 758 677	27.02.2016	(11) 2 966 986	26.02.2016	(11) 1 282 486	03.11.2015
(11) 2 759 024	23.02.2016	(11) 2 967 619	02.03.2016	(11) 1 286 158	03.11.2015
(11) 2 768 285	24.02.2016	(11) 2 968 860	02.03.2016	(11) 1 312 880	14.10.2015
(11) 2 768 496	01.03.2016	(11) 2 968 861	02.03.2016	(11) 1 335 283	05.11.2015
(11) 2 770 237	29.02.2016	(11) 2 968 876	02.03.2016	(11) 1 340 572	01.10.2015
(11) 2 786 340	24.02.2016	(11) 2 981 061	25.02.2016	(11) 1 359 618	03.11.2015
(11) 2 790 258	26.02.2016	(11) 2 985 335	02.03.2016	(11) 1 374 304	03.11.2015
(11) 2 793 017	01.03.2016	(11) 2 991 123	26.02.2016	(11) 1 377 910	03.11.2015
(11) 2 794 337	24.02.2016	(11) 2 998 321	26.02.2016	(11) 1 378 903	31.10.2015
(11) 2 794 639	02.03.2016	(11) 3 000 336	26.02.2016	(11) 1 379 084	03.11.2015
(11) 2 796 857	01.03.2016			(11) 1 380 097	01.12.2015
(11) 2 796 858	01.03.2016			(11) 1 381 458	03.11.2015
(11) 2 801 412	01.03.2016			(11) 1 381 460	03.11.2015
(11) 2 807 243	26.02.2016			(11) 1 383 384	01.10.2015
(11) 2 816 497	25.02.2016			(11) 1 386 886	30.10.2015
(11) 2 818 172	27.02.2016			(11) 1 390 831	03.11.2015
(11) 2 822 294	26.02.2016			(11) 1 397 258	03.11.2015
(11) 2 823 137	26.02.2016			(11) 1 404 784	03.11.2015
(11) 2 825 176	25.02.2016			(11) 1 408 608	03.11.2015
(11) 2 826 428	29.02.2016			(11) 1 408 660	04.11.2015
(11) 2 832 968	29.02.2016			(11) 1 426 974	03.11.2015
(11) 2 837 895	25.02.2016			(11) 1 429 030	06.11.2015
(11) 2 840 947	23.02.2016			(11) 1 430 555	03.11.2015
(11) 2 841 495	02.03.2016			(11) 1 464 925	03.11.2015
(11) 2 846 606	03.03.2016			(11) 1 465 254	03.11.2015
(11) 2 846 926	26.02.2016			(11) 1 469 668	03.11.2015
(11) 2 847 436	24.02.2016			(11) 1 471 546	03.11.2015
(11) 2 847 437	24.02.2016			(11) 1 471 729	03.11.2015
(11) 2 853 652	26.02.2016			(11) 1 473 312	03.11.2015
(11) 2 858 009	29.02.2016			(11) 1 473 815	01.12.2015
(11) 2 860 636	29.02.2016			(11) 1 473 873	03.11.2015
(11) 2 860 738	26.02.2016			(11) 1 475 059	03.11.2015
(11) 2 867 274	25.02.2016			(11) 1 475 864	03.11.2015
(11) 2 867 844	01.03.2016			(11) 1 480 158	31.10.2015
(11) 2 869 587	02.03.2016			(11) 1 480 934	04.11.2015
(11) 2 869 772	02.03.2015			(11) 1 488 271	03.11.2015
(11) 2 870 775	01.03.2016			(11) 1 489 883	31.10.2015
(11) 2 894 815	29.02.2016			(11) 1 490 311	03.11.2015
(11) 2 901 906	24.02.2016			(11) 1 493 098	03.11.2015
(11) 2 909 158	03.03.2016			(11) 1 494 714	03.11.2015
(11) 2 916 633	02.03.2016			(11) 1 495 087	03.11.2015
(11) 2 916 703	26.02.2016			(11) 1 495 551	03.11.2015
(11) 2 917 187	03.03.2016			(11) 1 497 796	03.11.2015
(11) 2 918 517	25.02.2016			(11) 1 497 852	03.11.2015
(11) 2 919 656	26.02.2016			(11) 1 499 853	03.11.2015
(11) 2 924 074	24.02.2016			(11) 1 500 107	03.11.2015
		I.8(3)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
		(11) 0 803 959	03.11.2015	(11) 1 404 784	03.11.2015
		(11) 0 835 526	03.11.2015	(11) 1 408 608	03.11.2015
		(11) 0 949 696	03.11.2015	(11) 1 408 660	04.11.2015
		(11) 0 956 852	20.10.2015	(11) 1 426 974	03.11.2015
		(11) 0 998 759	06.10.2015	(11) 1 429 030	06.11.2015
		(11) 1 033 772	29.10.2015	(11) 1 430 555	03.11.2015
		(11) 1 045 426	03.11.2015	(11) 1 464 925	03.11.2015
		(11) 1 047 119	03.11.2015	(11) 1 465 254	03.11.2015
		(11) 1 070 939	03.11.2015	(11) 1 469 668	03.11.2015
		(11) 1 073 982	03.11.2015	(11) 1 471 546	03.11.2015
		(11) 1 091 588	03.11.2015	(11) 1 471 729	03.11.2015
		(11) 1 139 462	01.10.2015	(11) 1 473 312	03.11.2015
		(11) 1 146 420	01.10.2015	(11) 1 473 815	01.12.2015
		(11) 1 146 731	31.10.2015	(11) 1 473 873	03.11.2015
		(11) 1 148 318	03.11.2015	(11) 1 475 059	03.11.2015
		(11) 1 148 676	03.11.2015	(11) 1 475 864	03.11.2015
		(11) 1 149 866	03.11.2015	(11) 1 480 158	31.10.2015
		(11) 1 150 446	03.11.2015	(11) 1 480 934	04.11.2015
		(11) 1 154 632	03.11.2015	(11) 1 488 271	03.11.2015
		(11) 1 174 093	27.10.2015	(11) 1 489 883	31.10.2015
		(11) 1 182 470	03.11.2015	(11) 1 490 311	03.11.2015
		(11) 1 183 879	03.11.2015	(11) 1 493 098	03.11.2015
		(11) 1 194 613	03.11.2015	(11) 1 494 714	03.11.2015
		(11) 1 204 125	03.11.2015	(11) 1 495 087	03.11.2015
		(11) 1 212 683	03.11.2015	(11) 1 495 551	03.11.2015
		(11) 1 216 988	26.09.2015	(11) 1 497 796	03.11.2015
		(11) 1 226 235	26.10.2015	(11) 1 497 852	03.11.2015
		(11) 1 241 639	01.10.2015	(11) 1 499 853	03.11.2015
		(11) 1 244 907	04.11.2015	(11) 1 500 107	03.11.2015

(11) 1 504 949	06.11.2015	(11) 1 617 583	03.11.2015	(11) 1 740 886	03.11.2015
(11) 1 506 326	03.11.2015	(11) 1 618 591	03.11.2015	(11) 1 741 838	02.10.2015
(11) 1 506 630	03.11.2015	(11) 1 618 670	03.11.2015	(11) 1 742 775	03.11.2015
(11) 1 507 412	03.11.2015	(11) 1 618 738	03.11.2015	(11) 1 742 868	03.11.2015
(11) 1 510 069	03.11.2015	(11) 1 620 744	03.11.2015	(11) 1 743 860	03.11.2015
(11) 1 510 254	31.10.2015	(11) 1 620 892	03.11.2015	(11) 1 745 020	03.11.2015
(11) 1 515 888	02.11.2015	(11) 1 620 929	03.11.2015	(11) 1 745 262	03.11.2015
(11) 1 517 402	03.11.2015	(11) 1 622 215	03.12.2015	(11) 1 745 410	03.11.2015
(11) 1 517 595	03.11.2015	(11) 1 622 747	03.11.2015	(11) 1 745 591	03.11.2015
(11) 1 522 036	03.11.2015	(11) 1 622 760	03.11.2015	(11) 1 745 680	03.11.2015
(11) 1 525 468	03.11.2015	(11) 1 622 835	03.11.2015	(11) 1 748 434	03.11.2015
(11) 1 533 829	13.10.2015	(11) 1 622 849	03.11.2015	(11) 1 748 600	03.11.2015
(11) 1 540 456	04.11.2015	(11) 1 624 603	03.11.2015	(11) 1 748 817	03.11.2015
(11) 1 553 920	09.09.2015	(11) 1 627 105	03.11.2015	(11) 1 750 896	26.09.2015
(11) 1 554 225	13.10.2015	(11) 1 627 242	03.11.2015	(11) 1 751 697	03.11.2015
(11) 1 554 592	05.11.2015	(11) 1 628 196	03.11.2015	(11) 1 754 319	03.11.2015
(11) 1 563 169	13.10.2015	(11) 1 628 922	03.11.2015	(11) 1 755 896	03.11.2015
(11) 1 573 633	03.11.2015	(11) 1 646 936	09.10.2015	(11) 1 756 072	03.11.2015
(11) 1 584 307	03.11.2015	(11) 1 650 332	30.10.2015	(11) 1 756 474	03.11.2015
(11) 1 585 049	03.11.2015	(11) 1 651 717	03.11.2015	(11) 1 756 718	22.10.2015
(11) 1 585 352	03.11.2015	(11) 1 655 957	03.11.2015	(11) 1 758 033	03.11.2015
(11) 1 586 677	03.11.2015	(11) 1 656 138	13.11.2015	(11) 1 758 095	03.11.2015
(11) 1 588 644	03.11.2015	(11) 1 687 519	14.10.2015	(11) 1 762 034	03.11.2015
(11) 1 589 209	31.10.2015	(11) 1 701 716	07.10.2015	(11) 1 762 962	03.11.2015
(11) 1 589 325	03.11.2015	(11) 1 702 958	13.10.2015	(11) 1 766 423	03.11.2015
(11) 1 589 422	03.11.2015	(11) 1 710 784	03.11.2015	(11) 1 766 440	03.11.2015
(11) 1 589 509	03.11.2015	(11) 1 710 880	01.12.2015	(11) 1 768 908	03.11.2015
(11) 1 590 299	28.10.2015	(11) 1 711 041	03.11.2015	(11) 1 770 781	07.11.2015
(11) 1 591 035	03.11.2015	(11) 1 713 938	31.10.2015	(11) 1 772 032	04.11.2015
(11) 1 591 046	03.11.2015	(11) 1 715 684	03.11.2015	(11) 1 772 584	19.09.2015
(11) 1 591 673	03.11.2015	(11) 1 716 936	03.11.2015	(11) 1 774 400	30.10.2015
(11) 1 592 058	03.11.2015	(11) 1 718 094	03.11.2015	(11) 1 780 298	13.10.2015
(11) 1 595 934	03.11.2015	(11) 1 718 306	20.10.2015	(11) 1 783 927	08.10.2015
(11) 1 596 163	03.11.2015	(11) 1 721 627	03.11.2015	(11) 1 786 942	27.10.2015
(11) 1 601 045	03.11.2015	(11) 1 723 401	07.11.2015	(11) 1 788 157	19.09.2015
(11) 1 603 742	07.10.2015	(11) 1 724 524	09.10.2015	(11) 1 789 713	03.11.2015
(11) 1 606 358	04.11.2015	(11) 1 727 094	21.10.2015	(11) 1 801 982	28.10.2015
(11) 1 608 359	03.11.2015	(11) 1 731 630	03.11.2015	(11) 1 803 982	01.10.2015
(11) 1 611 018	03.11.2015	(11) 1 732 700	03.11.2015	(11) 1 808 914	07.11.2015
(11) 1 611 259	03.11.2015	(11) 1 734 056	03.11.2015	(11) 1 819 203	29.10.2015
(11) 1 611 693	03.11.2015	(11) 1 735 531	07.10.2015	(11) 1 828 013	28.10.2015
(11) 1 611 743	03.11.2015	(11) 1 735 573	03.11.2015	(11) 1 840 554	02.10.2015
(11) 1 612 789	31.10.2015	(11) 1 735 776	03.11.2015	(11) 1 840 983	03.11.2015
(11) 1 612 989	03.11.2015	(11) 1 736 023	03.11.2015	(11) 1 842 619	03.11.2015
(11) 1 613 425	31.10.2015	(11) 1 736 473	03.11.2015	(11) 1 843 613	03.11.2015
(11) 1 614 057	31.10.2015	(11) 1 738 258	01.10.2015	(11) 1 845 065	28.10.2015
(11) 1 614 386	03.11.2015	(11) 1 738 545	03.11.2015	(11) 1 845 344	03.11.2015
(11) 1 614 983	03.11.2015	(11) 1 739 058	27.10.2015	(11) 1 845 431	03.11.2015
(11) 1 615 454	03.11.2015	(11) 1 739 725	03.11.2015	(11) 1 846 886	01.09.2015
(11) 1 616 307	03.11.2015	(11) 1 740 123	03.11.2015	(11) 1 847 328	30.10.2015
(11) 1 616 384	01.12.2015	(11) 1 740 324	03.11.2015	(11) 1 847 647	03.11.2015
(11) 1 617 030	03.11.2015	(11) 1 740 474	03.11.2015	(11) 1 850 119	03.11.2015

(11) 1 852 056	03.11.2015	(11) 1 901 075	03.11.2015	(11) 2 005 515	03.11.2015
(11) 1 855 249	03.11.2015	(11) 1 902 694	03.11.2015	(11) 2 005 551	03.11.2015
(11) 1 857 872	03.11.2015	(11) 1 909 472	28.10.2015	(11) 2 005 741	31.10.2015
(11) 1 860 212	01.10.2015	(11) 1 909 562	07.10.2015	(11) 2 005 775	03.11.2015
(11) 1 860 618	28.10.2015	(11) 1 910 046	03.11.2015	(11) 2 007 414	09.10.2015
(11) 1 863 344	03.11.2015	(11) 1 910 367	13.10.2015	(11) 2 007 562	03.11.2015
(11) 1 864 528	04.11.2015	(11) 1 911 268	03.11.2015	(11) 2 007 653	03.11.2015
(11) 1 865 699	04.11.2015	(11) 1 918 414	08.10.2015	(11) 2 007 842	03.11.2015
(11) 1 869 125	03.11.2015	(11) 1 920 358	03.11.2015	(11) 2 008 068	03.11.2015
(11) 1 869 433	03.11.2015	(11) 1 926 177	05.01.2016	(11) 2 008 100	03.11.2015
(11) 1 869 473	03.11.2015	(11) 1 931 916	04.11.2015	(11) 2 008 123	03.11.2015
(11) 1 869 650	03.11.2015	(11) 1 933 234	04.11.2015	(11) 2 008 139	03.11.2015
(11) 1 869 917	03.11.2015	(11) 1 935 140	30.10.2015	(11) 2 008 337	03.11.2015
(11) 1 870 595	03.11.2015	(11) 1 935 419	03.11.2015	(11) 2 008 338	03.11.2015
(11) 1 871 362	14.10.2015	(11) 1 938 300	05.11.2015	(11) 2 010 073	03.11.2015
(11) 1 871 475	03.11.2015	(11) 1 942 522	05.11.2015	(11) 2 010 173	03.11.2015
(11) 1 871 784	31.10.2015	(11) 1 947 508	05.11.2015	(11) 2 010 227	03.11.2015
(11) 1 872 106	03.11.2015	(11) 1 951 333	20.10.2015	(11) 2 010 809	03.11.2015
(11) 1 872 323	03.11.2015	(11) 1 951 609	31.10.2015	(11) 2 011 035	03.11.2015
(11) 1 872 560	03.11.2015	(11) 1 957 616	08.10.2015	(11) 2 011 086	03.11.2015
(11) 1 872 612	13.10.2015	(11) 1 958 260	30.10.2015	(11) 2 011 184	03.11.2015
(11) 1 873 305	05.11.2015	(11) 1 959 927	29.10.2015	(11) 2 011 255	27.10.2015
(11) 1 873 580	03.11.2015	(11) 1 978 358	03.11.2015	(11) 2 011 560	03.11.2015
(11) 1 875 042	03.11.2015	(11) 1 981 175	05.11.2015	(11) 2 011 764	03.11.2015
(11) 1 875 078	03.11.2015	(11) 1 981 217	03.11.2015	(11) 2 011 870	03.11.2015
(11) 1 875 179	03.11.2015	(11) 1 983 153	03.11.2015	(11) 2 012 907	03.11.2015
(11) 1 875 529	03.11.2015	(11) 1 983 471	31.10.2015	(11) 2 013 335	03.11.2015
(11) 1 876 500	03.11.2015	(11) 1 983 713	03.11.2015	(11) 2 013 511	03.11.2015
(11) 1 876 560	03.11.2015	(11) 1 983 813	03.11.2015	(11) 2 013 639	03.11.2015
(11) 1 876 700	03.11.2015	(11) 1 985 238	03.11.2015	(11) 2 013 810	03.11.2015
(11) 1 877 160	03.11.2015	(11) 1 988 255	03.11.2015	(11) 2 014 050	03.11.2015
(11) 1 877 174	03.11.2015	(11) 1 989 849	04.11.2015	(11) 2 016 156	03.11.2015
(11) 1 877 186	03.11.2015	(11) 1 990 903	01.12.2015	(11) 2 016 262	21.10.2015
(11) 1 877 236	03.11.2015	(11) 1 991 363	01.10.2015	(11) 2 016 384	03.11.2015
(11) 1 877 337	03.11.2015	(11) 1 993 043	03.11.2015	(11) 2 016 461	03.11.2015
(11) 1 877 922	03.11.2015	(11) 1 993 050	03.11.2015	(11) 2 016 489	01.10.2015
(11) 1 878 037	03.11.2015	(11) 1 995 969	09.10.2015	(11) 2 016 713	03.11.2015
(11) 1 879 924	03.11.2015	(11) 1 996 883	01.10.2015	(11) 2 018 091	03.11.2015
(11) 1 880 160	03.11.2015	(11) 2 000 696	03.11.2015	(11) 2 018 603	03.11.2015
(11) 1 880 304	03.11.2015	(11) 2 000 966	27.10.2015	(11) 2 019 498	13.10.2015
(11) 1 885 110	03.11.2015	(11) 2 001 565	23.09.2015	(11) 2 021 232	02.11.2015
(11) 1 886 328	03.11.2015	(11) 2 001 813	01.10.2015	(11) 2 021 351	03.11.2015
(11) 1 887 387	03.11.2015	(11) 2 001 976	03.11.2015	(11) 2 021 810	03.11.2015
(11) 1 889 115	03.11.2015	(11) 2 002 709	03.11.2015	(11) 2 022 157	01.12.2015
(11) 1 889 144	30.09.2015	(11) 2 003 294	03.11.2015	(11) 2 022 553	14.10.2015
(11) 1 890 543	24.09.2015	(11) 2 003 749	30.10.2015	(11) 2 022 865	03.11.2015
(11) 1 890 901	03.11.2015	(11) 2 003 985	31.10.2015	(11) 2 023 420	05.11.2015
(11) 1 891 660	03.11.2015	(11) 2 004 096	03.11.2015	(11) 2 023 550	13.10.2015
(11) 1 892 969	03.11.2015	(11) 2 005 101	03.11.2015	(11) 2 024 078	03.11.2015
(11) 1 893 330	03.11.2015	(11) 2 005 123	03.11.2015	(11) 2 025 078	03.11.2015
(11) 1 895 286	03.11.2015	(11) 2 005 513	03.11.2015	(11) 2 026 442	03.11.2015
(11) 1 897 099	03.11.2015	(11) 2 005 514	03.11.2015	(11) 2 027 457	05.11.2015

(11) 2 027 461	05.11.2015	(11) 2 117 098	03.11.2015	(11) 2 147 077	03.11.2015
(11) 2 029 597	03.11.2015	(11) 2 117 131	03.11.2015	(11) 2 147 083	03.11.2015
(11) 2 029 910	03.11.2015	(11) 2 118 461	20.10.2015	(11) 2 147 209	03.11.2015
(11) 2 032 933	09.10.2015	(11) 2 120 047	03.11.2015	(11) 2 147 238	02.11.2015
(11) 2 033 163	03.11.2015	(11) 2 127 290	05.11.2015	(11) 2 147 311	03.11.2015
(11) 2 033 260	03.11.2015	(11) 2 128 080	24.09.2015	(11) 2 147 454	03.11.2015
(11) 2 035 977	03.11.2015	(11) 2 129 516	02.11.2015	(11) 2 148 256	03.11.2015
(11) 2 036 182	03.11.2015	(11) 2 130 849	06.10.2015	(11) 2 148 319	03.11.2015
(11) 2 038 243	20.10.2015	(11) 2 132 535	03.11.2015	(11) 2 148 772	03.11.2015
(11) 2 041 484	14.10.2015	(11) 2 132 868	01.12.2015	(11) 2 148 777	03.11.2015
(11) 2 042 925	03.11.2015	(11) 2 133 678	03.11.2015	(11) 2 149 067	03.11.2015
(11) 2 043 556	03.11.2015	(11) 2 134 314	01.10.2015	(11) 2 149 151	03.11.2015
(11) 2 044 622	27.10.2015	(11) 2 135 260	03.11.2015	(11) 2 149 226	03.11.2015
(11) 2 049 194	15.10.2015	(11) 2 135 290	03.11.2015	(11) 2 149 597	03.11.2015
(11) 2 052 529	03.11.2015	(11) 2 135 309	03.11.2015	(11) 2 149 849	03.11.2015
(11) 2 056 451	03.11.2015	(11) 2 135 602	05.11.2015	(11) 2 150 597	03.11.2015
(11) 2 057 822	30.10.2015	(11) 2 137 038	03.11.2015	(11) 2 150 983	03.11.2015
(11) 2 064 753	01.10.2015	(11) 2 137 254	03.11.2015	(11) 2 150 985	03.11.2015
(11) 2 066 144	03.11.2015	(11) 2 137 496	03.11.2015	(11) 2 152 407	03.11.2015
(11) 2 068 487	02.09.2015	(11) 2 137 498	03.11.2015	(11) 2 152 438	03.11.2015
(11) 2 075 055	07.10.2015	(11) 2 137 834	03.11.2015	(11) 2 152 832	03.11.2015
(11) 2 077 271	11.09.2015	(11) 2 137 967	05.11.2015	(11) 2 153 426	03.11.2015
(11) 2 078 439	03.11.2015	(11) 2 138 460	03.11.2015	(11) 2 156 261	03.11.2015
(11) 2 080 580	29.10.2015	(11) 2 139 445	13.10.2015	(11) 2 157 976	03.10.2015
(11) 2 081 330	05.11.2015	(11) 2 139 450	03.11.2015	(11) 2 158 288	28.10.2015
(11) 2 082 532	03.11.2015	(11) 2 139 961	03.11.2015	(11) 2 159 068	09.10.2015
(11) 2 083 266	06.11.2015	(11) 2 140 043	31.10.2015	(11) 2 159 714	31.10.2015
(11) 2 085 107	30.10.2015	(11) 2 140 240	03.11.2015	(11) 2 159 934	03.11.2015
(11) 2 087 985	28.10.2015	(11) 2 140 337	31.10.2015	(11) 2 160 734	03.11.2015
(11) 2 087 994	06.10.2015	(11) 2 140 531	03.11.2015	(11) 2 162 347	08.10.2015
(11) 2 095 379	11.09.2015	(11) 2 140 593	03.11.2015	(11) 2 164 004	03.11.2015
(11) 2 095 487	04.11.2015	(11) 2 140 662	03.11.2015	(11) 2 164 416	17.10.2015
(11) 2 102 414	31.10.2015	(11) 2 141 218	03.11.2015	(11) 2 164 433	03.11.2015
(11) 2 105 210	01.10.2015	(11) 2 141 812	03.11.2015	(11) 2 165 501	13.10.2015
(11) 2 105 785	13.10.2015	(11) 2 142 233	03.11.2015	(11) 2 166 680	03.11.2015
(11) 2 106 172	03.11.2015	(11) 2 142 268	03.11.2015	(11) 2 167 122	03.11.2015
(11) 2 106 173	03.11.2015	(11) 2 142 297	03.11.2015	(11) 2 170 907	05.11.2015
(11) 2 108 262	03.11.2015	(11) 2 143 027	03.11.2015	(11) 2 171 496	03.11.2015
(11) 2 108 451	03.11.2015	(11) 2 143 126	03.11.2015	(11) 2 175 431	31.10.2015
(11) 2 109 928	03.11.2015	(11) 2 143 138	03.11.2015	(11) 2 176 381	06.10.2015
(11) 2 110 549	03.11.2015	(11) 2 143 140	03.11.2015	(11) 2 178 839	16.12.2014
(11) 2 111 930	03.11.2015	(11) 2 143 169	03.11.2015	(11) 2 178 842	10.11.2015
(11) 2 112 518	03.11.2015	(11) 2 143 696	14.10.2015	(11) 2 180 785	09.10.2015
(11) 2 112 519	03.11.2015	(11) 2 144 094	03.11.2015	(11) 2 181 550	03.11.2015
(11) 2 112 520	03.11.2015	(11) 2 144 330	03.11.2015	(11) 2 181 632	13.10.2015
(11) 2 112 602	03.11.2015	(11) 2 144 539	03.11.2015	(11) 2 186 888	03.11.2015
(11) 2 112 692	03.11.2015	(11) 2 144 668	03.11.2015	(11) 2 187 070	03.11.2015
(11) 2 112 858	03.11.2015	(11) 2 145 074	03.11.2015	(11) 2 194 593	03.11.2015
(11) 2 114 095	03.11.2015	(11) 2 145 226	03.11.2015	(11) 2 196 701	19.09.2015
(11) 2 116 119	03.11.2015	(11) 2 145 408	03.11.2015	(11) 2 198 565	03.11.2015
(11) 2 116 464	03.11.2015	(11) 2 146 789	03.11.2015	(11) 2 198 596	29.10.2015
(11) 2 117 010	04.11.2015	(11) 2 146 982	03.11.2015	(11) 2 200 336	03.11.2015

(11) 2 200 491	24.09.2015	(11) 2 263 383	03.11.2015	(11) 2 282 392	06.11.2015
(11) 2 202 822	03.11.2015	(11) 2 263 394	03.11.2015	(11) 2 282 644	03.11.2015
(11) 2 205 584	27.10.2015	(11) 2 264 880	01.12.2015	(11) 2 283 521	03.11.2015
(11) 2 206 325	03.11.2015	(11) 2 265 164	03.11.2015	(11) 2 283 534	01.10.2015
(11) 2 206 729	31.10.2015	(11) 2 265 365	03.11.2015	(11) 2 283 678	03.11.2015
(11) 2 207 554	30.10.2015	(11) 2 265 635	03.11.2015	(11) 2 284 268	30.10.2015
(11) 2 212 022	31.10.2015	(11) 2 265 652	03.11.2015	(11) 2 285 054	02.11.2015
(11) 2 216 017	01.10.2015	(11) 2 265 670	03.11.2015	(11) 2 285 941	03.11.2015
(11) 2 217 702	14.10.2015	(11) 2 265 865	01.10.2015	(11) 2 286 528	03.11.2015
(11) 2 219 715	03.11.2015	(11) 2 265 915	03.11.2015	(11) 2 287 752	03.11.2015
(11) 2 221 353	03.11.2015	(11) 2 266 173	03.11.2015	(11) 2 287 848	04.11.2015
(11) 2 224 543	03.11.2015	(11) 2 266 354	13.10.2015	(11) 2 288 385	03.11.2015
(11) 2 224 636	13.10.2015	(11) 2 267 548	29.10.2015	(11) 2 288 478	03.11.2015
(11) 2 225 957	03.11.2015	(11) 2 267 574	01.10.2015	(11) 2 288 766	03.11.2015
(11) 2 226 345	13.10.2015	(11) 2 268 588	01.10.2015	(11) 2 288 929	03.11.2015
(11) 2 227 274	03.11.2015	(11) 2 268 953	03.11.2015	(11) 2 289 836	03.11.2015
(11) 2 227 789	13.10.2015	(11) 2 269 032	03.11.2015	(11) 2 291 183	03.10.2015
(11) 2 229 050	28.10.2015	(11) 2 269 036	03.11.2015	(11) 2 291 327	03.11.2015
(11) 2 230 936	27.10.2015	(11) 2 269 171	03.11.2015	(11) 2 291 814	03.11.2015
(11) 2 231 290	22.10.2015	(11) 2 269 252	01.10.2015	(11) 2 294 675	03.11.2015
(11) 2 232 029	21.10.2015	(11) 2 269 499	28.10.2015	(11) 2 296 538	03.11.2015
(11) 2 234 619	03.11.2015	(11) 2 270 135	31.10.2015	(11) 2 296 736	03.11.2015
(11) 2 234 953	09.10.2015	(11) 2 270 742	03.11.2015	(11) 2 297 467	03.11.2015
(11) 2 235 586	03.11.2015	(11) 2 271 224	02.11.2015	(11) 2 297 655	03.11.2015
(11) 2 241 280	03.11.2015	(11) 2 271 310	03.11.2015	(11) 2 297 803	29.10.2015
(11) 2 241 434	03.11.2015	(11) 2 271 411	03.11.2015	(11) 2 299 317	03.11.2015
(11) 2 241 610	03.11.2015	(11) 2 271 786	03.11.2015	(11) 2 300 342	03.11.2015
(11) 2 241 751	03.11.2015	(11) 2 272 065	31.10.2015	(11) 2 300 442	17.09.2015
(11) 2 241 958	03.11.2015	(11) 2 272 948	31.10.2015	(11) 2 301 153	03.11.2015
(11) 2 242 288	03.11.2015	(11) 2 273 405	03.11.2015	(11) 2 302 253	12.09.2015
(11) 2 243 523	08.10.2015	(11) 2 273 965	03.11.2015	(11) 2 303 728	03.11.2015
(11) 2 243 753	03.11.2015	(11) 2 273 976	03.11.2015	(11) 2 304 068	03.11.2015
(11) 2 244 449	03.11.2015	(11) 2 274 076	03.11.2015	(11) 2 305 928	14.10.2015
(11) 2 246 659	03.11.2015	(11) 2 274 249	03.11.2015	(11) 2 306 533	03.11.2015
(11) 2 248 967	03.11.2015	(11) 2 274 722	03.11.2015	(11) 2 310 345	20.10.2015
(11) 2 249 462	01.12.2015	(11) 2 276 364	03.11.2015	(11) 2 310 736	09.10.2015
(11) 2 250 145	01.10.2015	(11) 2 276 687	03.11.2015	(11) 2 310 818	03.11.2015
(11) 2 250 617	27.10.2015	(11) 2 276 731	03.11.2015	(11) 2 312 873	05.11.2015
(11) 2 250 760	03.11.2015	(11) 2 277 014	03.11.2015	(11) 2 313 744	03.11.2015
(11) 2 250 939	03.11.2015	(11) 2 277 115	03.11.2015	(11) 2 315 635	03.11.2015
(11) 2 251 044	28.10.2015	(11) 2 277 118	03.11.2015	(11) 2 316 979	13.10.2015
(11) 2 251 413	24.09.2015	(11) 2 277 160	03.11.2015	(11) 2 317 148	24.09.2015
(11) 2 254 230	03.11.2015	(11) 2 277 170	31.10.2015	(11) 2 317 320	03.11.2015
(11) 2 254 565	30.09.2015	(11) 2 277 195	03.11.2015	(11) 2 318 763	03.11.2015
(11) 2 254 932	30.10.2015	(11) 2 277 502	27.10.2015	(11) 2 323 016	04.11.2015
(11) 2 256 400	01.10.2015	(11) 2 278 602	05.01.2016	(11) 2 324 097	16.10.2015
(11) 2 256 460	03.11.2015	(11) 2 279 282	03.11.2015	(11) 2 324 812	03.11.2015
(11) 2 258 403	07.10.2015	(11) 2 279 496	03.11.2015	(11) 2 328 340	03.11.2015
(11) 2 259 848	03.11.2015	(11) 2 280 533	05.11.2015	(11) 2 333 681	09.10.2015
(11) 2 260 283	03.11.2015	(11) 2 281 416	29.10.2015	(11) 2 336 888	03.11.2015
(11) 2 262 099	29.09.2015	(11) 2 281 464	03.11.2015	(11) 2 338 291	04.11.2015
(11) 2 263 106	03.11.2015	(11) 2 281 510	03.11.2015	(11) 2 341 115	05.11.2015

(11) 2 344 553	30.10.2015	(11) 2 414 353	01.10.2015	(11) 2 424 610	03.11.2015
(11) 2 344 647	27.10.2015	(11) 2 414 657	13.10.2015	(11) 2 424 642	28.10.2015
(11) 2 347 156	09.10.2015	(11) 2 414 804	03.11.2015	(11) 2 424 693	31.10.2015
(11) 2 347 771	05.08.2015	(11) 2 415 040	03.11.2015	(11) 2 424 778	03.11.2015
(11) 2 350 278	01.10.2015	(11) 2 415 307	03.11.2015	(11) 2 424 956	03.11.2015
(11) 2 350 458	08.10.2015	(11) 2 415 741	17.09.2015	(11) 2 424 989	03.11.2015
(11) 2 350 688	03.11.2015	(11) 2 416 571	06.11.2015	(11) 2 425 018	31.10.2015
(11) 2 350 869	13.10.2015	(11) 2 416 826	03.11.2015	(11) 2 425 165	02.11.2015
(11) 2 358 340	10.09.2015	(11) 2 416 853	03.11.2015	(11) 2 425 169	03.11.2015
(11) 2 360 382	13.10.2015	(11) 2 416 910	03.11.2015	(11) 2 425 239	03.11.2015
(11) 2 362 624	05.01.2016	(11) 2 416 930	03.11.2015	(11) 2 425 247	03.11.2015
(11) 2 363 605	05.11.2015	(11) 2 417 492	31.10.2015	(11) 2 425 279	03.11.2015
(11) 2 365 380	03.11.2015	(11) 2 417 592	03.11.2015	(11) 2 425 296	31.10.2015
(11) 2 368 924	07.10.2015	(11) 2 417 634	03.11.2015	(11) 2 425 432	03.11.2015
(11) 2 369 832	03.11.2015	(11) 2 417 671	03.11.2015	(11) 2 425 441	03.11.2015
(11) 2 370 818	20.10.2015	(11) 2 417 713	03.11.2015	(11) 2 425 459	03.11.2015
(11) 2 375 081	03.11.2015	(11) 2 417 761	03.11.2015	(11) 2 425 624	03.11.2015
(11) 2 375 453	03.11.2015	(11) 2 417 824	03.11.2015	(11) 2 425 625	03.11.2015
(11) 2 377 423	03.11.2015	(11) 2 418 991	03.11.2015	(11) 2 425 687	03.11.2015
(11) 2 377 572	03.11.2015	(11) 2 419 010	03.11.2015	(11) 2 425 858	06.10.2015
(11) 2 378 226	03.11.2015	(11) 2 419 023	03.11.2015	(11) 2 426 149	03.11.2015
(11) 2 378 229	03.11.2015	(11) 2 419 123	03.11.2015	(11) 2 426 311	03.11.2015
(11) 2 379 505	28.10.2015	(11) 2 419 238	03.11.2015	(11) 2 426 874	03.11.2015
(11) 2 380 652	03.11.2015	(11) 2 419 450	06.11.2015	(11) 2 427 291	03.11.2015
(11) 2 381 469	03.11.2015	(11) 2 419 507	31.10.2015	(11) 2 427 956	01.12.2015
(11) 2 382 880	03.11.2015	(11) 2 419 657	03.11.2015	(11) 2 428 014	03.11.2015
(11) 2 383 651	28.10.2015	(11) 2 419 699	03.11.2015	(11) 2 428 932	05.11.2015
(11) 2 384 031	28.10.2015	(11) 2 419 842	03.11.2015	(11) 2 429 433	06.10.2015
(11) 2 384 083	03.11.2015	(11) 2 419 867	03.11.2015	(11) 2 429 772	03.11.2015
(11) 2 384 387	22.09.2015	(11) 2 421 038	03.11.2015	(11) 2 430 528	13.10.2015
(11) 2 385 370	31.10.2015	(11) 2 421 356	03.11.2015	(11) 2 430 719	03.11.2015
(11) 2 386 251	03.11.2015	(11) 2 421 392	03.11.2015	(11) 2 432 040	03.11.2015
(11) 2 386 691	03.11.2015	(11) 2 421 496	03.11.2015	(11) 2 432 041	03.11.2015
(11) 2 390 041	14.10.2015	(11) 2 421 768	03.11.2015	(11) 2 432 166	05.11.2015
(11) 2 390 264	30.10.2015	(11) 2 421 998	03.11.2015	(11) 2 432 803	31.10.2015
(11) 2 390 451	20.10.2015	(11) 2 422 012	03.11.2015	(11) 2 433 568	03.11.2015
(11) 2 391 359	03.11.2015	(11) 2 422 185	03.11.2015	(11) 2 434 574	03.11.2015
(11) 2 395 063	03.11.2015	(11) 2 422 224	03.11.2015	(11) 2 435 532	03.11.2015
(11) 2 395 178	03.11.2015	(11) 2 422 242	03.11.2015	(11) 2 435 733	02.11.2015
(11) 2 395 718	03.11.2015	(11) 2 422 261	03.11.2015	(11) 2 435 828	09.10.2015
(11) 2 396 742	29.10.2015	(11) 2 422 269	03.11.2015	(11) 2 435 964	03.11.2015
(11) 2 397 153	20.10.2015	(11) 2 422 391	03.11.2015	(11) 2 436 192	03.11.2015
(11) 2 401 407	13.10.2015	(11) 2 422 438	01.12.2015	(11) 2 437 317	09.10.2015
(11) 2 401 827	30.10.2015	(11) 2 422 764	03.11.2015	(11) 2 437 349	31.10.2015
(11) 2 404 610	30.10.2015	(11) 2 423 159	01.10.2015	(11) 2 437 834	03.11.2015
(11) 2 404 970	09.09.2015	(11) 2 423 207	01.10.2015	(11) 2 438 146	01.10.2015
(11) 2 410 057	31.10.2015	(11) 2 423 324	03.11.2015	(11) 2 438 177	03.11.2015
(11) 2 410 058	03.11.2015	(11) 2 423 969	09.10.2015	(11) 2 439 004	02.10.2015
(11) 2 412 262	01.10.2015	(11) 2 424 328	03.11.2015	(11) 2 439 170	13.10.2015
(11) 2 412 672	01.10.2015	(11) 2 424 509	03.11.2015	(11) 2 439 581	03.11.2015
(11) 2 413 471	14.10.2015	(11) 2 424 553	03.11.2015	(11) 2 442 131	03.11.2015
(11) 2 414 028	03.11.2015	(11) 2 424 583	13.10.2015	(11) 2 442 457	03.11.2015

(11) 2 444 000	03.11.2015	(11) 2 508 522	20.10.2015	(11) 2 545 180	01.10.2015
(11) 2 444 746	04.11.2015	(11) 2 508 776	03.11.2015	(11) 2 545 712	03.11.2015
(11) 2 449 480	31.10.2015	(11) 2 509 205	03.11.2015	(11) 2 546 161	13.10.2015
(11) 2 450 252	14.10.2015	(11) 2 510 879	03.11.2015	(11) 2 546 437	08.10.2015
(11) 2 451 190	09.10.2015	(11) 2 510 880	03.11.2015	(11) 2 546 658	05.11.2015
(11) 2 451 528	03.11.2015	(11) 2 511 640	03.11.2015	(11) 2 546 885	06.10.2015
(11) 2 453 342	03.11.2015	(11) 2 511 728	03.11.2015	(11) 2 549 361	03.11.2015
(11) 2 454 582	03.11.2015	(11) 2 512 016	01.12.2015	(11) 2 550 472	01.10.2015
(11) 2 454 760	03.11.2015	(11) 2 512 017	01.12.2015	(11) 2 550 698	01.10.2015
(11) 2 455 119	03.11.2015	(11) 2 513 041	12.09.2015	(11) 2 553 114	01.10.2015
(11) 2 458 046	03.11.2015	(11) 2 514 632	04.11.2015	(11) 2 553 421	01.10.2015
(11) 2 459 561	26.09.2015	(11) 2 515 340	03.11.2015	(11) 2 553 752	01.10.2015
(11) 2 462 452	21.10.2015	(11) 2 515 341	03.11.2015	(11) 2 555 622	03.11.2015
(11) 2 462 662	27.10.2015	(11) 2 515 554	01.10.2014	(11) 2 555 675	03.11.2015
(11) 2 464 047	04.11.2015	(11) 2 515 589	05.11.2015	(11) 2 555 691	03.11.2015
(11) 2 464 069	03.11.2015	(11) 2 515 610	31.10.2015	(11) 2 555 716	03.11.2015
(11) 2 464 735	13.10.2015	(11) 2 517 766	03.11.2015	(11) 2 555 875	06.10.2015
(11) 2 464 786	30.10.2015	(11) 2 518 123	03.11.2015	(11) 2 555 971	03.11.2015
(11) 2 466 600	03.11.2015	(11) 2 518 464	03.11.2015	(11) 2 556 264	02.11.2015
(11) 2 468 284	03.11.2015	(11) 2 518 531	03.11.2015	(11) 2 556 315	03.11.2015
(11) 2 469 216	22.10.2015	(11) 2 518 851	03.11.2015	(11) 2 556 481	03.11.2015
(11) 2 469 244	06.10.2015	(11) 2 519 544	30.10.2015	(11) 2 556 485	03.11.2015
(11) 2 469 263	04.11.2015	(11) 2 520 994	03.11.2015	(11) 2 556 546	03.11.2015
(11) 2 476 608	03.11.2015	(11) 2 521 188	03.11.2015	(11) 2 557 949	03.11.2015
(11) 2 476 842	19.09.2015	(11) 2 522 882	03.11.2015	(11) 2 558 051	03.11.2015
(11) 2 476 849	19.09.2015	(11) 2 523 647	02.09.2015	(11) 2 558 087	09.10.2015
(11) 2 478 383	29.10.2015	(11) 2 525 165	03.11.2015	(11) 2 558 088	03.11.2015
(11) 2 478 993	13.10.2015	(11) 2 525 166	03.11.2015	(11) 2 558 125	03.11.2015
(11) 2 479 248	30.10.2015	(11) 2 526 040	06.10.2015	(11) 2 558 597	03.11.2015
(11) 2 479 688	03.11.2015	(11) 2 526 690	13.10.2015	(11) 2 558 598	03.11.2015
(11) 2 479 745	31.10.2015	(11) 2 527 552	23.09.2015	(11) 2 558 625	03.11.2015
(11) 2 481 276	01.10.2015	(11) 2 528 483	22.09.2015	(11) 2 558 808	03.11.2015
(11) 2 482 351	05.11.2015	(11) 2 530 033	03.11.2015	(11) 2 558 830	08.09.2015
(11) 2 483 002	07.10.2015	(11) 2 531 148	04.11.2015	(11) 2 558 911	03.11.2015
(11) 2 483 380	09.10.2015	(11) 2 531 476	27.10.2015	(11) 2 558 986	03.11.2015
(11) 2 483 548	29.10.2015	(11) 2 531 555	27.10.2015	(11) 2 558 989	03.11.2015
(11) 2 488 168	04.11.2015	(11) 2 531 629	01.09.2015	(11) 2 559 036	03.11.2015
(11) 2 489 367	03.11.2015	(11) 2 534 214	09.10.2015	(11) 2 559 210	03.11.2015
(11) 2 496 684	20.10.2015	(11) 2 535 033	28.10.2015	(11) 2 559 645	03.11.2015
(11) 2 496 796	04.11.2015	(11) 2 535 127	03.11.2015	(11) 2 560 473	31.10.2015
(11) 2 497 161	03.11.2015	(11) 2 536 194	03.11.2015	(11) 2 560 479	03.11.2015
(11) 2 497 958	01.10.2015	(11) 2 536 540	31.10.2015	(11) 2 560 505	03.11.2015
(11) 2 498 405	13.10.2015	(11) 2 537 073	03.11.2015	(11) 2 560 797	03.11.2015
(11) 2 500 933	01.10.2015	(11) 2 537 778	03.11.2015	(11) 2 560 798	03.11.2015
(11) 2 501 239	09.10.2015	(11) 2 537 779	03.11.2015	(11) 2 560 799	03.11.2015
(11) 2 502 596	03.11.2015	(11) 2 538 377	09.10.2015	(11) 2 561 036	03.11.2015
(11) 2 503 219	30.10.2015	(11) 2 541 382	13.10.2015	(11) 2 561 115	03.11.2015
(11) 2 503 326	13.10.2015	(11) 2 542 837	01.10.2015	(11) 2 561 277	03.11.2015
(11) 2 503 718	03.11.2015	(11) 2 543 433	03.11.2015	(11) 2 561 379	03.11.2015
(11) 2 506 341	01.10.2015	(11) 2 544 380	03.11.2015	(11) 2 561 449	03.11.2015
(11) 2 507 361	03.11.2015	(11) 2 544 399	06.11.2015	(11) 2 561 469	03.11.2015
(11) 2 508 442	03.11.2015	(11) 2 544 658	01.10.2015	(11) 2 561 538	03.11.2015

(11) 2 561 572	30.10.2015	(11) 2 592 955	03.11.2015	(11) 2 654 248	03.11.2015
(11) 2 561 795	03.11.2015	(11) 2 594 356	03.11.2015	(11) 2 654 287	03.11.2015
(11) 2 563 174	03.11.2015	(11) 2 594 985	06.11.2015	(11) 2 655 986	23.09.2015
(11) 2 563 197	03.11.2015	(11) 2 595 030	09.10.2015	(11) 2 656 706	03.11.2015
(11) 2 563 227	03.11.2015	(11) 2 595 910	13.10.2015	(11) 2 656 881	03.11.2015
(11) 2 563 348	03.11.2015	(11) 2 596 910	04.03.2015	(11) 2 656 890	03.11.2015
(11) 2 563 368	03.11.2015	(11) 2 599 476	03.11.2015	(11) 2 656 891	03.11.2015
(11) 2 563 486	03.11.2015	(11) 2 600 131	15.10.2015	(11) 2 656 985	03.11.2015
(11) 2 563 534	03.11.2015	(11) 2 600 578	04.11.2015	(11) 2 657 026	03.11.2015
(11) 2 563 535	02.11.2015	(11) 2 601 100	02.11.2015	(11) 2 657 057	03.11.2015
(11) 2 563 544	03.11.2015	(11) 2 601 323	30.10.2015	(11) 2 657 166	03.11.2015
(11) 2 563 560	03.11.2015	(11) 2 601 750	27.10.2015	(11) 2 657 808	03.11.2015
(11) 2 563 566	03.11.2015	(11) 2 601 908	03.11.2015	(11) 2 657 914	03.11.2015
(11) 2 563 884	03.11.2015	(11) 2 603 341	30.10.2015	(11) 2 657 916	03.11.2015
(11) 2 563 933	01.11.2015	(11) 2 609 749	02.10.2015	(11) 2 657 956	03.11.2015
(11) 2 564 177	03.11.2015	(11) 2 610 338	22.09.2015	(11) 2 658 232	03.11.2015
(11) 2 564 331	03.11.2015	(11) 2 619 172	29.10.2015	(11) 2 659 255	13.10.2015
(11) 2 564 454	03.11.2015	(11) 2 621 186	09.10.2015	(11) 2 660 026	03.11.2015
(11) 2 564 544	03.11.2015	(11) 2 621 267	23.09.2015	(11) 2 660 054	03.11.2015
(11) 2 564 668	31.10.2015	(11) 2 622 394	30.10.2015	(11) 2 662 201	27.10.2015
(11) 2 565 129	03.11.2015	(11) 2 624 270	03.11.2015	(11) 2 662 275	02.11.2015
(11) 2 566 037	09.10.2015	(11) 2 626 659	03.11.2015	(11) 2 663 168	03.11.2015
(11) 2 566 728	03.11.2015	(11) 2 631 295	20.10.2015	(11) 2 663 500	29.10.2015
(11) 2 567 906	03.11.2015	(11) 2 631 527	01.10.2015	(11) 2 664 365	03.11.2015
(11) 2 569 114	03.11.2015	(11) 2 631 896	31.10.2015	(11) 2 665 731	03.10.2015
(11) 2 569 507	09.10.2015	(11) 2 634 188	14.10.2015	(11) 2 666 480	07.11.2015
(11) 2 570 286	03.11.2015	(11) 2 635 931	05.11.2015	(11) 2 666 496	30.10.2015
(11) 2 571 458	02.11.2015	(11) 2 639 485	26.02.2016	(11) 2 666 984	24.09.2015
(11) 2 571 682	03.11.2015	(11) 2 641 702	02.10.2015	(11) 2 667 484	02.10.2015
(11) 2 572 910	03.11.2015	(11) 2 645 105	13.10.2015	(11) 2 669 391	27.10.2015
(11) 2 573 394	05.11.2015	(11) 2 645 519	14.10.2015	(11) 2 670 698	05.11.2015
(11) 2 573 438	03.11.2015	(11) 2 648 182	03.11.2015	(11) 2 672 176	30.10.2015
(11) 2 575 383	20.10.2015	(11) 2 648 183	03.11.2015	(11) 2 672 363	03.11.2015
(11) 2 575 468	29.10.2015	(11) 2 648 223	03.11.2015	(11) 2 675 469	07.10.2015
(11) 2 576 194	03.11.2015	(11) 2 648 751	13.10.2015	(11) 2 676 430	13.10.2015
(11) 2 577 156	31.10.2015	(11) 2 650 061	03.11.2015	(11) 2 677 865	24.10.2015
(11) 2 578 052	03.11.2015	(11) 2 650 123	31.10.2015	(11) 2 678 500	30.09.2015
(11) 2 578 605	13.10.2015	(11) 2 650 559	01.10.2015	(11) 2 680 311	13.10.2015
(11) 2 579 734	09.10.2015	(11) 2 650 616	03.11.2015	(11) 2 682 376	06.10.2015
(11) 2 580 078	03.11.2015	(11) 2 650 804	03.11.2015	(11) 2 683 401	29.10.2015
(11) 2 583 641	03.11.2015	(11) 2 650 911	03.11.2015	(11) 2 685 493	02.10.2015
(11) 2 585 610	13.10.2015	(11) 2 652 009	27.10.2015	(11) 2 686 374	01.10.2015
(11) 2 586 116	03.11.2015	(11) 2 652 393	27.10.2015	(11) 2 691 011	04.11.2015
(11) 2 586 117	03.11.2015	(11) 2 652 502	05.11.2015	(11) 2 691 021	04.11.2015
(11) 2 586 323	01.10.2015	(11) 2 652 633	01.10.2015	(11) 2 693 886	01.10.2015
(11) 2 586 520	03.11.2015	(11) 2 653 306	03.11.2015	(11) 2 694 012	03.11.2015
(11) 2 587 768	03.11.2015	(11) 2 653 310	03.11.2015	(11) 2 694 042	03.11.2015
(11) 2 588 033	02.11.2015	(11) 2 653 660	03.11.2015	(11) 2 694 114	03.11.2015
(11) 2 589 194	02.11.2015	(11) 2 653 817	03.11.2015	(11) 2 694 310	03.11.2015
(11) 2 589 842	05.11.2015	(11) 2 653 829	03.11.2015	(11) 2 694 434	03.11.2015
(11) 2 592 286	03.11.2015	(11) 2 653 849	03.11.2015	(11) 2 694 592	03.11.2015
(11) 2 592 465	15.09.2015	(11) 2 654 091	03.11.2015	(11) 2 694 721	03.11.2015

(11) 2 695 058	03.11.2015	(11) 2 710 146	03.11.2015	(11) 2 735 632	27.10.2015
(11) 2 695 066	03.11.2015	(11) 2 710 640	03.11.2015	(11) 2 736 332	17.09.2015
(11) 2 695 258	03.11.2015	(11) 2 710 648	06.10.2015	(11) 2 736 599	07.10.2015
(11) 2 695 436	13.10.2015	(11) 2 710 702	01.12.2015	(11) 2 737 413	03.11.2015
(11) 2 695 468	13.10.2015	(11) 2 711 022	22.09.2015	(11) 2 740 096	13.10.2015
(11) 2 696 683	03.11.2015	(11) 2 711 050	27.10.2015	(11) 2 740 838	06.10.2015
(11) 2 696 782	03.11.2015	(11) 2 713 724	09.09.2015	(11) 2 742 036	16.09.2015
(11) 2 696 943	03.11.2015	(11) 2 714 295	13.10.2015	(11) 2 742 088	01.10.2015
(11) 2 697 098	03.11.2015	(11) 2 714 965	03.11.2015	(11) 2 743 004	03.11.2015
(11) 2 697 298	03.11.2015	(11) 2 715 093	09.10.2015	(11) 2 743 252	13.10.2015
(11) 2 697 304	31.10.2015	(11) 2 715 220	05.11.2015	(11) 2 743 837	06.10.2015
(11) 2 697 332	03.11.2015	(11) 2 715 383	13.10.2015	(11) 2 744 807	03.09.2015
(11) 2 697 360	03.11.2015	(11) 2 715 893	03.11.2015	(11) 2 744 811	05.11.2015
(11) 2 697 361	03.11.2015	(11) 2 716 223	07.10.2015	(11) 2 745 116	03.11.2015
(11) 2 697 429	03.11.2015	(11) 2 716 419	06.10.2015	(11) 2 746 437	13.10.2015
(11) 2 697 528	03.11.2015	(11) 2 716 629	01.10.2015	(11) 2 748 055	13.10.2015
(11) 2 697 671	03.11.2015	(11) 2 716 753	03.11.2015	(11) 2 748 137	29.10.2015
(11) 2 697 774	03.11.2015	(11) 2 717 038	07.10.2015	(11) 2 749 989	09.10.2015
(11) 2 697 877	03.11.2015	(11) 2 717 679	24.09.2015	(11) 2 750 904	13.10.2015
(11) 2 698 597	03.11.2015	(11) 2 718 256	30.09.2015	(11) 2 751 082	19.09.2015
(11) 2 698 631	01.10.2015	(11) 2 718 354	06.10.2015	(11) 2 751 168	07.10.2015
(11) 2 699 115	03.11.2015	(11) 2 718 369	06.10.2015	(11) 2 752 166	29.09.2015
(11) 2 699 424	03.11.2015	(11) 2 718 980	03.11.2015	(11) 2 752 229	01.10.2015
(11) 2 699 518	03.11.2015	(11) 2 719 151	03.11.2015	(11) 2 752 404	20.10.2015
(11) 2 699 638	03.11.2015	(11) 2 719 674	13.10.2015	(11) 2 753 025	13.10.2015
(11) 2 699 656	03.11.2015	(11) 2 719 750	07.11.2015	(11) 2 753 318	06.10.2015
(11) 2 699 682	03.11.2015	(11) 2 721 536	07.11.2015	(11) 2 753 893	29.09.2015
(11) 2 699 960	03.11.2015	(11) 2 721 589	16.10.2015	(11) 2 754 160	27.10.2015
(11) 2 700 027	03.11.2015	(11) 2 722 506	21.10.2015	(11) 2 756 643	03.11.2015
(11) 2 700 041	07.10.2015	(11) 2 722 522	31.10.2015	(11) 2 758 031	21.10.2015
(11) 2 700 088	03.11.2015	(11) 2 723 217	24.09.2015	(11) 2 758 387	08.09.2015
(11) 2 700 325	03.11.2015	(11) 2 724 435	09.12.2015	(11) 2 758 421	24.09.2015
(11) 2 701 345	13.10.2015	(11) 2 724 519	03.11.2015	(11) 2 758 528	24.09.2015
(11) 2 701 541	03.11.2015	(11) 2 726 257	03.11.2015	(11) 2 759 457	03.11.2015
(11) 2 701 609	31.10.2015	(11) 2 726 689	08.09.2015	(11) 2 760 552	14.10.2015
(11) 2 701 906	03.11.2015	(11) 2 727 604	15.09.2015	(11) 2 760 766	02.10.2015
(11) 2 701 952	03.11.2015	(11) 2 727 902	09.09.2015	(11) 2 760 850	30.10.2015
(11) 2 702 043	03.11.2015	(11) 2 727 956	13.10.2015	(11) 2 760 934	07.10.2015
(11) 2 702 408	31.10.2015	(11) 2 728 252	31.10.2015	(11) 2 760 961	31.10.2015
(11) 2 702 466	31.10.2015	(11) 2 728 635	07.10.2015	(11) 2 761 297	22.09.2015
(11) 2 702 467	03.11.2015	(11) 2 728 992	29.09.2015	(11) 2 763 184	03.09.2015
(11) 2 702 527	05.09.2015	(11) 2 729 219	01.10.2015	(11) 2 763 546	13.10.2015
(11) 2 702 661	03.11.2015	(11) 2 729 446	10.11.2015	(11) 2 763 668	13.10.2015
(11) 2 702 679	01.12.2015	(11) 2 729 817	06.10.2015	(11) 2 765 992	06.10.2015
(11) 2 704 562	03.11.2015	(11) 2 729 843	03.11.2015	(11) 2 767 932	09.10.2015
(11) 2 705 044	03.11.2015	(11) 2 730 182	09.10.2015	(11) 2 768 175	09.10.2015
(11) 2 705 141	03.11.2015	(11) 2 730 391	14.10.2015	(11) 2 768 510	07.10.2015
(11) 2 705 408	03.11.2015	(11) 2 732 220	06.10.2015	(11) 2 768 517	10.09.2015
(11) 2 705 584	13.10.2015	(11) 2 732 917	13.10.2015	(11) 2 768 956	01.10.2015
(11) 2 708 088	03.11.2015	(11) 2 734 041	22.09.2015	(11) 2 771 242	13.10.2015
(11) 2 708 179	06.10.2015	(11) 2 734 206	14.10.2015	(11) 2 771 466	03.11.2015
(11) 2 708 788	13.10.2015	(11) 2 735 441	28.10.2015	(11) 2 772 254	12.09.2015

(11) 2 773 738	14.10.2015	(11) 2 841 133	03.11.2015	(11) 2 854 226	02.10.2015
(11) 2 774 238	13.10.2015	(11) 2 841 537	03.11.2015	(11) 2 854 251	02.10.2015
(11) 2 776 424	28.10.2015	(11) 2 842 606	05.09.2015	(11) 2 854 260	02.10.2015
(11) 2 776 791	27.10.2015	(11) 2 842 923	05.09.2015	(11) 2 854 312	02.10.2015
(11) 2 778 646	10.12.2015	(11) 2 843 079	05.09.2015	(11) 2 854 320	02.10.2015
(11) 2 778 967	27.10.2015	(11) 2 843 212	05.09.2015	(11) 2 854 357	02.10.2015
(11) 2 781 140	31.10.2015	(11) 2 843 401	05.09.2015	(11) 2 854 392	02.10.2015
(11) 2 784 659	27.10.2015	(11) 2 843 698	02.10.2015	(11) 2 854 395	02.10.2015
(11) 2 790 213	02.10.2015	(11) 2 844 115	03.11.2015	(11) 2 854 410	02.10.2015
(11) 2 792 329	09.10.2015	(11) 2 845 423	03.11.2015	(11) 2 854 459	02.10.2015
(11) 2 793 084	05.09.2015	(11) 2 845 565	09.10.2015	(11) 2 854 482	02.10.2015
(11) 2 793 324	05.01.2016	(11) 2 845 625	12.09.2015	(11) 2 854 491	02.10.2015
(11) 2 793 606	27.06.2015	(11) 2 845 849	12.09.2015	(11) 2 856 917	09.10.2015
(11) 2 795 391	13.10.2015	(11) 2 845 852	12.09.2015	(11) 2 856 946	09.10.2015
(11) 2 795 748	05.01.2016	(11) 2 845 855	12.09.2015	(11) 2 856 951	09.10.2015
(11) 2 795 809	06.10.2015	(11) 2 847 767	03.11.2015	(11) 2 856 958	09.10.2015
(11) 2 796 151	03.11.2015	(11) 2 848 124	19.09.2015	(11) 2 856 966	09.10.2015
(11) 2 796 946	03.11.2015	(11) 2 848 125	19.09.2015	(11) 2 856 987	09.10.2015
(11) 2 797 188	06.10.2015	(11) 2 848 615	19.09.2015	(11) 2 856 998	09.10.2015
(11) 2 797 996	03.11.2015	(11) 2 848 760	19.09.2015	(11) 2 857 005	09.10.2015
(11) 2 800 160	02.10.2015	(11) 2 848 865	19.09.2015	(11) 2 857 113	09.10.2015
(11) 2 802 282	13.10.2015	(11) 2 849 174	03.11.2015	(11) 2 857 216	09.10.2015
(11) 2 802 882	13.10.2015	(11) 2 850 953	26.09.2015	(11) 2 857 220	09.10.2015
(11) 2 805 266	13.10.2015	(11) 2 850 979	26.09.2015	(11) 2 857 233	09.10.2015
(11) 2 807 822	05.11.2015	(11) 2 851 057	26.09.2015	(11) 2 857 245	09.10.2015
(11) 2 807 893	06.11.2015	(11) 2 851 058	26.09.2015	(11) 2 857 297	09.10.2015
(11) 2 811 421	09.10.2015	(11) 2 851 061	26.09.2015	(11) 2 857 298	09.10.2015
(11) 2 813 855	02.10.2015	(11) 2 851 063	26.09.2015	(11) 2 857 322	09.10.2015
(11) 2 813 905	18.06.2015	(11) 2 851 080	26.09.2015	(11) 2 857 327	09.10.2015
(11) 2 814 904	05.01.2016	(11) 2 851 092	26.09.2015	(11) 2 857 450	09.10.2015
(11) 2 815 315	31.10.2015	(11) 2 851 352	26.09.2015	(11) 2 857 494	09.10.2015
(11) 2 816 420	02.10.2015	(11) 2 851 413	26.09.2015	(11) 2 857 501	09.10.2015
(11) 2 819 652	06.10.2015	(11) 2 851 616	26.09.2015	(11) 2 857 697	09.10.2015
(11) 2 820 943	02.10.2015	(11) 2 853 155	02.10.2015	(11) 2 857 719	09.10.2015
(11) 2 821 261	03.11.2015	(11) 2 853 177	02.10.2015	(11) 2 857 954	09.10.2015
(11) 2 824 454	02.10.2015	(11) 2 853 317	02.10.2015	(11) 2 857 970	09.10.2015
(11) 2 824 842	09.10.2015	(11) 2 853 329	02.10.2015	(11) 2 857 998	09.10.2015
(11) 2 826 656	15.10.2015	(11) 2 853 364	02.10.2015	(11) 2 858 005	09.10.2015
(11) 2 827 573	02.10.2015	(11) 2 853 561	02.10.2015	(11) 2 858 032	09.10.2015
(11) 2 829 898	09.10.2015	(11) 2 853 573	02.10.2015	(11) 2 858 103	09.10.2015
(11) 2 831 517	24.09.2015	(11) 2 853 661	02.10.2015	(11) 2 858 114	09.10.2015
(11) 2 831 843	03.11.2015	(11) 2 853 682	02.10.2015	(11) 2 858 254	09.10.2015
(11) 2 832 011	03.11.2015	(11) 2 853 767	02.10.2015	(11) 2 858 256	09.10.2015
(11) 2 833 422	01.10.2015	(11) 2 853 883	02.10.2015	(11) 2 858 292	09.10.2015
(11) 2 833 943	03.11.2015	(11) 2 853 916	02.10.2015	(11) 2 858 304	09.10.2015
(11) 2 835 971	06.10.2015	(11) 2 853 993	02.10.2015	(11) 2 858 334	09.10.2015
(11) 2 836 288	31.10.2015	(11) 2 854 078	02.10.2015	(11) 2 858 352	09.10.2015
(11) 2 836 918	03.11.2015	(11) 2 854 104	02.10.2015	(11) 2 859 604	04.08.2015
(11) 2 837 008	03.11.2015	(11) 2 854 128	02.10.2015	(11) 2 859 810	16.10.2015
(11) 2 837 439	09.10.2015	(11) 2 854 133	02.10.2015	(11) 2 875 467	20.10.2015
(11) 2 838 406	03.11.2015	(11) 2 854 140	02.10.2015	(11) 2 877 588	13.08.2015
(11) 2 838 993	03.11.2015	(11) 2 854 180	02.10.2015	(11) 2 877 731	22.09.2015

I.8(4)

(11) 2 877 844	13.10.2015
(11) 2 879 699	07.10.2015
(11) 2 879 867	13.10.2015
(11) 2 880 920	17.09.2015
(11) 2 882 285	13.10.2015
(11) 2 882 978	01.10.2015
(11) 2 884 869	10.10.2015
(11) 2 885 283	06.10.2015
(11) 2 885 368	07.10.2015
(11) 2 885 752	07.10.2015
(11) 2 888 222	13.10.2015
(11) 2 888 319	13.10.2015
(11) 2 888 565	13.10.2015
(11) 2 888 788	13.10.2015
(11) 2 897 084	05.09.2015
(11) 2 911 086	28.10.2015
(11) 2 918 583	25.09.2015

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 674 682** 09.03.2016
gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 2 065 158	19.07.2013
(11) 2 090 614	19.07.2013
(11) 2 120 609	15.07.2015
(11) 2 250 179	15.07.2015
(11) 2 396 440	01.10.2015
(11) 2 404 753	19.07.2013
(11) 2 522 479	19.07.2013
(11) 2 523 794	19.07.2013
(11) 2 698 320	19.07.2013
(11) 2 762 415	19.07.2013
(11) 2 812 233	16.12.2015
(11) 2 912 955	15.07.2015

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 2 065 158	01.06.2016
(11) 2 090 614	01.06.2016
(11) 2 404 753	01.06.2016
(11) 2 522 479	01.06.2016
(11) 2 523 794	01.06.2016
(11) 2 593 424	01.06.2016
(11) 2 698 320	01.06.2016
(11) 2 762 415	01.06.2016
(11) 2 800 965	01.06.2016

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 217 424	(51) B29C 45/14
01 01	
Uvex Sports GmbH & Co. KG	
Würzburger Straße 154	
90766 Fürth (DE)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT	
LU LV MC MT NL NO PL PT RO	
SE SI SK TR	

(11) 2 494 133	(51) E05D 15/06
01 01	
New Wave Systems Limited	
122 Bath Road	
GB-Cheltenham GL53 7JX (GB)	
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE	
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT	
LT LU LV MC MK MT NL NO PL	
PT RO RS SE SI SK SM TR	

(11) 2 853 823	(51) F24F 1/00
01 01 excl.	
Astato	
8, rue Isaac Newton ZI du Coudray	
93150 Le Blanc Mesnil (FR)	
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE	
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT	
LT LU LV MC MK MT NL NO PL	
PT RO RS SE SI SK SM TR	

(11) 2 853 830	(51) F24F 7/02
01 01 excl.	
Astato	
8, rue Isaac Newton ZI du Coudray	
93150 Le Blanc Mesnil (FR)	
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE	
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT	
LT LU LV MC MK MT NL NO PL	
PT RO RS SE SI SK SM TR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 916 806		(11) 1 341 228	<i>F16K 25/00</i>	<i>F16K 1/34</i>	(11) 1 500 314	
(51) <i>C09K 8/66</i>	<i>C09K 8/68</i>	(51) <i>H01L 23/08</i>	<i>F16K 47/00</i>	<i>H01L 23/047</i>	(51) <i>B81B 7/00</i>	<i>H01L 23/498</i>
(11) 0 946 863		(11) 1 344 356		<i>H01L 23/552</i>	(11) 1 503 497	
(51) <i>G01N 13/04</i>	<i>A61B 5/145</i>	(51) <i>H04B 1/408</i>		<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H03F 3/45</i>	<i>H03F 3/30</i>
(11) 0 983 727		(11) 1 354 913		<i>H04B 1/713</i>	(11) 1 515 091	
(51) <i>A23L 3/3544</i>	<i>A23L 3/3481</i>	(51) <i>C08J 9/12</i>			(51) <i>F24C 15/00</i>	
(11) 1 024 667		(11) 1 360 763		<i>H04W 88/02</i>	(11) 1 524 813	<i>H04L 1/06</i>
(51) <i>H04N 19/503</i>	<i>A61K 47/26</i>	(51) <i>B24D 3/28</i>		<i>H04L 27/20</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 1 178 546		(11) 1 354 913		<i>H04L 27/20</i>	(11) 1 531 796	
(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>H01L 51/56</i>	(51) <i>C08J 9/12</i>			(51) <i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 9/16</i>
(11) 1 194 460		(11) 1 455 728		<i>B24B 37/24</i>	(11) 1 538 704	
(51) <i>C08F 226/10</i>	<i>C08F 8/44</i>	(51) <i>A61M 5/24</i>		<i>B29C 44/34</i>	(51) <i>H01Q 19/19</i>	
(11) 1 195 875		(11) 1 458 030		<i>C08G 18/08</i>	(11) 1 540 850	
(51) <i>H02H 9/08</i>	<i>H02H 3/40</i>	(51) <i>H01L 29/49</i>		<i>C08G 18/42</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	
(11) 1 212 682		(11) 1 459 257		<i>C08G 18/66</i>	(11) 1 570 833	
(51) <i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 12/14</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>		<i>C08G 101/00</i>	(51) <i>A61K 8/41</i>	<i>A61Q 5/06</i>
(11) 1 224 627		(11) 1 462 808			(11) 1 581 986	<i>A61K 8/91</i>
(51) <i>G06Q 20/38</i>	<i>G06Q 20/40</i>	(51) <i>G01R 22/06</i>		<i>G06T 5/00</i>	(51) <i>A61Q 5/12</i>	<i>A61K 8/06</i>
(11) 1 227 563		(11) 1 462 829			(11) 1 586 295	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/04</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>		<i>H01L 29/45</i>	(51) <i>H01S 5/00</i>	<i>H01S 5/34</i>
(11) 1 229 961		(11) 1 466 596			(11) 1 591 068	
(51) <i>A61N 1/04</i>	<i>G01R 31/36</i>	(51) <i>F21V 8/00</i>		<i>H01L 29/45</i>	(51) <i>G01S 15/89</i>	<i>G01S 7/52</i>
(11) 1 233 466		(11) 1 473 772		<i>F21S 8/10</i>	(11) 1 596 298	<i>G06T 5/40</i>
(51) <i>H01M 8/04029</i>	<i>B60K 1/00</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>			(51) <i>G06F 9/45</i>	<i>A61B 8/08</i>
(11) 1 246 135		(11) 1 476 894		<i>B01J 13/12</i>	(11) 1 601 216	
(51) <i>G07B 17/00</i>	<i>G07F 15/00</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>			(51) <i>H04W 8/20</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 277 355		(11) 1 477 668		<i>C11D 3/22</i>	(11) 1 615 130	
(51) <i>H04M 7/12</i>	<i>H04Q 3/00</i>	(51) <i>F03D 80/00</i>		<i>C11D 3/50</i>	(51) <i>G06F 11/07</i>	<i>G06F 11/34</i>
(11) 1 285 549		(11) 1 495 102		<i>D06M 13/00</i>	(11) 1 621 955	
(51) <i>H04W 12/02</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>C11D 17/00</i>		<i>D06M 11/74</i>	(51) <i>G06F 21/10</i>	
(11) 1 292 984		(11) 1 496 887		<i>D06M 11/79</i>	(11) 1 627 778	
(51) <i>H01L 21/82</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>		<i>D06M 15/03</i>	(51) <i>H04L 12/54</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 333 374		(11) 1 498 917		<i>D06M 15/03</i>	(11) 1 639 295	<i>B60R 16/02</i>
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>F03D 80/00</i>		<i>D06M 15/03</i>	(51) <i>A45D 19/16</i>	<i>F22B 1/28</i>
(11) 1 334 300		(11) 1 498 917		<i>A01N 25/28</i>	(11) 1 639 717	
(51) <i>F16K 1/36</i>	<i>F16K 1/42</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>		<i>A61L 9/14</i>	(51) <i>H03H 7/24</i>	<i>H03H 11/24</i>
		(11) 1 498 917		<i>A61L 9/14</i>		
		(51) <i>D06M 23/12</i>		<i>C11D 3/48</i>		
		(11) 1 496 887				
		(51) <i>A61K 8/27</i>		<i>A61K 31/315</i>		
		(11) 1 498 917		<i>A61Q 5/02</i>		
		(51) <i>A61K 8/49</i>		<i>A61Q 17/00</i>		
		(11) 1 498 917				
		(51) <i>A61Q 5/00</i>		<i>B22F 3/03</i>		
		(11) 1 498 917				
		(51) <i>B22F 3/02</i>				
		(11) 1 498 917				
		(51) <i>H01F 41/02</i>				

(11) 1 646 501		(11) 1 723 899		(11) 1 787 287	
(51) B32B 27/08 A22C 13/00	B65D 81/34	(51) A61B 1/018 A61B 1/012	G02B 23/24	(51) G10L 15/06	G10L 15/26
(11) 1 649 693		(11) 1 726 250		(11) 1 790 304	
(51) H04N 21/254		(51) A61B 1/00 A61B 90/00	A61B 34/20 A61B 5/06	(51) A61B 18/14 A61M 25/09	A61M 25/10 A61B 17/22
(11) 1 650 893		(11) 1 735 156		(11) 1 793 304	
(51) H04L 9/08	H04L 9/06	(51) G02F 1/17	B32B 17/10	(51) G06F 1/16	G02F 1/1333
(11) 1 662 596		(11) 1 745 093		(11) 1 794 283	
(51) H01M 8/12 H01M 8/0271 H01M 8/0297 H01M 8/242	H01M 8/0282 H01M 8/0286 H01M 8/24	(51) C08J 3/24 B29C 44/34	C08J 9/12	(51) C12N 1/04 C12R 1/225	A61K 35/74
(11) 1 667 830		(11) 1 745 356		(11) 1 797 275	
(51) B29C 47/12	B29C 47/86	(51) G06F 3/044	G06F 3/041	(51) E21B 7/02 B25D 17/11	E21B 15/00
(11) 1 667 843		(11) 1 747 687		(11) 1 799 048	
(51) A61F 13/42 A61F 13/15	B41F 13/12 A61F 13/84	(51) H04W 4/22	H04W 76/00	(51) A23L 29/281 A23F 5/40	A23C 9/152 A23J 3/00
(11) 1 674 537		(11) 1 748 137		(11) 1 799 450	
(51) C09D 11/101		(51) E05F 1/06 E05D 11/00	E05D 7/00	(51) B32B 25/10	A41D 19/00
(11) 1 679 783		(11) 1 748 806		(11) 1 802 302	
(51) H02M 7/5387	H02M 1/42	(51) A61L 31/10 A61L 31/16 C08L 33/10 A61K 31/445 A61K 31/74	A61P 9/10 A61L 31/12 C08L 71/02 C08L 33/06	(51) A61K 31/4174	A61P 31/16
(11) 1 681 628		(11) 1 750 689		(11) 1 806 977	
(51) G06F 9/44	G06F 9/445	(51) A61K 45/06 A61K 31/4025 A61K 31/40	A61K 31/00 A61K 31/551	(51) A23L 27/20 C07C 235/16	C07C 235/08
(11) 1 683 336		(11) 1 756 893		(11) 1 810 947	
(51) H04M 1/2745 H04M 1/725	H04M 1/57 H04W 88/02	(51) A61K 45/06 A61K 31/4025 A61K 31/40	A61K 31/00 A61K 31/551	(51) G01L 9/00	B81C 1/00
(11) 1 683 825		(11) 1 756 893		(11) 1 815 501	
(51) C08J 5/18	B29K 69/00	(51) H01M 4/04 H01M 4/66	H01M 4/64 H01M 6/02	(51) H01L 51/30	H01L 51/40
(11) 1 684 626		(11) 1 757 716		(11) 1 820 242	
(51) A61B 5/0205 A61B 5/08 A61B 5/0476	A61B 5/0402 A61B 5/00	(51) C30B 11/00 C30B 35/00	C30B 11/04 C30B 29/30	(51) H01R 13/6467	
(11) 1 684 794		(11) 1 759 364		(11) 1 825 915	
(51) A61K 38/43	A61K 9/00	(51) G08B 5/36 G08B 17/10	G08B 5/38	(51) G01N 31/18	B01L 3/02
(11) 1 689 449		(11) 1 769 560		(11) 1 829 188	
(51) A61B 46/00	A61B 46/20	(51) H01Q 1/22 F21S 13/10 H01Q 1/06 F21W 131/103	F21V 23/04 F21V 3/04 H01Q 1/40 H05B 37/02	(51) H02K 1/27	
(11) 1 697 278		(11) 1 769 611		(11) 1 837 800	
(51) C07C 45/35 C07C 51/25	C07C 47/22 C07C 57/04	(51) G08B 5/36 G08B 17/10	G08B 5/38	(51) G06K 7/00	G06K 7/10
(11) 1 698 970		(11) 1 769 611		(11) 1 843 729	
(51) G06F 21/24	G06F 12/14	(51) H04L 12/70 H04L 29/06 H04L 12/26 H04L 12/707 H04L 12/741	H04L 12/701 H04L 12/721 H04L 12/751 H04L 12/753	(51) A61F 13/494 A61F 13/49	A61F 13/84 A61F 13/15
(11) 1 699 811		(11) 1 770 277		(11) 1 843 910	
(51) C07K 1/36 C07K 1/30	C07K 14/005 C07K 1/02	(51) H04L 12/70 H04L 29/06 H04L 12/26 H04L 12/707 H04L 12/741	H04L 12/701 H04L 12/721 H04L 12/751 H04L 12/753	(51) B60J 10/00	B60J 10/79
(11) 1 705 342		(11) 1 770 277		(11) 1 844 167	
(51) F01D 9/04 F01D 9/06	F16L 41/02 F01D 11/00	(51) F03D 7/00 F03D 7/02	F03D 7/04	(51) C21B 13/00	C21B 13/10
(11) 1 707 446		(11) 1 773 165		(11) 1 847 912	
(51) H04L 12/40 B60W 50/00	B60R 21/01	(51) A47J 43/20 A23P 10/00	A22C 7/00	(51) G06F 21/10 H04L 9/08	H04L 9/14
(11) 1 708 111		(11) 1 784 929		(11) 1 851 568	
(51) G06F 21/00 H04N 7/16 H04N 21/436 H04N 21/4627	G06F 21/10 H04N 21/4335 H04N 21/442	(51) H04B 7/00 H04W 28/06	H04W 60/02	(51) G01S 13/00	
		(11) 1 786 230		(11) 1 852 799	
		(51) H04W 36/00		(51) G06F 21/10 H04L 9/08	H04L 9/14
				(11) 1 856 227	
				(51) C07F 15/00 H01L 51/50 C09K 11/06	H01L 51/00 H05B 33/14
				(11) 1 858 107	
				(51) H01M 10/0525	H01M 10/6555

	<i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 10/0585</i>	<i>A61B 50/13</i>	<i>A61B 50/36</i>	(11) 1 942 273	
	<i>H01M 10/04</i>		<i>B01L 1/02</i>	<i>B65F 1/06</i>	(51) <i>F03D 80/00</i>	
(11) 1 861 486			<i>E04B 5/48</i>		(11) 1 944 754	
(51) <i>C11B 3/06</i>	<i>A61K 8/42</i>	(11) 1 902 527			(51) <i>G10L 25/90</i>	
	<i>A61Q 17/02</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>		<i>H04W 16/04</i>	(11) 1 946 439	
	<i>A61Q 17/04</i>	(11) 1 904 472			(51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/24</i>
	<i>A61Q 19/02</i>	(51) <i>C07D 333/32</i>		<i>C07D 409/12</i>	<i>H03F 3/19</i>	<i>H03F 1/02</i>
(11) 1 863 071		<i>A61K 31/381</i>		<i>A61P 7/00</i>	(11) 1 947 240	
(51) <i>G03F 7/20</i>		(11) 1 905 964			(51) <i>D21H 17/01</i>	<i>C01B 33/12</i>
(11) 1 863 912		(51) <i>F02C 7/143</i>		<i>F02C 6/18</i>	<i>C01B 33/26</i>	<i>C02F 11/00</i>
(51) <i>C07H 21/00</i>	<i>C07H 19/04</i>	<i>F01K 9/04</i>		<i>F02C 3/30</i>	<i>D21H 17/68</i>	<i>C01F 7/02</i>
	<i>C07H 19/20</i>	<i>F01K 21/04</i>		<i>F22B 1/18</i>	<i>C01F 11/02</i>	<i>D21H 19/38</i>
	<i>C12N 15/11</i>	<i>F01K 13/02</i>			<i>D21H 19/40</i>	<i>D21H 17/67</i>
(11) 1 870 600		(11) 1 906 513			<i>C09C 1/00</i>	<i>D21H 21/52</i>
(51) <i>F16F 1/38</i>	<i>F16C 27/06</i>	(51) <i>H02K 41/03</i>			(11) 1 956 667	
		(11) 1 907 048			(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 27/32</i>
		(51) <i>A61B 1/015</i>			(11) 1 958 678	
(11) 1 872 092		(11) 1 907 141			(51) <i>A63C 9/00</i>	<i>A63C 9/20</i>
(51) <i>G01F 25/00</i>	<i>G01F 1/66</i>	(51) <i>B25D 9/18</i>		<i>B25D 9/20</i>	<i>A63C 9/086</i>	
(11) 1 873 906		<i>E21B 1/30</i>			(11) 1 960 652	
(51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/24</i>	(11) 1 908 247			(51) <i>G07C 3/00</i>	
		(51) <i>H04L 29/02</i>		<i>H04L 12/16</i>	(11) 1 962 411	
(11) 1 876 722		(11) 1 910 900			(51) <i>H02K 15/095</i>	
(51) <i>H01P 1/203</i>	<i>H04B 1/48</i>	(51) <i>G01S 5/02</i>		<i>G01S 5/06</i>	(11) 1 965 540	
	<i>H01P 1/15</i>	<i>G04G 7/00</i>			(51) <i>H04L 29/12</i>	
(11) 1 876 828		(11) 1 911 103			(11) 1 966 360	
(51) <i>G08B 13/196</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H01L 33/04</i>		<i>H01S 5/343</i>	(51) <i>C11C 3/00</i>	<i>C11C 3/10</i>
(11) 1 882 329		<i>H01S 5/34</i>			<i>C11C 3/12</i>	<i>C07C 67/03</i>
(51) <i>H04L 9/00</i>		(11) 1 911 916		<i>E05D 7/10</i>	<i>C07C 29/149</i>	
(11) 1 882 802		(51) <i>E05B 63/00</i>			(11) 1 969 263	
(51) <i>E05F 15/00</i>	<i>E05F 15/40</i>	(11) 1 914 866		<i>H02K 15/085</i>	(51) <i>F16B 21/18</i>	<i>F16K 1/42</i>
	<i>G05B 19/416</i>	(51) <i>H02K 15/04</i>			(11) 1 971 858	
		<i>H02K 15/06</i>			(51) <i>G01N 33/08</i>	<i>A01K 43/00</i>
(11) 1 883 338		(11) 1 925 212			(11) 1 979 097	
(51) <i>A61B 3/032</i>		(51) <i>A21D 13/00</i>		<i>A21D 17/00</i>	(51) <i>B01L 7/00</i>	<i>F04B 43/04</i>
(11) 1 884 037		<i>A23P 10/00</i>		<i>A23L 7/00</i>	<i>F16K 99/00</i>	<i>B01L 3/00</i>
(51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 7/216</i>	<i>A23P 30/10</i>			<i>G01N 1/28</i>	
	<i>H04W 52/36</i>	(11) 1 928 269		<i>A23L 33/21</i>	(11) 1 980 228	
	<i>H04W 72/14</i>	(51) <i>A23L 33/16</i>			(51) <i>A61H 9/00</i>	
(11) 1 885 982		(11) 1 929 731		<i>G06Q 10/10</i>	(11) 1 981 207	
(51) <i>E06B 3/677</i>	<i>E06B 3/54</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>			(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>H04L 12/10</i>
(11) 1 887 749		(11) 1 929 808			<i>G06F 13/40</i>	<i>G06F 13/42</i>
(51) <i>H03F 3/24</i>	<i>H03F 1/32</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>			<i>G06F 1/18</i>	
		(11) 1 931 329			(11) 1 981 308	
(11) 1 891 767		(51) <i>A61K 31/20</i>		<i>A61K 31/07</i>	(51) <i>H04R 17/00</i>	<i>A61B 8/00</i>
(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 24/02</i>	<i>A61K 8/365</i>		<i>A61K 8/67</i>	<i>G10K 11/02</i>	
(11) 1 891 863		<i>A61Q 19/00</i>		<i>A61Q 19/08</i>	(11) 1 982 360	
(51) <i>A23G 9/34</i>	<i>A23L 29/30</i>	<i>A61Q 19/06</i>		<i>A61P 17/00</i>	(51) <i>H01L 33/58</i>	<i>F21S 8/10</i>
	<i>A23L 33/20</i>	<i>A61Q 7/00</i>		<i>A61Q 19/02</i>	(11) 1 982 465	
(11) 1 892 734		(11) 1 933 539			(51) <i>H04W 72/00</i>	
(51) <i>H01H 1/06</i>		(51) <i>G06F 3/01</i>		<i>H04M 1/03</i>	(11) 1 982 865	
(11) 1 895 862		(11) 1 938 662			(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/20</i>
(51) <i>A23L 2/70</i>	<i>C12R 1/25</i>	(51) <i>G10L 19/00</i>		<i>G10L 19/008</i>	(11) 1 983 563	
	<i>A23L 2/52</i>	(11) 1 939 291			(51) <i>H01L 29/201</i>	
	<i>C12N 1/20</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>		<i>A61K 31/713</i>	(11) 1 983 885	
(11) 1 900 167		(11) 1 939 971			(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/024</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H01M 10/0567</i>		<i>H01M 10/0569</i>	<i>A61B 5/1455</i>	<i>A61B 5/1495</i>
(11) 1 902 184		<i>H01M 10/0525</i>				
(51) <i>A47L 11/282</i>	<i>A47L 11/40</i>					

(11) 1 984 085		H02K 21/44	H02K 1/14	(11) 2 042 801	
(51) A63C 9/00	A63C 5/07	H02K 1/24	H02K 21/20	(51) F21V 3/04	F21V 31/04
(11) 1 986 842		(11) 2 012 470		F21V 5/00	F21V 9/16
(51) B29C 70/38	B29C 70/32	(51) H04L 12/46	H04L 12/24	F21V 13/02	F21V 15/01
B29C 70/54		H04L 29/08	H04L 29/12	F21Y 103/00	F21K 99/00
(11) 1 989 791		(11) 2 013 957		F21S 8/10	H01L 25/075
(51) H01Q 3/26	H04B 7/08	(51) H02J 50/10	H02J 50/90	H01L 25/16	H01L 33/58
H04W 52/42	H04B 7/06	H02J 5/00	H01F 27/28	(11) 2 043 246	
(11) 1 990 850		H01F 38/14		(51) H02M 3/335	
(51) H01M 4/587	H01M 4/133	(11) 2 016 617		(11) 2 043 454	
H01M 4/02		(51) H04B 1/06	H01L 29/417	(51) A23K 10/30	A23K 20/189
(11) 1 990 895		H01L 29/78	H03K 19/003	A23K 50/10	
(51) H02K 1/27		(11) 2 016 627		(11) 2 046 084	
(11) 1 991 962		(51) H01L 31/20	H01L 31/074	(51) H04W 48/12	
(51) G06T 15/00	G06T 17/00	H01L 31/0224		(11) 2 047 530	
(11) 1 995 454		(11) 2 017 444		(51) H01L 41/053	
(51) F03D 7/02	F03D 15/00	(51) F01N 9/00	F01N 11/00	(11) 2 048 605	
F03D 80/00		G05D 7/06	F04B 17/04	(51) G06N 5/02	
(11) 1 999 745		F04B 49/06	F04B 35/04	(11) 2 051 590	
(51) G10L 19/008	H04S 3/00	G01F 9/00	G01F 23/00	(51) A23K 20/189	A23K 10/00
(11) 1 999 859		F01N 3/20	F02D 41/20	A23K 20/20	
(51) H04B 7/005	H04W 52/54	F02D 41/22	G01F 25/00	(11) 2 051 591	
H04L 5/02		G01F 11/02	G01F 22/00	(51) A23K 40/30	A23K 20/20
(11) 2 000 289		(11) 2 020 132		A23K 20/158	
(51) C08J 7/06	G02B 1/11	(51) H04L 27/26	H04L 27/36	(11) 2 053 910	
C03C 17/00		H04L 5/00	H04W 72/12	(51) H05K 7/14	H05K 7/02
(11) 2 003 954		(11) 2 022 949		H05K 5/02	H02B 1/052
(51) B29C 47/00	B29C 47/08	(51) F01D 17/16	F02K 3/075	(11) 2 057 800	
B29C 67/00		F02K 3/06	F02C 9/20	(51) H04W 76/00	H04W 28/02
(11) 2 004 227		(11) 2 026 396		H04W 88/06	H04W 88/16
(51) A61K 39/00	A61K 39/12	(51) H01M 8/04828	H01M 8/04223	(11) 2 061 944	
A61K 39/08	A61K 39/095	H01M 8/04746		(51) E05D 11/10	E05D 5/02
A61K 39/145	A61K 39/09	(11) 2 027 475		(11) 2 064 876	
A61K 39/02	A61K 47/48	(51) G01R 19/25	G01L 1/12	(51) H04N 5/232	H04N 5/353
C07K 14/005	A61K 39/39	G01R 35/00	G01D 21/00	G02B 7/36	
A61K 31/7032	A61K 39/05	G01D 1/16		(11) 2 067 311	
(11) 2 005 048		(11) 2 032 436		(51) H04W 52/14	H04B 7/26
(51) F16K 11/07	F16K 41/00	(51) B64C 13/20	H04W 4/00	H04W 72/08	H04W 52/24
(11) 2 007 252		H04W 4/04	H04W 84/18	(11) 2 067 904	
(51) A47B 96/02	A47B 77/04	B64C 39/02	G05D 1/00	(51) E04B 1/74	E04B 2/80
A47F 3/06	F25D 25/02	(11) 2 032 847		(11) 2 068 764	
(11) 2 007 474		(51) F03D 15/00	F16F 15/14	(51) A61F 2/06	A61F 2/24
(51) A61M 39/28		(11) 2 033 596		(11) 2 073 779	
(11) 2 008 315		(51) A61F 2/16		(51) A61H 1/00	A61H 23/02
(51) H01L 33/54	H01L 33/50	(11) 2 033 905		(11) 2 075 066	
H01L 33/58		(51) B65D 47/06	B65D 51/16	(51) B01J 27/08	B01J 27/128
(11) 2 009 917		B65D 51/24	A47G 19/22	B01J 35/00	B01J 37/02
(51) H04N 5/913	G11B 20/00	(11) 2 037 315		B01J 37/04	C07C 17/25
G11B 27/30	H04N 5/85	(51) G02F 1/1334		(11) 2 075 357	
H04N 5/907	H04N 9/804	(11) 2 038 641		(51) C30B 29/06	C30B 13/00
H04N 9/82	H04N 21/426	(51) G01N 23/00	A61B 6/00	C30B 13/20	C30B 13/32
H04N 21/433	H04N 21/4405	(11) 2 040 096		(11) 2 076 717	
H04N 19/42	G06F 12/14	(51) G01V 3/08	A01D 75/18	(51) F24D 3/10	F28D 15/02
H04N 7/167		A01F 29/16	B60Q 1/50	(11) 2 077 036	
(11) 2 012 141		(11) 2 041 483		(51) H04N 21/235	H04N 21/2362
(51) G01T 1/20		(51) F21S 4/00	G09F 9/30	H04N 21/435	H04N 21/436
(11) 2 012 414		F21V 5/04	F21Y 103/00	H04N 21/2389	
(51) H02K 41/03	H02K 21/22	F21S 4/20			

(11) 2 077 679		(11) 2 098 356		(11) 2 129 721	
(51) H04L 1/00	H04W 52/02	(51) B29C 49/78 B29C 49/58	B29C 49/12 B29K 67/00	(51) C08L 23/04 C08L 23/08 C08F 210/16 C08F 2/00 B60K 15/03	C08L 23/06 C08F 10/02 C08F 297/08 B29C 51/00
(11) 2 079 494		(11) 2 103 032		(11) 2 131 775	
(51) A61M 1/00 G01N 29/032 G01N 29/24	A61M 1/36 G01N 29/22	(51) H04L 9/32		(51) A61B 90/00 A61B 34/20	A61B 34/10 A61B 34/00
(11) 2 079 830		(11) 2 103 867		(11) 2 132 652	
(51) C12N 5/0783	C12N 5/0784	(51) F21S 8/12	B60Q 1/08	(51) G06F 17/00 H04L 12/24	H04L 29/08
(11) 2 083 451		(11) 2 105 826		(11) 2 136 198	
(51) F24J 2/54	H02S 20/10	(51) G06F 3/048	G06F 3/041	(51) G01N 21/21 G02B 3/00 G02B 6/12 H04N 5/225 G06K 9/00 G03B 11/00 G08G 1/16	B82Y 20/00 G02B 5/30 G02B 6/126 G02B 6/122 G08G 1/00 H04N 9/097
(11) 2 084 953		(11) 2 106 578		(11) 2 136 569	
(51) A01D 41/127 A01D 69/08 A01D 75/18	A01D 41/14 A01D 45/02	(51) G06F 21/55 G06F 21/82	G06F 21/70	(51) H04L 5/00 H04W 74/02	H04W 72/04
(11) 2 086 345		(11) 2 108 376		(11) 2 141 618	
(51) A23K 50/80 A23K 10/30	A23K 20/163	(51) A61K 39/395 A61K 39/39 G01N 33/68 A61P 25/28	A61K 38/17 A61K 39/00 A61K 48/00	(51) B60R 16/02	G06F 17/50
(11) 2 087 690		(11) 2 113 644		(11) 2 142 131	
(51) H04L 29/06 G06F 21/43 H04W 12/08 H04W 48/04	G06F 21/35 G07C 9/00 H04W 12/10	(51) F01N 3/20	F01N 3/28	(51) A61B 34/20	A61B 90/00
(11) 2 087 764		(11) 2 114 040		(11) 2 142 273	
(51) H04W 36/00		(51) H04L 1/00	H04W 28/22	(51) B01D 21/32	B01D 21/34
(11) 2 088 690		(11) 2 116 924		(11) 2 142 360	
(51) H04B 7/15 H04B 7/26	H04B 7/24	(51) G06F 3/0489 H04M 1/725	G06F 3/023	(51) B29D 99/00 B64C 1/12	B29L 31/30 B64C 1/00
(11) 2 089 936		(11) 2 117 342		(11) 2 142 754	
(51) H01R 13/11 H01R 4/24	H01R 13/631 H01R 9/24	(51) A23K 50/80 A61P 31/12 A23K 20/153	A23K 20/147 A23K 20/158 A61P 1/14	(51) E21B 34/10	E21B 23/00
(11) 2 091 282		(11) 2 119 888		(11) 2 143 688	
(51) H04W 28/12		(51) F02B 37/007 F02B 75/22 F02D 41/00	F02D 23/00 F02M 35/108	(51) C01F 11/18 D21H 17/67 C08K 3/26	C09C 1/02 D21H 19/38
(11) 2 092 270		(11) 2 120 689		(11) 2 144 439	
(51) G01C 11/06 G06K 9/00	G06T 7/00	(51) A61B 5/0215 A61B 5/02 A61B 5/024 A61B 5/1455 A61B 5/0205	A61B 5/00 A61B 5/021 A61B 5/026 A61B 6/00 A61B 5/029	(51) H04N 7/15 H04N 19/30	H04L 29/06 H04M 3/56
(11) 2 093 096		(11) 2 120 748		(11) 2 146 620	
(51) B60L 5/00	B60L 5/32	(51) A61B 17/70	A61B 17/88	(51) A61B 1/31 A61B 17/3207	A61B 1/32
(11) 2 093 504		(11) 2 124 235		(11) 2 147 482	
(51) F24D 19/10		(51) H01H 50/32 H01H 50/04	H01H 9/26	(51) H01R 4/56	H01R 12/51
(11) 2 095 501		(11) 2 124 905		(11) 2 147 585	
(51) H03F 1/26 H03F 3/00 H03F 3/45	H03F 1/32 H03F 1/22	(51) A61K 9/50 A23L 33/115 A61K 8/65 A61K 8/11	A61Q 19/00 A61K 8/64 A61K 8/73	(51) H01H 21/24	
(11) 2 095 857		(11) 2 127 216		(11) 2 148 087	
(51) B01D 15/36 B01J 20/28	B01D 15/32 B01J 20/287	(51) H04J 3/06		(51) F03D 80/00 H02K 7/18	H02K 5/22
(11) 2 096 716		(11) 2 127 539		(11) 2 148 932	
(51) H01R 13/52 A61B 1/00	H01R 13/453	(51) A23L 17/60 A23L 2/38	A23L 2/52 A23L 11/00	(51) C12Q 1/68	G01N 33/574
(11) 2 096 766		(11) 2 128 291		(11) 2 149 057	
(51) H04B 1/44	H03H 9/72	(51) C22C 1/00 C22C 45/02 H01F 1/153	C22C 33/00 C21D 6/00	(51) G01S 13/86 H01Q 1/32 F41G 1/35	G01S 13/89 H01Q 19/00 F41H 13/00
(11) 2 096 853		(11) 2 128 639			
(51) H04N 1/00 H04N 1/32 G06Q 10/10	H04N 1/23 H04N 1/44	(51) G01S 19/40	G01S 19/08		
(11) 2 097 535					
(51) C12Q 1/00	G01N 33/53				

(11) 2 153 181 (51) <i>G01S 17/95</i> <i>G01S 7/52</i>	<i>G01S 15/88</i> <i>G01S 7/497</i>	(11) 2 169 865 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04W 48/12</i>	<i>H04B 1/707</i>	(11) 2 192 366 (51) <i>F26B 3/28</i>	<i>B41F 23/04</i>
(11) 2 154 083 (51) <i>B65D 81/24</i> <i>B65D 77/20</i> <i>B65D 81/26</i> <i>B29C 65/48</i>	<i>A01G 9/02</i> <i>B65B 25/02</i> <i>B29C 65/08</i> <i>B29C 65/76</i>	(11) 2 170 117 (51) <i>A45D 24/10</i>	<i>A46B 15/00</i>	(11) 2 194 880 (51) <i>A61B 10/02</i>	
(11) 2 155 112 (51) <i>A61F 2/08</i> <i>A61L 27/58</i>	<i>A61L 27/48</i> <i>A61L 27/38</i>	(11) 2 171 502 (51) <i>G02B 1/10</i> <i>G02B 5/04</i>	<i>F21K 99/00</i> <i>G02B 5/02</i>	(11) 2 198 268 (51) <i>G01N 21/00</i> <i>A61B 5/1455</i> <i>G01N 21/47</i>	<i>A61B 5/145</i> <i>G01N 21/359</i>
(11) 2 155 712 (51) <i>C07D 401/00</i> <i>A61P 29/00</i> <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/4745</i> <i>A61P 37/00</i>	(11) 2 171 772 (51) <i>H01L 33/50</i>		(11) 2 198 535 (51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 156 450 (51) <i>H03H 1/00</i> <i>H01G 4/38</i>	<i>H01G 4/35</i> <i>H01C 7/10</i>	(11) 2 172 038 (51) <i>H04W 24/10</i>		(11) 2 198 590 (51) <i>H04L 29/12</i>	
(11) 2 156 548 (51) <i>H02P 25/032</i>	<i>H02K 33/10</i>	(11) 2 172 099 (51) <i>A01K 1/01</i>	<i>A01K 23/00</i>	(11) 2 199 950 (51) <i>B42B 2/02</i> <i>G06K 9/20</i>	<i>B42C 1/12</i>
(11) 2 159 790 (51) <i>G10L 19/02</i>		(11) 2 173 190 (51) <i>A23P 10/30</i> <i>A23L 29/30</i>	<i>A23L 29/212</i> <i>C08L 3/02</i>	(11) 2 200 502 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>A61B 5/083</i> <i>H04W 12/06</i>	<i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/1455</i> <i>H04W 4/00</i>
(11) 2 160 992 (51) <i>A61B 18/12</i>		(11) 2 173 426 (51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61B 18/14</i>	(11) 2 201 806 (51) <i>H04W 52/36</i> <i>H04W 52/24</i> <i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 28/00</i> <i>H04W 52/40</i>
(11) 2 160 993 (51) <i>A61B 18/12</i>		(11) 2 173 881 (51) <i>C12P 19/32</i>	<i>C12Q 1/32</i>	(11) 2 203 151 (51) <i>A61K 8/60</i> <i>A61P 17/18</i>	<i>A61Q 19/02</i> <i>A61K 8/97</i>
(11) 2 161 509 (51) <i>F24D 3/10</i>		(11) 2 177 341 (51) <i>B29C 47/14</i>	<i>B29C 47/70</i>	(11) 2 206 289 (51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 12/66</i> <i>H04N 7/173</i>	<i>H04L 12/58</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 162 381 (51) <i>B67C 3/00</i> <i>B65G 29/00</i>	<i>B67C 3/24</i> <i>B65G 17/32</i>	(11) 2 177 578 (51) <i>C09D 11/033</i>	<i>C09D 11/06</i>	(11) 2 209 134 (51) <i>H01L 21/306</i>	<i>H01L 31/02</i>
(11) 2 162 994 (51) <i>H04B 1/712</i>		(11) 2 179 521 (51) <i>H04B 10/114</i>	<i>H04B 10/116</i>	(11) 2 210 919 (51) <i>C09D 1/00</i> <i>C09D 7/12</i> <i>C23C 24/08</i> <i>F01N 3/02</i>	<i>C09D 5/18</i> <i>C23C 20/08</i> <i>F16L 58/04</i> <i>F02B 77/02</i>
(11) 2 163 153 (51) <i>A01K 1/015</i>		(11) 2 181 716 (51) <i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 9/28</i>	(11) 2 213 804 (51) <i>E02F 9/20</i> <i>E02F 9/08</i> <i>H02K 7/18</i> <i>H02K 9/19</i>	<i>F16D 1/10</i> <i>F04B 17/05</i> <i>H02K 7/00</i>
(11) 2 163 826 (51) <i>F24D 3/10</i>		(11) 2 182 398 (51) <i>G02B 6/43</i> <i>H05K 1/09</i>	<i>H05K 1/02</i>	(11) 2 213 932 (51) <i>H05B 33/08</i> <i>F21V 29/71</i> <i>F21S 8/02</i> <i>F21V 23/04</i>	<i>F21V 115/10</i> <i>F21V 29/89</i> <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 29/00</i>
(11) 2 164 428 (51) <i>A61L 27/06</i> <i>B22F 7/00</i> <i>A61F 2/30</i> <i>B22F 3/105</i>	<i>C23C 30/00</i> <i>A61L 27/04</i> <i>A61F 2/34</i>	(11) 2 183 376 (51) <i>C12P 7/64</i>		(11) 2 214 847 (51) <i>B09B 5/00</i> <i>G21F 9/30</i> <i>G21F 5/12</i> <i>G21F 9/22</i>	<i>G21F 9/16</i> <i>G21F 5/14</i> <i>G21F 5/06</i>
(11) 2 165 171 (51) <i>G01L 5/22</i> <i>G01L 5/16</i> <i>G01L 1/22</i> <i>A63B 22/06</i> <i>G01L 3/24</i>	<i>B62M 3/02</i> <i>A63B 69/16</i> <i>A63B 22/00</i> <i>B62M 3/00</i>	(11) 2 187 602 (51) <i>H04M 1/23</i>	<i>G06F 1/16</i>	(11) 2 215 162 (51) <i>C08L 51/06</i> <i>C08F 255/00</i> <i>C08F 8/42</i>	<i>H01B 1/24</i> <i>C08F 255/02</i> <i>C08L 101/10</i>
(11) 2 167 866 (51) <i>F21V 5/00</i> <i>F21V 8/00</i> <i>F21Y 105/00</i>	<i>F21K 99/00</i> <i>F21Y 115/10</i>	(11) 2 187 871 (51) <i>A61K 9/20</i> <i>A23G 3/34</i> <i>A23L 27/20</i> <i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 9/08</i> <i>A23G 4/06</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61Q 11/00</i>	(11) 2 216 448 (51) <i>B01F 7/10</i> <i>B07B 1/15</i> <i>E02F 3/40</i>	<i>B01F 13/00</i> <i>B01F 13/10</i> <i>E02F 3/407</i>
(11) 2 168 879 (51) <i>B65B 61/18</i> <i>B29C 65/00</i> <i>B65B 61/02</i>	<i>G07F 11/00</i> <i>B65B 51/14</i>	(11) 2 190 295 (51) <i>A21B 3/04</i> <i>F24C 14/00</i>	<i>F24C 15/32</i> <i>A47L 15/44</i>		
(11) 2 169 635 (51) <i>B60W 50/04</i> <i>G07C 5/08</i>	<i>G07C 5/00</i>	(11) 2 192 098 (51) <i>C04B 41/87</i> <i>C23C 4/10</i>	<i>C04B 41/89</i> <i>F01D 5/28</i>		
		(11) 2 192 305 (51) <i>F04C 29/06</i> <i>F04C 29/00</i> <i>F04C 18/08</i>	<i>F04C 18/16</i> <i>F04C 18/52</i>		

	<i>E02F 7/06</i>	<i>B02C 13/26</i>	(11) 2 234 399		<i>G01K 11/32</i>	<i>F01D 17/08</i>
	<i>B07B 1/46</i>	<i>B01F 7/00</i>	(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>B60R 1/00</i>	<i>F01D 21/00</i>	<i>G01K 13/02</i>
(11)	2 218 113		(11) 2 234 740		(11) 2 253 289	
(51)	<i>H01L 33/60</i>	<i>H01L 33/46</i>	(51) <i>B21C 23/08</i>	<i>B60R 19/02</i>	(51) <i>A61B 34/37</i>	<i>A61B 34/00</i>
			<i>B60R 19/18</i>		<i>A61B 34/30</i>	
(11)	2 219 635		(11) 2 236 494		(11) 2 255 403	
(51)	<i>A61K 31/17</i>	<i>A61K 31/18</i>	(51) <i>C07C 317/44</i>	<i>A61K 31/433</i>	(51) <i>C01B 31/04</i>	<i>H01M 8/1004</i>
	<i>A61K 31/4406</i>	<i>A61K 31/63</i>	<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/444</i>	<i>H01M 4/92</i>	<i>H01M 4/90</i>
	<i>A61K 31/635</i>	<i>A01N 41/06</i>	<i>A61K 31/445</i>	<i>A61K 31/497</i>	(11) 2 257 680	
	<i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 47/30</i>	<i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/506</i>	(51) <i>E04H 12/00</i>	<i>H01Q 1/12</i>
	<i>A01N 47/48</i>	<i>C07C 311/43</i>	<i>A61P 1/04</i>	<i>A61P 1/16</i>	<i>E21B 25/02</i>	
	<i>C07C 311/47</i>	<i>A61P 31/04</i>	<i>C07D 213/75</i>	<i>C07D 233/84</i>		
(11)	2 219 693		<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 239/38</i>	(11) 2 258 671	
(51)	<i>A61L 27/02</i>	<i>A61L 27/04</i>	<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 277/36</i>	(51) <i>C04B 35/26</i>	<i>C04B 35/626</i>
	<i>A61C 5/00</i>	<i>A61Q 11/00</i>	<i>C07D 285/125</i>	<i>C07D 211/54</i>	<i>H01F 1/36</i>	<i>H01F 41/02</i>
	<i>A61K 8/19</i>	<i>A61C 5/04</i>	<i>C07D 213/71</i>		<i>C01G 49/00</i>	
(11)	2 221 587		(11) 2 240 912		(11) 2 260 296	
(51)	<i>G01D 5/14</i>	<i>G01P 3/481</i>	(51) <i>G06F 21/79</i>	<i>G06F 21/78</i>	(51) <i>G01V 5/10</i>	<i>G01N 23/222</i>
			<i>G07C 9/00</i>		<i>G01T 1/202</i>	<i>G01T 1/17</i>
(11)	2 222 040		(11) 2 241 017		(11) 2 260 449	
(51)	<i>H04L 25/02</i>	<i>H04N 21/43</i>	(51) <i>H04B 3/54</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04M 3/487</i>	<i>H04M 3/51</i>
			<i>H04L 12/403</i>			
(11)	2 222 354		(11) 2 242 409		(11) 2 260 512	
(51)	<i>A61M 1/36</i>	<i>A61M 1/28</i>	(51) <i>A47K 5/12</i>	<i>B05B 11/00</i>	(51) <i>H01L 21/56</i>	
			<i>B65D 47/20</i>			
(11)	2 223 556		(11) 2 244 729		(11) 2 261 974	
(51)	<i>H04M 15/00</i>	<i>H04W 4/24</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/00</i>	(51) <i>H01L 25/10</i>	<i>H01L 23/12</i>
	<i>H04W 16/14</i>		<i>A61K 51/10</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>H01L 25/11</i>	<i>H01L 25/18</i>
			<i>A61K 47/48</i>		<i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 23/498</i>
(11)	2 224 634		(11) 2 245 464		<i>H01L 21/56</i>	<i>H01L 23/00</i>
(51)	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 1/16</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>H01L 25/065</i>	
	<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 24/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/68</i>		
			<i>C07K 14/47</i>			
(11)	2 226 732		(11) 2 246 808		(11) 2 263 641	
(51)	<i>G06F 15/78</i>	<i>G06F 17/50</i>	(51) <i>G06K 9/46</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/64</i>
	<i>G06F 12/08</i>		<i>G06K 9/00</i>		<i>A61K 8/66</i>	<i>A61K 8/67</i>
(11)	2 227 509		(11) 2 247 237		<i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/36</i>
(51)	<i>C09C 3/06</i>	<i>B41J 2/01</i>	(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>G06F 17/24</i>	<i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 8/49</i>
	<i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 5/382</i>				
	<i>B41M 5/50</i>	<i>B41M 5/52</i>				
	<i>C09C 1/00</i>	<i>C09C 1/40</i>				
	<i>C09D 17/00</i>	<i>D21H 17/69</i>				
	<i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 7/12</i>				
	<i>D21H 19/00</i>	<i>C09D 11/322</i>				
	<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 7/24</i>				
	<i>C08K 9/02</i>	<i>D21H 21/28</i>				
(11)	2 227 927		(11) 2 248 112		(11) 2 263 912	
(51)	<i>H05K 1/14</i>	<i>H05K 3/10</i>	(51) <i>G07D 7/12</i>	<i>G07D 7/20</i>	(51) <i>B60N 2/48</i>	
	<i>H05K 3/28</i>	<i>H05K 3/42</i>	<i>G01N 21/63</i>	<i>G01N 21/65</i>		
	<i>H05K 3/46</i>		<i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 21/25</i>		
(11)	2 230 956		(11) 2 248 555		(11) 2 263 992	
(51)	<i>A43B 13/14</i>	<i>A43B 13/20</i>	(51) <i>A45F 3/14</i>	<i>A62B 9/04</i>	(51) <i>C04B 41/89</i>	<i>F16D 69/02</i>
	<i>B29D 35/12</i>		<i>A62B 25/00</i>	<i>B63C 11/22</i>		
(11)	2 231 804		(11) 2 249 451		(11) 2 264 711	
(51)	<i>C09J 175/16</i>	<i>C08F 290/06</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/44</i>	(51) <i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/30</i>
	<i>C08G 18/50</i>	<i>C08G 18/67</i>	<i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 7/04</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/77</i>
	<i>C08G 18/81</i>	<i>C08G 18/75</i>	<i>H02J 7/34</i>			
	<i>C08F 283/06</i>					
(11)	2 232 892		(11) 2 249 599		(11) 2 264 711	
(51)	<i>G01S 5/02</i>		(51) <i>H04W 28/06</i>	<i>H04W 36/08</i>	(51) <i>G11C 11/406</i>	<i>G11C 11/402</i>
			<i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 92/10</i>	<i>G06F 11/10</i>	<i>G11C 29/04</i>
(11)	2 232 960		(11) 2 249 757		<i>G11C 7/10</i>	
(51)	<i>H01F 7/20</i>		(51) <i>A61P 15/08</i>	<i>A61K 31/57</i>	(11) 2 266 479	
			<i>A61K 9/52</i>		(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 5/06</i>
(11)	2 233 726		(11) 2 250 833		(11) 2 267 213	
(51)	<i>F02K 3/06</i>	<i>F01D 5/14</i>	(51) <i>H04W 48/06</i>	<i>H04W 24/08</i>	(51) <i>D06F 58/10</i>	<i>D06F 58/14</i>
	<i>F01D 9/06</i>	<i>F04D 29/54</i>			<i>D06F 58/20</i>	
	<i>F04D 29/68</i>					
(11)	2 251 648		(11) 2 251 648		(11) 2 269 414	
(51)	<i>G01D 5/353</i>		(51) <i>G01D 5/353</i>	<i>G01L 1/24</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>	
(11)	2 270 408				(11) 2 270 408	
(51)	<i>F25J 3/02</i>				(51) <i>F25J 3/02</i>	<i>F25B 21/02</i>
	<i>F25J 3/06</i>					
(11)	2 271 151				(11) 2 271 151	
(51)	<i>H04W 24/08</i>				(51) <i>H04W 24/08</i>	
(11)	2 275 827				(11) 2 275 827	
(51)	<i>G01R 15/18</i>				(51) <i>G01R 15/18</i>	<i>G01R 15/12</i>

(11) 2 277 173		(11) 2 290 051		(11) 2 309 974	
(51) G11B 20/14	G11B 20/12	(51) C12N 1/21	C12N 9/02	(51) A61Q 19/02	A61K 8/49
G11B 20/18	G11B 5/584	C12N 9/04	C12N 9/10	(11) 2 313 046	
G11B 15/46	H03M 13/09	C12N 9/12	C12N 9/88	(51) A61G 13/12	
(11) 2 278 048		C12P 7/54	C12P 13/06	(11) 2 313 214	
(51) C25B 3/04	C07F 9/50	C12P 13/12		(51) G01V 1/20	D07B 1/14
C07F 9/655		(11) 2 290 731		(51) H01B 7/04	
(11) 2 280 877		(51) H01M 10/60		(11) 2 313 582	
(51) B65B 35/38	B65B 35/58	(11) 2 293 272		(51) E05B 49/00	
B65G 47/53	B65G 47/90	(51) H04N 7/01	H04N 21/41	(11) 2 313 608	
(11) 2 281 105		H04N 21/4402	H04N 21/443	(51) E21B 43/12	F04B 15/00
(51) E21B 34/04	E21B 34/16	H04N 21/462	G09G 3/20	E21B 43/38	F04B 47/02
E21B 33/035		H04N 5/46		(11) 2 314 243	
(11) 2 281 775		(11) 2 293 616		(51) A61B 18/14	A61B 18/12
(51) C01B 3/34	C01B 3/56	(51) H04W 24/02		A61B 17/32	A61B 18/00
C01B 3/36	C01B 3/38	(11) 2 293 629		A61B 90/00	
C01B 3/48	F25J 3/06	(51) H04W 56/00	H04L 7/00	(11) 2 314 547	
B01D 53/75	B01D 53/047	(11) 2 293 820		(51) B26F 3/00	B24B 37/34
(11) 2 281 983		(51) A61L 2/08	B65B 55/08	H01L 21/677	B65G 49/06
(51) E05B 15/02	E05C 19/04	B67C 7/00	H01J 33/04	C03B 33/03	
E05C 19/14		(11) 2 296 171		(11) 2 314 586	
(11) 2 282 119		(51) H01L 21/312		(51) A61K 31/439	A61K 31/4545
(51) F23R 3/28	F23R 3/60	(11) 2 297 991		A61K 31/4709	A61K 31/496
F23M 20/00		(51) H04W 8/16		A61K 31/506	A61K 31/5377
(11) 2 282 809		(11) 2 298 216		A61K 31/538	A61P 7/02
(51) A61N 1/08		(51) A61B 34/00	G06Q 30/02	(11) 2 314 706	
(11) 2 284 235		H01H 36/00		(51) C12N 1/12	C12N 15/79
(51) C09D 201/02	C09D 5/00	(11) 2 298 219		C12P 21/02	
C09D 5/24	H01M 4/02	(51) A61B 34/00	G06Q 30/02	(11) 2 315 383	
H01M 4/04	H01M 4/62	H01H 36/00	A61B 34/30	(51) H04L 1/16	H04L 1/18
H01M 4/66	H01M 4/139	(11) 2 298 451		H04W 80/02	H04L 1/00
H01G 11/26	H01G 11/38	(51) B05B 5/03	B05B 5/053	H04L 29/14	H04L 29/06
H01G 11/48	H01G 11/50	(11) 2 301 301		(11) 2 318 709	
(11) 2 285 155		(51) H04W 36/00	H04W 80/04	(51) F03D 80/00	
(51) H04W 28/00	H04W 16/28	H04W 76/04		(11) 2 318 924	
H04W 88/02	H04B 7/04	(11) 2 303 471		(51) G06F 9/52	
H04W 48/08	H04W 48/18	(51) B05D 1/18	B05D 5/06	(11) 2 319 115	
H04W 72/04	H04W 88/06	A44C 17/00	C04B 41/50	(51) H01M 8/1004	H01M 8/247
H04W 88/08		C04B 41/52		H01M 4/86	H01M 4/88
(11) 2 285 425		(11) 2 303 798		H01M 4/92	H01M 8/0297
(51) A61L 2/18	C11D 3/04	(51) C04B 35/465	C04B 35/478	(11) 2 322 004	
A61L 101/22	C11D 3/39	C04B 35/626	C04B 35/64	(51) H04W 52/02	
C11D 3/48	A01N 59/20	C04B 38/00		(11) 2 322 862	
(11) 2 287 612		(11) 2 304 886		(51) F24D 3/10	F24D 19/00
(51) G01N 33/543	G01N 33/574	(51) H04W 68/00		(11) 2 326 555	
G01N 33/92	G01N 33/96	(11) 2 305 091		(51) B64D 29/06	F02K 1/80
(11) 2 289 251		(51) G06T 7/00	A61B 1/00	B64D 33/04	F02K 1/72
(51) G01S 3/20	G01S 11/02	(11) 2 306 109		(11) 2 326 707	
(11) 2 289 279		(51) F24F 13/20	F24F 7/00	(51) C12N 15/10	C12N 1/00
(51) H04W 92/20		(11) 2 307 943		C12N 1/19	C12N 9/10
(11) 2 289 339		(51) G06F 3/0346	G01C 21/16	C12P 5/00	
(51) A47J 43/20	A22C 7/00	(11) 2 308 415		(11) 2 327 219	
A23P 10/00		(51) A61C 17/00	A61C 1/08	(51) H04N 19/176	H04N 19/172
(11) 2 289 443		A61C 17/02	A61C 19/04	H04N 19/117	H04N 19/14
(51) A61B 8/12	A61N 7/02	H05H 1/26		H04N 19/17	H04N 19/86
A61B 17/32		(11) 2 308 795		G06T 5/00	
(11) 2 289 455		(51) B66F 9/22	F02N 7/00	(11) 2 327 393	
(51) A61B 34/00	A61B 34/30	F02N 11/00	F02N 1/00	(51) A61K 8/35	A61Q 19/08
A61B 34/37					

(11) 2 328 251		(11) 2 359 807		(11) 2 373 687	
(51) <i>H02J 3/08</i>		(51) <i>A61K 31/57</i> <i>A61P 15/08</i>	<i>A61K 9/52</i>	(51) <i>C07K 16/00</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 51/10</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 39/00</i>
(11) 2 329 083		(11) 2 359 983		(11) 2 374 298	
(51) <i>E04B 1/348</i> <i>E04H 1/04</i> <i>E04C 3/30</i>	<i>E04B 1/343</i> <i>E04B 1/18</i>	(51) <i>B24B 39/00</i> <i>B24B 39/04</i>	<i>B24B 39/02</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>	
(11) 2 329 411		(11) 2 360 235		(11) 2 374 553	
(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 17/10</i> <i>G06F 17/18</i>	(51) <i>C12M 3/00</i> <i>C12M 1/09</i>	<i>C12M 1/00</i>	(51) <i>B21D 11/12</i> <i>B21F 23/00</i>	<i>B21D 43/00</i>
(11) 2 329 415		(11) 2 361 894		(11) 2 374 776	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/40</i>	(51) <i>C03C 27/06</i> <i>B23K 20/00</i> <i>B23K 20/02</i>	<i>C03B 23/20</i> <i>C04B 37/00</i>	(51) <i>C04B 41/87</i> <i>C04B 41/90</i> <i>C04B 41/50</i>	<i>C04B 41/88</i> <i>C04B 41/00</i>
(11) 2 333 660		(11) 2 362 675		(11) 2 378 989	
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 11/14</i>	(51) <i>H04Q 11/00</i>		(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 90/11</i>
(11) 2 338 378		(11) 2 365 101		(11) 2 380 146	
(51) <i>A46B 11/00</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/65</i>	<i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/11</i>	(51) <i>C22B 1/20</i>	<i>C22B 1/16</i>	(51) <i>G07D 7/16</i>	
(11) 2 344 216		(11) 2 365 246		(11) 2 380 267	
(51) <i>A61M 1/00</i> <i>A61M 25/00</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>A61M 5/14</i> <i>B01L 3/02</i>	(51) <i>F21V 19/00</i> <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 31/00</i> <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 29/74</i>	<i>F21S 8/02</i> <i>F21V 21/00</i> <i>F21Y 115/10</i> <i>F21V 29/71</i> <i>F21V 29/76</i>	(51) <i>H02M 3/07</i> <i>H03K 17/687</i>	<i>H02M 3/158</i> <i>H03K 19/0175</i>
(11) 2 344 364		(11) 2 365 443		(11) 2 381 331	
(51) <i>B60R 13/10</i> <i>H04B 5/00</i>	<i>G06K 19/077</i>	(51) <i>G06F 12/00</i> <i>G06F 17/30</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 13/00</i> <i>G06F 21/60</i>	(51) <i>G05G 9/047</i>	<i>G05G 5/00</i>
(11) 2 345 535		(11) 2 365 702		(11) 2 381 906	
(51) <i>B32B 5/02</i> <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 15/20</i> <i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 5/24</i> <i>B32B 15/04</i> <i>B32B 15/08</i>	(51) <i>H04N 21/426</i>	<i>H04N 21/47</i>	(51) <i>D04B 21/18</i>	
(11) 2 345 977		(11) 2 366 283		(11) 2 382 406	
(51) <i>H04L 9/08</i> <i>G06F 21/57</i>	<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>A01K 1/01</i>		(51) <i>F16J 15/32</i> <i>F16J 15/16</i> <i>F16J 15/3224</i>	<i>F16J 15/18</i> <i>F16J 15/24</i> <i>F16J 15/3268</i>
(11) 2 347 479		(11) 2 366 284		(11) 2 382 413	
(51) <i>H01S 5/12</i> <i>H01S 5/028</i> <i>H01S 5/16</i>	<i>H01S 5/10</i> <i>H01S 5/065</i> <i>H01S 5/20</i>	(51) <i>A01K 1/06</i>		(51) <i>A47L 9/24</i>	
(11) 2 351 937		(11) 2 368 178		(11) 2 383 031	
(51) <i>E02F 9/22</i> <i>F15B 11/00</i>	<i>F15B 21/14</i>	(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>B01D 69/02</i> <i>B01D 71/68</i>	<i>B01D 69/08</i> <i>A61M 1/16</i>
(11) 2 352 206		(11) 2 368 345		(11) 2 383 528	
(51) <i>H01Q 15/20</i> <i>H01Q 1/08</i>	<i>H01Q 19/04</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>		(51) <i>F24J 2/52</i> <i>H01L 31/042</i>	<i>F24J 2/04</i> <i>H01L 31/048</i>
(11) 2 354 007		(11) 2 369 525		(11) 2 385 783	
(51) <i>B64G 1/24</i>	<i>G05D 1/08</i>	(51) <i>G06K 7/00</i> <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 19/07</i> <i>G06K 19/073</i>	(51) <i>A61B 3/10</i>	<i>A61B 3/14</i>
(11) 2 356 593		(11) 2 370 360		(11) 2 387 170	
(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 17/00</i>	(51) <i>C01B 39/48</i> <i>C01B 37/00</i> <i>C01B 39/12</i>	<i>B01J 29/70</i> <i>C01B 37/02</i> <i>C07D 207/06</i>	(51) <i>H04K 3/00</i>	<i>G01S 19/00</i>
(11) 2 357 399		(11) 2 371 297		(11) 2 387 441	
(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 5/00</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>		(51) <i>A61Q 9/04</i> <i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/46</i> <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 7/02</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/365</i>
(11) 2 357 521		(11) 2 371 509		(11) 2 388 858	
(51) <i>G02F 1/1343</i>	<i>H05K 1/09</i>	(51) <i>B29C 43/02</i> <i>B29C 59/02</i> <i>C08F 290/00</i> <i>G02B 1/04</i> <i>B29C 33/40</i> <i>B29L 11/00</i>	<i>B29C 39/02</i> <i>C08F 220/26</i> <i>C08G 77/20</i> <i>G02B 3/00</i> <i>B29K 33/04</i>	(51) <i>H03H 7/38</i> <i>H03H 7/40</i> <i>H01Q 5/00</i>	<i>H03H 7/09</i> <i>H03H 7/46</i>
(11) 2 358 635		(11) 2 372 152		(11) 2 389 031	
(51) <i>C01B 39/04</i> <i>B01J 29/86</i> <i>B01J 37/00</i>	<i>C01B 39/48</i> <i>B01J 29/70</i> <i>C01B 39/12</i>	(51) <i>F03D 15/00</i>	<i>F16F 15/14</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) 2 359 206		(11) 2 372 981		(11) 2 389 460	
(51) <i>G05D 7/00</i> <i>B26D 1/143</i> <i>A23B 4/18</i>	<i>A61L 2/18</i> <i>B26D 1/16</i> <i>B26D 1/00</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H02G 11/00</i>	(51) <i>C25B 15/00</i> <i>F02M 25/12</i>	<i>C25B 1/04</i>
				(11) 2 389 635	
				(51) <i>G06F 17/30</i>	

(11) 2 389 849		(11) 2 399 761		<i>H04N 21/258</i>	<i>H04N 21/61</i>
(51) <i>A47L 5/22</i>	<i>A47L 5/24</i>	(51) <i>B60C 3/04</i>	<i>B60C 1/00</i>	<i>H04N 21/6332</i>	<i>H04N 21/6587</i>
<i>A47L 5/28</i>	<i>A47L 9/12</i>	<i>B60C 13/00</i>		(11) 2 408 224	
<i>A47L 9/16</i>	<i>B04C 9/00</i>			(51) <i>H04W 16/14</i>	
(11) 2 389 886		(11) 2 400 210		(11) 2 408 981	
(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/28</i>	(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>F21V 21/14</i>	(51) <i>E04H 12/12</i>	<i>H01Q 1/12</i>
<i>A61B 18/14</i>		<i>F21V 21/02</i>	<i>F21V 21/30</i>	<i>E04H 12/08</i>	<i>E04H 12/16</i>
(11) 2 390 459		(11) 2 400 675		(11) 2 409 046	
(51) <i>E21B 29/06</i>	<i>F16L 15/00</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>F16C 17/03</i>	<i>F16C 23/04</i>
<i>E21B 17/00</i>	<i>E21B 17/08</i>	(11) 2 401 979		<i>F16C 33/04</i>	<i>F16C 33/26</i>
<i>E21B 17/10</i>	<i>E21B 29/00</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 34/10</i>	<i>F03B 11/06</i>	
<i>F16L 15/04</i>		<i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 18/18</i>		
(11) 2 390 529		<i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 18/02</i>	(11) 2 409 951	
(51) <i>F16F 9/52</i>	<i>F16F 9/06</i>	(11) 2 402 205		(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>H01B 1/04</i>
<i>B60G 3/14</i>		(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>B60S 5/06</i>	<i>H01M 4/139</i>	<i>H01L 29/16</i>
		<i>G08G 1/00</i>		<i>H01M 4/583</i>	<i>H01M 10/04</i>
(11) 2 390 588		(11) 2 402 621		<i>C01B 31/04</i>	
(51) <i>F24D 11/02</i>	<i>F24D 17/02</i>	(51) <i>F16C 33/10</i>		(11) 2 410 547	
<i>F24D 19/10</i>	<i>F25B 30/02</i>	(11) 2 402 833		(51) <i>H01H 3/08</i>	<i>F24C 7/08</i>
<i>F24F 5/00</i>		(51) <i>F24D 19/10</i>	<i>G05D 23/19</i>	<i>G05G 1/08</i>	
(11) 2 391 060		(11) 2 403 022		(11) 2 410 577	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/437</i>	(51) <i>H01L 33/22</i>	<i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/02</i>
(11) 2 392 886		(11) 2 403 305		(11) 2 410 700	
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F28D 21/00</i>	(51) <i>H04W 16/02</i>		(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/66</i>
<i>F28D 1/02</i>				<i>H04L 12/931</i>	<i>H04L 12/721</i>
(11) 2 393 446		(11) 2 403 402		<i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/751</i>
(51) <i>A61C 8/00</i>		(51) <i>G01R 33/28</i>	<i>G01R 33/31</i>	(11) 2 411 592	
		<i>A61B 5/05</i>	<i>G01K 11/32</i>	(51) <i>E04C 2/40</i>	<i>E04C 3/14</i>
(11) 2 393 512		<i>G01K 13/00</i>		<i>E04C 2/12</i>	
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 404 144		(11) 2 411 901	
<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>G01D 5/353</i>	<i>G01M 11/08</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/0485</i>
<i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>G01M 11/00</i>		<i>G06F 3/0488</i>	
(11) 2 393 571		(11) 2 404 316		(11) 2 411 902	
(51) <i>C02F 1/00</i>	<i>C02F 1/28</i>	(51) <i>H01L 21/8234</i>	<i>H01L 21/28</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/041</i>
<i>C02F 1/44</i>				<i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/02</i>
(11) 2 394 104		(11) 2 404 873		<i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 3/044</i>
(51) <i>F24H 1/52</i>	<i>F24H 9/18</i>	(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>B01J 23/745</i>	<i>G06F 3/0485</i>	
<i>F24H 9/20</i>	<i>F24D 17/00</i>	<i>B01J 37/08</i>	<i>B01J 37/10</i>		
<i>F24D 19/08</i>	<i>F24D 19/10</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>	(11) 2 413 134	
		<i>B01J 23/40</i>	<i>B01J 23/74</i>	(51) <i>G01N 27/416</i>	<i>B01L 3/00</i>
(11) 2 394 761		<i>B01J 23/78</i>	<i>B01J 35/02</i>		
(51) <i>B22F 1/02</i>	<i>B22F 3/14</i>	<i>B01J 21/10</i>	<i>B01J 37/02</i>	(11) 2 413 505	
<i>H01F 1/053</i>	<i>H01F 1/08</i>			(51) <i>H03K 5/13</i>	<i>H03L 7/099</i>
<i>C22C 33/02</i>	<i>H01F 1/057</i>	(11) 2 405 304		(11) 2 414 032	
		(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 21/16</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) 2 396 042		(11) 2 406 046		<i>A61B 5/0205</i>	<i>A61B 5/07</i>
(51) <i>A61L 2/18</i>		(51) <i>B44F 9/04</i>	<i>B01F 3/18</i>	<i>A61B 5/11</i>	<i>A61F 5/00</i>
		<i>B01F 5/26</i>	<i>B28B 1/00</i>	<i>A61N 1/36</i>	
(11) 2 397 156		<i>B28B 13/02</i>	<i>B01F 7/00</i>		
(51) <i>A61K 31/713</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>B01F 13/00</i>		(11) 2 415 100	
<i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/28</i>			(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/12</i>
<i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) 2 406 173		<i>H01M 10/04</i>	
		(51) <i>B82B 3/00</i>	<i>B82B 1/00</i>	(11) 2 415 733	
(11) 2 397 640		<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 9/51</i>	(51) <i>C04B 35/83</i>	<i>F16D 69/02</i>
(51) <i>E05F 15/12</i>				<i>D21H 13/50</i>	
(11) 2 398 299		(11) 2 406 186		(11) 2 416 014	
(51) <i>H01R 4/24</i>	<i>H01R 12/67</i>	(51) <i>C02F 1/461</i>	<i>C02F 1/467</i>	(51) <i>F04C 2/107</i>	<i>F04C 13/00</i>
<i>H05B 33/08</i>	<i>F21V 19/00</i>	(11) 2 406 584		<i>F04C 15/00</i>	<i>F01C 19/00</i>
<i>F21V 23/00</i>	<i>F21V 23/06</i>	(51) <i>G01D 5/24</i>			
<i>F21S 4/10</i>		(11) 2 407 500		(11) 2 416 413	
		(51) <i>C08G 65/00</i>		(51) <i>H01M 4/587</i>	<i>C01B 31/04</i>
(11) 2 399 200		(11) 2 408 164		<i>H01M 4/36</i>	<i>C01B 31/02</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/1393</i>
		<i>H04M 3/42</i>	<i>H04N 21/2387</i>	<i>H01M 10/0525</i>	
(11) 2 399 244					
(51) <i>G06T 9/00</i>	<i>G06F 17/30</i>				

(11) 2 418 571		(11) 2 431 993		(11) 2 443 590	
(51) G06F 3/048	G09G 5/00	(51) H01H 71/02		(51) G01R 33/48	G01R 33/561
G09G 5/34	G09G 5/36			G06T 11/00	
G06F 3/0485		(11) 2 433 224		(11) 2 443 924	
(11) 2 418 824		(51) G06F 17/00	G06F 17/30	(51) A01N 25/34	A01N 43/40
(51) H04L 29/08	H04L 29/06	(11) 2 433 452		A61K 8/44	A61K 8/02
(11) 2 419 007		(51) H04W 4/02	H04W 84/04	A61K 8/49	A61Q 17/00
(51) A61B 5/01	A61B 90/30	H04W 64/00		D06M 16/00	D06M 101/20
(11) 2 419 114		(11) 2 433 905		D06M 101/32	
(51) A61K 35/74	A61K 9/50	(51) C01B 33/18	C09C 1/30	(11) 2 443 954	
A61K 9/51	A61P 1/16	B82Y 30/00	C08L 63/00	(51) A44B 11/25	
A61P 3/04	A61P 3/06	C09J 163/00		(11) 2 444 671	
A61P 9/10	C12N 1/04	(11) 2 434 758		(51) F04C 18/52	F04C 18/16
C12N 1/20	C12N 9/78	(51) H04N 7/18	H04L 12/24	F04C 28/26	
C12N 11/02	C12N 11/04	H04L 29/06		(11) 2 444 816	
A23L 33/135	A61K 9/16	(11) 2 435 765		(51) G01R 13/02	G01R 13/34
(11) 2 420 422		(51) F24H 9/02	F24H 9/16	(11) 2 444 995	
(51) B60W 30/16	B60W 30/14	F24H 9/20		(51) C08G 18/62	C08G 18/81
B60W 50/08	B60W 50/10	(11) 2 435 908		C09J 7/02	C09J 175/16
B60K 37/02		(51) G06F 9/445	G06F 15/16	C08L 33/08	H01L 21/683
(11) 2 421 073		G06F 17/00	G06F 21/12	(11) 2 445 297	
(51) H01M 2/12	H01M 2/34	(11) 2 435 924		(51) H04W 74/08	
(11) 2 421 121		(51) G06F 15/173	G06F 15/16	(11) 2 445 479	
(51) H02J 50/12	H02J 5/00	H04L 29/08		(51) A61Q 11/00	A61K 8/81
B60L 11/12	B60L 11/14	(11) 2 435 927		C09B 69/10	C11D 3/40
B60L 11/18		(51) G06F 9/44	G06F 17/30	(11) 2 446 025	
(11) 2 421 625		(11) 2 436 146		(51) C12N 9/02	C12N 15/53
(51) B01D 17/00	C09K 3/00	(51) H04W 4/24	H04L 29/06	A61P 7/04	
(11) 2 422 085		H04M 15/00		(11) 2 446 450	
(51) F03D 9/00	F03D 1/06	(11) 2 438 276		(51) H01F 7/16	H01H 71/32
H02K 1/00	H02K 41/03	(51) F01L 13/06	F01L 1/18	(11) 2 446 662	
H02K 1/18	H02K 7/08	F01L 9/02		(51) H04W 36/00	
H02K 7/18	H02K 9/00	(11) 2 438 590		(11) 2 446 919	
H02K 9/197	F03D 7/02	(51) G10L 15/193	G01C 21/36	(51) A61M 29/00	A61M 31/00
(11) 2 422 395		(11) 2 439 295		A61M 25/10	A61M 25/06
(51) H01M 8/0284	H01M 8/0286	(51) C22C 9/00	B21B 3/00	(11) 2 447 356	
H01M 8/086		B22F 3/24	B22F 3/26	(51) C12N 1/14	A23K 10/00
(11) 2 422 761		C22C 1/04	C22C 1/08	A23L 29/00	A23L 29/269
(51) A61J 3/00	A61M 5/28	C22C 27/06	C22C 30/02	A23L 33/10	A23L 33/115
A61M 5/315		C22C 47/14	C22C 49/10	(11) 2 448 077	
(11) 2 425 300		C22F 1/08	C22F 1/11	(51) H02H 9/00	H05B 41/285
(51) G03H 1/02	G03H 1/04	H01L 21/48	H01L 23/373	H02H 9/04	
G03H 1/18		(11) 2 439 623		(11) 2 448 623	
(11) 2 428 616		(51) G06F 3/044	G06F 3/033	(51) A61M 15/00	
(51) E02B 17/02	B63C 7/10	(11) 2 440 217		(11) 2 448 748	
E21B 43/017	E02B 17/00	(51) A61K 35/20	A61K 35/66	(51) B29C 70/00	B29C 70/42
F03D 1/00		A61P 3/02	A61K 31/195	C01B 31/00	H01G 11/24
(11) 2 429 379		(11) 2 440 340		H01G 11/34	H01G 11/48
(51) G06K 9/00	A61B 3/113	(51) B05B 3/04	B08B 9/093	H01M 4/583	H01G 9/042
(11) 2 429 598		(11) 2 441 954		C01B 31/02	
(51) A61L 24/08	C08B 37/00	(51) F03D 80/00		(11) 2 448 890	
C09J 105/08	A61L 15/58	(11) 2 442 788		(51) C07C 2/66	C07C 15/085
C08B 37/08		(51) A61K 8/34	A61Q 19/02	B01J 29/70	
(11) 2 429 853		A61K 8/60	A61K 8/97	(11) 2 449 012	
(51) G07D 1/02	G07C 5/08	(11) 2 443 437		(51) C08J 9/12	C08J 9/00
G01D 7/02	B60K 35/00	(51) G01S 13/88	G01S 13/89	(11) 2 450 211	
(11) 2 431 568		G01S 13/90	G01N 21/35	(51) B60J 7/043	B60J 10/82
(51) F01C 21/00	F04C 29/02	G01V 8/00	H01Q 3/46		
(11) 2 431 613		H01Q 19/19			
(51) F04C 27/00	F04C 29/02				

(11) 2 451 518		(11) 2 465 078	<i>B24B 5/42</i>	<i>B24B 19/12</i>
(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A62B 18/02</i>	(51) <i>G06K 19/14</i> <i>G06K 7/14</i>	<i>B24B 49/04</i> <i>B24B 49/00</i>	<i>B24B 49/16</i>
(11) 2 451 539		(11) 2 465 726	(11) 2 477 154	
(51) <i>A63B 21/02</i> <i>A63B 23/035</i>	<i>A63B 21/16</i> <i>A63B 71/00</i>	(51) <i>B60Q 1/14</i> <i>F21S 8/10</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 5/00</i>
(11) 2 452 166		(11) 2 468 252	(11) 2 477 637	
(51) <i>G01F 1/80</i>	<i>G01F 1/84</i>	(51) <i>A01N 1/02</i>	(51) <i>A61K 35/74</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 17/08</i> <i>A61P 17/16</i>	<i>A23L 33/135</i> <i>A61P 17/10</i> <i>A61P 17/04</i>
(11) 2 452 569		(11) 2 471 137	(11) 2 477 928	
(51) <i>A23P 10/20</i> <i>A23G 3/54</i>	<i>A23L 7/117</i>	(51) <i>H01M 8/04828</i> <i>H01M 8/04492</i>	(51) <i>B66C 19/00</i>	<i>B66C 9/04</i>
(11) 2 453 438		(11) 2 471 622	(11) 2 479 435	
(51) <i>G10L 21/0364</i>		(51) <i>B23K 1/008</i> <i>B23K 3/00</i> <i>B23K 31/02</i> <i>H05B 3/14</i> <i>B23K 101/40</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	
(11) 2 453 979		(11) 2 472 148	(11) 2 479 538	
(51) <i>A61N 1/378</i>	<i>A61N 1/372</i>	(51) <i>F16J 15/08</i> <i>F16L 23/20</i>	(51) <i>G01C 21/36</i> <i>G09B 19/16</i>	<i>G09B 9/042</i> <i>G01C 21/34</i>
(11) 2 454 692		(11) 2 472 700	(11) 2 479 842	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(51) <i>H02J 7/10</i> <i>B60W 10/26</i> <i>G01R 31/36</i> <i>H01M 10/46</i> <i>B60L 11/14</i> <i>B60K 6/365</i> <i>H01M 10/42</i>	(51) <i>H01Q 13/02</i> <i>G01R 29/10</i>	<i>H01Q 15/00</i> <i>H01Q 13/06</i>
(11) 2 455 007		(11) 2 472 953	(11) 2 480 918	
(51) <i>A61B 17/11</i> <i>A61B 17/29</i> <i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 17/072</i> <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>H04W 36/14</i> <i>H04W 88/06</i> <i>H04W 76/02</i>	(51) <i>F21V 8/00</i>	
(11) 2 455 804		(11) 2 473 022	(11) 2 482 366	
(51) <i>G02F 1/1343</i>		(51) <i>C12N 9/00</i> <i>A01H 5/12</i>	(51) <i>H01M 2/26</i> <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 10/04</i>
(11) 2 456 558		(11) 2 473 327	(11) 2 483 873	
(51) <i>B01L 3/00</i>		(51) <i>B24B 57/02</i>	(51) <i>G07F 17/12</i>	<i>G07F 7/00</i>
(11) 2 458 268		(11) 2 473 487	(11) 2 484 295	
(51) <i>F21V 5/04</i>	<i>F21V 9/16</i>	(51) <i>C07D 239/95</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 471/04</i>	(51) <i>A61B 17/16</i> <i>A61F 2/46</i>	<i>A61B 17/56</i> <i>B23B 39/14</i>
(11) 2 458 278		(11) 2 473 758	(11) 2 485 380	
(51) <i>F23D 14/04</i> <i>F24H 9/18</i>	<i>F23D 14/46</i>	(51) <i>F16G 13/04</i> <i>F16H 7/06</i>	(51) <i>H02M 3/28</i> <i>H02M 1/00</i>	<i>H02M 3/335</i>
(11) 2 458 789		(11) 2 474 888	(11) 2 486 649	
(51) <i>H04L 12/24</i>		(51) <i>G06F 3/042</i> <i>G06K 9/22</i>	(51) <i>H02P 6/24</i> <i>H02P 25/02</i>	<i>H02P 3/22</i> <i>H02P 25/024</i>
(11) 2 458 809		(11) 2 475 086	(11) 2 486 656	
(51) <i>H04W 72/08</i> <i>H04L 12/927</i>	<i>H04L 12/911</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>	(51) <i>H03H 9/02</i> <i>H03H 9/25</i> <i>H03H 9/58</i>	<i>H03H 9/205</i> <i>H03H 9/54</i> <i>H04B 1/59</i>
(11) 2 459 166		(11) 2 476 508	(11) 2 486 704	
(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/97</i>	(51) <i>B23K 35/32</i> <i>B23K 35/02</i> <i>C22C 29/12</i> <i>H01J 61/073</i>	(51) <i>H04L 12/70</i> <i>H04L 29/02</i> <i>H04L 12/861</i>	<i>G06F 15/16</i> <i>H04L 12/935</i> <i>H04L 12/933</i>
(11) 2 461 176		(11) 2 476 513	(11) 2 487 321	
(51) <i>G08B 21/14</i>	<i>G01S 5/02</i>	(51) <i>F16G 13/02</i>	(51) <i>E21B 7/00</i> <i>E21B 17/04</i> <i>E21B 17/046</i>	<i>E21B 17/02</i> <i>E21B 21/12</i> <i>E21B 17/18</i>
(11) 2 461 628		(11) 2 475 086	(11) 2 487 736	
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 4/12</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/30</i>
(11) 2 461 700		(11) 2 476 508	(11) 2 488 205	
(51) <i>A23K 20/195</i> <i>A23K 50/00</i> <i>A23L 3/3463</i> <i>A23L 3/3508</i> <i>A01N 37/02</i>	<i>A23K 20/00</i> <i>A01N 31/00</i> <i>A23L 3/3472</i> <i>A23L 3/3535</i>	(51) <i>G06F 3/03</i> <i>G06F 3/0354</i>	(51) <i>C07K 14/005</i>	
(11) 2 461 792		(11) 2 475 086	(11) 2 488 260	
(51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61K 8/86</i>	(51) <i>H02M 3/07</i>	(51) <i>A63B 22/00</i> <i>A63B 24/00</i> <i>A63B 21/00</i> <i>A63B 21/005</i> <i>A61H 1/02</i>	<i>A63B 69/00</i> <i>A63B 22/06</i> <i>A63B 21/22</i> <i>A61H 3/00</i>
(11) 2 461 799		(11) 2 476 508	(11) 2 488 205	
(51) <i>A23K 20/00</i>	<i>A23K 50/00</i>	(51) <i>B23K 35/32</i> <i>B23K 35/02</i> <i>C22C 29/12</i> <i>H01J 61/073</i>	(51) <i>C07K 14/005</i>	
(11) 2 462 307		(11) 2 476 513	(11) 2 488 260	
(51) <i>E21B 10/42</i> <i>E21B 10/54</i>	<i>E21B 23/00</i> <i>E21B 7/06</i>	(51) <i>B24B 47/20</i>	(51) <i>A63B 22/00</i> <i>A63B 24/00</i> <i>A63B 21/00</i> <i>A63B 21/005</i> <i>A61H 1/02</i>	<i>A63B 69/00</i> <i>A63B 22/06</i> <i>A63B 21/22</i> <i>A61H 3/00</i>
(11) 2 464 037		(11) 2 476 513	(11) 2 488 260	
(51) <i>H04J 3/14</i>		(51) <i>B24B 47/20</i>	(51) <i>A63B 22/00</i> <i>A63B 24/00</i> <i>A63B 21/00</i> <i>A63B 21/005</i> <i>A61H 1/02</i>	<i>A63B 69/00</i> <i>A63B 22/06</i> <i>A63B 21/22</i> <i>A61H 3/00</i>

(11) 2 492 399		A61K 45/06	A61K 35/17	(11) 2 509 557	
(51) E02B 3/12	E02B 5/02	A61K 35/15		(51) A61G 7/057	A61G 7/002
C04B 28/00	C04B 14/36			A61G 7/05	
C04B 18/02	B09B 1/00	(11) 2 500 261		(11) 2 511 575	
(11) 2 492 451		(51) B64B 1/36	B64B 1/34	(51) F16J 9/26	F02F 5/00
(51) F01D 15/10	F02C 7/32	B64C 13/04	B64D 43/00	C10M 107/42	F16J 1/08
F02C 7/36	B64D 41/00	B64B 1/00			
(11) 2 494 796		(11) 2 501 019		(11) 2 511 756	
(51) H04W 4/06	H04W 84/18	(51) H02J 13/00	H02J 3/14	(51) H01L 23/544	G02F 1/1333
H04W 88/02	H04L 12/58	H02J 3/32		G06F 3/041	
A63F 13/30	H04L 29/08	(11) 2 501 071		(11) 2 512 165	
H04L 12/18	H04N 21/45	(51) H04L 1/18	H04B 7/04	(51) H04W 8/26	H04W 16/32
H04N 21/414	H04N 21/4788				
H04W 4/08		(11) 2 501 236		(11) 2 513 758	
(11) 2 495 074		(51) C07D 401/04	C07D 403/04	(51) H04W 4/12	H04W 4/20
(51) B24B 29/00	B24B 55/06	C07D 471/04	C07D 487/04	H04W 4/02	
A46B 13/00	A46B 13/02	A61K 31/437	A61K 31/519	(11) 2 513 806	
		A61K 31/5377	A61P 35/00	(51) G06F 15/16	H04L 12/58
(11) 2 495 250		(11) 2 501 550		(11) 2 514 066	
(51) A61K 38/06	A61K 38/17	(51) G03F 7/34		(51) H01M 2/38	H01M 10/42
A61K 38/57				H01M 10/44	H01M 10/46
(11) 2 495 464		(11) 2 501 961		H01M 12/08	H02J 7/00
(51) F16C 33/02	F16C 33/08	(51) F16H 49/00	H02K 7/116		
F16C 33/20	F16C 35/06			(11) 2 515 414	
F16C 35/07		(11) 2 503 013		(51) H02J 5/00	H02J 7/00
		(51) C22C 19/05	C22C 19/07	H02J 7/02	
(11) 2 495 482		F01D 5/28	F01D 25/00		
(51) F16K 31/06		F02C 7/00		(11) 2 515 584	
				(51) H04W 48/16	H04W 48/10
(11) 2 495 488		(11) 2 503 712		H04W 48/18	H04W 88/02
(51) H01L 33/58	B29D 11/00	(51) H04B 10/291		H04W 88/06	
G02B 5/02	G03B 15/05				
G02B 27/09	G02B 19/00	(11) 2 503 913		(11) 2 516 929	
		(51) A41D 1/08	A41B 9/02	(51) F24C 15/20	F24C 15/00
(11) 2 495 537		A41D 13/00	A41D 27/12	F24C 15/02	F24C 15/32
(51) G01D 5/20	G01D 11/24				
(11) 2 495 570		(11) 2 504 745		(11) 2 517 591	
(51) G01N 35/00	G01N 33/543	(51) G10L 15/22		(51) A44B 19/26	A44B 19/30
(11) 2 495 643		(11) 2 504 814		(11) 2 517 765	
(51) G06F 3/044		(51) H04N 19/127	H04N 19/14	(51) A63G 1/10	A63G 1/26
		H04N 19/156	H04N 19/176	A63G 9/08	
(11) 2 496 155		H04N 19/182	H04N 19/436		
(51) A61B 17/44	A61B 34/20	H04N 19/44	H04N 19/80	(11) 2 518 084	
		G06T 9/00	G06T 11/00	(51) G01N 33/74	C07K 16/26
		G06T 15/04			
(11) 2 496 886		(11) 2 505 161		(11) 2 518 185	
(51) H05B 6/12	F24C 15/10	(51) A61B 90/57	A61G 13/10	(51) C25B 11/08	C23C 18/02
F24C 15/00	C03C 15/00			C25B 1/46	
C03C 17/28	C03C 19/00	(11) 2 505 585		(11) 2 518 437	
C03C 17/30	H05B 3/68	(51) C07D 265/16	C08K 5/357	(51) G01B 11/06	H01L 33/00
				G01N 21/00	G01N 21/64
(11) 2 496 934		(11) 2 505 742		G01N 21/66	
(51) G01N 22/04		(51) E04H 5/12	F28C 1/02		
		F28F 25/00	F28F 25/10	(11) 2 518 799	
(11) 2 497 372				(51) C01B 33/24	H01M 4/36
(51) A23K 20/189	C12N 9/96	(11) 2 507 687		H01M 4/38	H01M 4/485
C12N 9/98	A61K 9/16	(51) G06F 3/02	G06F 3/023	H01M 4/62	
(11) 2 497 803		(11) 2 508 087		(11) 2 520 772	
(51) C09D 11/322	C09D 11/38	(51) A41C 3/00		(51) F01L 1/344	F01L 1/34
C09D 11/40	B41J 2/21				
B41M 5/00		(11) 2 508 429		(11) 2 521 308	
		(51) H02H 1/00	B64G 1/42	(51) H04L 12/24	H04L 12/70
(11) 2 498 795	A61K 38/20	G06F 11/07		H04L 12/931	H04L 12/937
(51) A61K 38/15	A61K 39/395			H04L 12/725	H04L 12/751
A61K 38/21	A61P 37/00	(11) 2 509 090		H04L 12/717	
A61K 9/16	A61K 38/19	(51) H01H 23/30	H01H 9/06		
A61K 38/17	A61K 9/00			(11) 2 521 641	
A61K 39/39	A61K 35/14	(11) 2 509 407		(51) B29C 49/00	B29C 49/04
A61K 31/727	A61K 39/00	(51) A01K 1/03	A01K 15/02	B29C 49/12	B29C 49/18
C12N 5/0784					

	<i>B29C 49/20</i>	<i>B29C 49/24</i>	(11) 2 527 728		(11) 2 539 629	
	<i>B29C 45/14</i>		(51) <i>F21V 23/00</i>	<i>F21K 99/00</i>	(51) <i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 5/00</i>
(11) 2 521 683			(11) 2 527 859		<i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 17/12</i>
(51) <i>B66B 1/46</i>	<i>G07C 9/00</i>		(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>G01S 5/02</i>	<i>F21V 17/14</i>	<i>F21V 29/00</i>
(11) 2 522 021			<i>G01S 19/46</i>	<i>G06Q 10/08</i>	(11) 2 540 978	
(51) <i>H01B 11/20</i>	<i>H01B 7/08</i>		(11) 2 529 078		(51) <i>F01D 5/28</i>	<i>F04D 29/02</i>
(11) 2 522 109			(51) <i>E21B 34/16</i>	<i>E21B 34/06</i>	<i>F04D 29/32</i>	<i>B23P 9/04</i>
(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/825</i>		<i>E21B 34/08</i>		(11) 2 542 753	
<i>H04L 12/841</i>	<i>H04L 12/833</i>		(11) 2 529 425		(51) <i>E21B 21/10</i>	<i>E21B 21/08</i>
(11) 2 522 645			(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C07F 15/00</i>	<i>E21B 44/00</i>	
(51) <i>B28B 1/52</i>	<i>C04B 28/24</i>		(11) 2 530 236		(11) 2 543 248	
<i>C04B 35/66</i>	<i>B22D 41/02</i>		(51) <i>E06B 9/52</i>	<i>E06B 9/54</i>	(51) <i>A01K 29/00</i>	<i>H01H 36/00</i>
<i>F27D 1/00</i>	<i>C04B 33/36</i>		<i>E06B 9/58</i>		<i>A61B 5/11</i>	<i>A01K 1/12</i>
<i>C04B 26/28</i>	<i>C04B 30/02</i>		(11) 2 530 741		<i>A61D 17/00</i>	
<i>C04B 35/20</i>	<i>C04B 35/82</i>		(51) <i>H01L 31/048</i>		(11) 2 544 368	
<i>C04B 35/636</i>	<i>C04B 35/22</i>		(11) 2 531 696		(51) <i>H03H 1/00</i>	<i>H03H 3/00</i>
<i>C04B 35/626</i>	<i>C04B 28/00</i>		(51) <i>B05B 1/02</i>	<i>B05B 15/02</i>	<i>H03H 7/01</i>	<i>H01P 1/20</i>
<i>C04B 111/00</i>	<i>C04B 111/28</i>		(11) 2 533 065		<i>H01F 17/00</i>	<i>H01F 41/04</i>
<i>C04B 26/04</i>			(51) <i>G01R 31/36</i>		<i>H01G 4/40</i>	
(11) 2 523 322			(11) 2 533 845		(11) 2 544 741	
(51) <i>H02K 55/04</i>	<i>H02K 3/28</i>		(51) <i>A61M 29/02</i>	<i>A61F 5/00</i>	(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/50</i>
(11) 2 523 412			(11) 2 534 937		<i>A61M 5/34</i>	
(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 27/38</i>		(51) <i>A01D 34/78</i>	<i>A01D 34/81</i>	(11) 2 544 997	
<i>H04L 27/34</i>	<i>H04L 25/06</i>		(11) 2 535 271		(51) <i>C01B 31/12</i>	<i>B01J 20/20</i>
(11) 2 523 495			(51) <i>B64D 15/12</i>	<i>B64D 33/02</i>	<i>B01J 20/28</i>	<i>B01J 20/30</i>
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 16/18</i>		(11) 2 535 413		<i>C01B 31/08</i>	<i>H01G 11/34</i>
<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 24/08</i>		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/712</i>	(11) 2 545 275	
<i>H04W 76/04</i>			<i>A61K 31/7125</i>	<i>C07H 21/00</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 80/00</i>
(11) 2 524 354			(11) 2 536 171		(11) 2 545 550	
(51) <i>G06F 21/35</i>	<i>G06K 19/077</i>		(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 64/00</i>	(51) <i>G10L 19/022</i>	<i>G10L 25/45</i>
<i>G07C 9/00</i>			<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 80/08</i>	(11) 2 545 662	
(11) 2 524 570			<i>H04W 4/20</i>		(51) <i>H04W 48/10</i>	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 88/04</i>		(11) 2 536 571		(11) 2 547 638	
(11) 2 524 773			(51) <i>B41J 15/00</i>	<i>B41J 3/407</i>	(51) <i>C07C 1/24</i>	<i>C07C 11/00</i>
(51) <i>B25F 1/00</i>	<i>H02P 7/00</i>		<i>B41F 19/00</i>	<i>B41J 11/70</i>	<i>C07C 11/08</i>	<i>C07C 11/09</i>
<i>B25F 5/00</i>			<i>B65H 19/12</i>		<i>B01J 29/06</i>	<i>B01J 29/40</i>
(11) 2 524 933			(11) 2 536 806		<i>B01J 29/85</i>	<i>C07C 5/25</i>
(51) <i>C08K 5/07</i>	<i>C08F 299/00</i>		(51) <i>C09K 3/30</i>	<i>C09K 5/04</i>	<i>C07C 5/27</i>	
<i>C08F 290/04</i>	<i>C08F 2/50</i>		<i>C11D 7/50</i>	<i>C08J 9/14</i>	(11) 2 547 639	
<i>C08K 5/5397</i>			(11) 2 537 019		(51) <i>C07C 1/24</i>	<i>C07C 11/00</i>
(11) 2 524 986			(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 21/75</i>	<i>C07C 11/08</i>	<i>C07C 11/09</i>
(51) <i>D04H 1/4291</i>	<i>D04H 1/559</i>		<i>G01N 21/77</i>	<i>G01N 21/03</i>	<i>B01J 29/06</i>	<i>B01J 29/40</i>
(11) 2 525 089			<i>G01N 21/05</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>B01J 29/85</i>	<i>C07C 6/04</i>
(51) <i>F03D 80/00</i>	<i>F03D 15/00</i>		<i>G02B 6/122</i>	<i>B82Y 20/00</i>	<i>C07C 11/06</i>	<i>C07C 5/25</i>
(11) 2 525 337			<i>C12Q 1/68</i>		<i>C07C 5/27</i>	<i>C07C 7/148</i>
(51) <i>G08G 5/00</i>			(11) 2 537 567		(11) 2 548 264	
(11) 2 525 467			(51) <i>A63C 5/00</i>	<i>A63C 5/16</i>	(51) <i>H01R 4/30</i>	<i>H01R 43/16</i>
(51) <i>B25F 1/00</i>	<i>H02P 7/00</i>		<i>A63C 5/12</i>	<i>A63C 5/06</i>		
<i>B25F 5/00</i>			<i>A63C 7/04</i>	<i>A63C 5/052</i>	(11) 2 548 597	
(11) 2 525 468			(11) 2 538 508		(51) <i>A61M 5/32</i>	
(51) <i>B25F 1/00</i>	<i>H02P 7/00</i>		(51) <i>H02B 1/30</i>	<i>H02G 3/08</i>	(11) 2 548 637	
<i>B25F 5/00</i>			(11) 2 538 843		(51) <i>B01J 2/12</i>	<i>A23P 20/00</i>
(11) 2 527 309			(51) <i>G06F 17/40</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61J 3/06</i>	<i>B01J 2/00</i>
(51) <i>C23C 14/06</i>	<i>C23C 14/35</i>		<i>A61B 5/022</i>		<i>B05D 7/00</i>	<i>A23G 3/34</i>
<i>C23C 16/30</i>	<i>C04B 35/547</i>		(11) 2 539 573		<i>A23G 3/26</i>	<i>B05C 5/02</i>
<i>C04B 35/645</i>	<i>C01G 9/08</i>		(51) <i>F02M 55/04</i>	<i>F02M 69/46</i>	<i>B05D 1/02</i>	
<i>G02B 1/02</i>	<i>G02B 1/10</i>		<i>F02M 37/00</i>	<i>F16L 55/04</i>	(11) 2 549 208	
(11) 2 527 427			<i>F16L 55/05</i>		(51) <i>F25C 1/10</i>	
(51) <i>C12N 5/0775</i>	<i>A61K 6/00</i>					

(11) 2 549 275		(11) 2 559 132		(11) 2 566 202	
(51) G01N 33/48	A61B 5/00	(51) H02J 7/00	B60L 11/18	(51) H04W 8/24	
G06Q 50/00	G01N 33/66	H02J 1/00		(11) 2 566 232	
(11) 2 549 657		(11) 2 559 402		(51) H04W 24/10	
(51) H04B 1/18		(51) A61F 2/07	A61F 2/90	(11) 2 566 742	
(11) 2 552 207		(11) 2 559 437		(51) B62D 1/185	F16C 3/035
(51) A01N 43/42	A61K 31/47	(51) A61K 33/42	A61K 35/74	F16C 29/06	F16D 3/06
(11) 2 552 728		A61P 1/04	A61P 43/00	(11) 2 567 145	
(51) B60L 5/28	B60M 1/30	A23L 2/52	A61K 35/747	(51) F21S 2/00	F21V 9/10
H01R 41/00		(11) 2 559 785		F21V 17/00	F21V 19/00
(11) 2 553 245		(51) C23C 14/00	C23C 14/06	F21V 23/00	H01L 33/50
(51) F02D 41/04	F02D 41/00	C23C 14/32	C23C 28/04	F21Y 115/10	H01L 33/64
F02D 41/06		(11) 2 559 876		H01L 25/075	F21K 99/00
(11) 2 553 953		(51) F01N 3/36	B01D 53/94	F21V 9/16	F21V 3/02
(51) H04B 7/15	H04W 8/26	F01N 3/02	F01N 3/08	F21W 121/00	F21Y 105/00
(11) 2 554 050		F01N 3/20	F01N 3/24	F21Y 111/00	F21V 29/83
(51) A01N 59/08	A01N 25/02	F01N 9/00	F01N 3/025	(11) 2 567 285	
A01N 59/00	A01P 3/00	(11) 2 559 888		(51) G03F 7/027	G03F 7/00
B01D 61/02	B01D 65/08	(51) F02D 41/12	F01N 3/24	G02F 1/167	G02B 5/20
C02F 1/44	C02F 1/76	F02D 21/08	F02D 41/04	G02B 5/23	G02F 1/1335
A01N 41/08	C02F 103/02	F02M 26/00	F01N 13/10	(11) 2 567 328	
(11) 2 554 184		F02D 41/00	F02D 41/02	(51) G06Q 10/00	G06F 3/14
(51) A61K 45/00	A61K 45/06	(11) 2 560 526		G06F 15/16	G06F 17/00
A61K 31/137	A61K 31/222	(51) A47G 9/02		(11) 2 567 372	
A61K 31/4174	A61K 31/4415	(11) 2 560 559		(51) G09B 23/28	G09B 9/00
A61P 17/00		(51) A61B 17/15	A61B 17/17	A61B 7/00	G09B 23/30
(11) 2 554 498		A61F 2/38		(11) 2 567 669	
(51) B65B 23/14	B65B 35/44	(11) 2 561 287		(51) A61B 34/00	A61B 34/30
B65G 17/32	B65G 17/46	(51) F24J 2/38	F24J 2/54	A61B 10/06	
B65G 37/00		F24J 2/18	F24J 2/10	(11) 2 568 086	
(11) 2 554 697		(11) 2 561 356		(51) E02F 9/08	E02F 9/20
(51) C22C 19/05	C22F 1/10	(51) A61K 39/00	A61K 39/395	E02F 9/12	
F01D 5/28	F01D 25/00	C07K 16/22	G01N 33/50	(11) 2 568 366	
F02C 7/00	C22F 1/00	G01N 33/574		(51) G06F 3/044	
(11) 2 554 776		(11) 2 561 432		(11) 2 569 241	
(51) E06B 9/68		(51) G06F 3/14	G06F 17/22	(51) B66B 1/46	G07C 9/00
(11) 2 554 934		G06F 3/048		(11) 2 569 925	
(51) F27D 1/00	F27D 1/16	(11) 2 562 245		(51) G06F 3/01	
(11) 2 554 945		(51) C12M 1/34	G01N 21/45	(11) 2 571 380	
(51) G01C 21/00	G06Q 50/00	G02B 21/14	G06T 7/00	(51) A23L 27/20	C07D 307/06
G08G 1/00	G08G 1/13	G01N 15/14	G06K 9/00	(11) 2 572 174	
(11) 2 555 120		(11) 2 562 343		(51) G01L 1/00	G01B 21/32
(51) G06Q 30/02	G06Q 50/00	(51) E05F 15/43	E05F 15/73	G01M 5/00	
G06F 13/00	G06F 3/048	(11) 2 562 834		(11) 2 572 264	
(11) 2 556 871		(51) H01L 33/48	H01L 33/64	(51) G01C 21/36	G06F 3/0481
(51) B01D 39/20	B01D 46/00	(11) 2 562 898		G06F 3/0484	G06T 19/00
B01D 53/86	B01J 35/04	(51) H02J 1/02		(11) 2 574 049	
F01N 3/022	B01D 53/94	(11) 2 563 050		(51) H04N 5/92	G11B 27/10
F01N 3/035	B01D 46/24	(51) H04W 4/06	H04W 28/02	G11B 20/10	G11B 20/12
(11) 2 557 158		H04L 12/18		G11B 27/32	G11B 27/30
(51) C12Q 1/68	G01N 21/64	(11) 2 565 459		G11B 27/19	G11B 27/22
G01N 33/53	G01N 33/487	(51) F04C 29/06	F04C 18/32	G11B 27/34	
(11) 2 558 190		F04C 29/00		(11) 2 574 464	
(51) B01F 3/08	B01F 5/06	(11) 2 565 529		(51) B41F 31/02	B41F 31/20
B01F 15/02	A61K 8/22	(51) F21V 7/00	F21V 13/10	B41C 1/10	B41N 3/08
A61Q 5/10		F21V 13/04		B41M 1/06	
(11) 2 559 123		(11) 2 565 762		(11) 2 575 525	
(51) H02J 3/18	H05K 7/14	(51) G06F 3/048		(51) B29L 31/50	A43B 7/28

	<i>A43B 5/04</i>	<i>A43B 5/16</i>	(11) 2 583 154		(11) 2 590 812	
	<i>A43D 3/00</i>		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/023</i>	(51) <i>B01D 29/35</i>	<i>B01D 29/48</i>
(11) 2 575 623			<i>G06F 9/44</i>		<i>B01D 29/64</i>	<i>B30B 9/12</i>
(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/08</i>		(11) 2 583 223		<i>B01D 29/90</i>	
(11) 2 577 333			(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(11) 2 591 383	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 24/08</i>		<i>G06Q 10/10</i>	<i>B08B 3/04</i>	(51) <i>G01V 8/02</i>	<i>G01V 3/30</i>
<i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 28/16</i>		<i>G06Q 10/08</i>		<i>G01N 21/17</i>	<i>E21B 49/10</i>
(11) 2 577 417			(11) 2 584 057		<i>E21B 47/00</i>	
(51) <i>G06F 1/18</i>	<i>G06F 1/20</i>		(51) <i>C22C 29/08</i>	<i>B01F 3/12</i>	(11) 2 592 033	
<i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 21/00</i>		<i>B01F 11/02</i>	<i>B22F 9/06</i>	(51) <i>B66B 7/06</i>	<i>D07B 1/14</i>
<i>H01R 12/70</i>	<i>H01R 12/50</i>		<i>C22C 1/05</i>	<i>B22F 9/02</i>	(11) 2 592 382	
<i>H05K 1/14</i>	<i>G06F 1/16</i>		<i>B22F 3/15</i>		(51) <i>G01C 19/574</i>	
(11) 2 577 490			(11) 2 584 101		(11) 2 592 684	
(51) <i>G06F 15/16</i>			(51) <i>E02F 9/00</i>	<i>E02F 9/08</i>	(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>
(11) 2 577 518			(11) 2 584 296		<i>H02J 7/00</i>	<i>G01R 31/36</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/26</i>		(51) <i>F25D 23/00</i>	<i>F25B 31/00</i>	(11) 2 593 850	
<i>G06Q 10/10</i>	<i>G06F 17/27</i>		<i>H01H 61/00</i>		(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>G06F 3/041</i>
(11) 2 577 532			(11) 2 585 569		<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 1/16</i>
(51) <i>G06Q 30/02</i>			(51) <i>C11B 9/00</i>	<i>A61Q 5/02</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>G03H 1/00</i>
			<i>A61Q 13/00</i>	<i>C11D 3/50</i>	<i>G03H 1/26</i>	<i>G03H 1/22</i>
			<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/84</i>		
(11) 2 577 587			(11) 2 585 985		(11) 2 594 329	
(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 3/0486</i>	(51) <i>B01D 71/02</i>	<i>B01D 39/20</i>
<i>G06Q 99/00</i>					<i>B01D 61/36</i>	<i>B01D 63/00</i>
(11) 2 578 106			(11) 2 586 115		<i>B01D 69/12</i>	<i>B01D 46/24</i>
(51) <i>A44B 19/26</i>			(51) <i>H02J 9/06</i>	<i>G06F 1/26</i>	<i>B01D 69/02</i>	<i>B01D 63/06</i>
			<i>G06F 1/32</i>		<i>C04B 38/00</i>	<i>C04B 41/50</i>
(11) 2 578 719			(11) 2 586 320		(11) 2 594 998	
(51) <i>C23C 2/12</i>	<i>C22C 21/00</i>		(51) <i>A23L 5/20</i>	<i>A23L 29/00</i>	(51) <i>G03G 15/02</i>	<i>F16C 13/00</i>
<i>C22C 38/00</i>	<i>C23C 2/28</i>				(11) 2 595 182	
(11) 2 579 137			(11) 2 586 966		(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 21/3105</i>
(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>F01C 1/063</i>	<i>F01C 9/00</i>	(11) 2 595 286	
<i>H04M 1/725</i>					(51) <i>H02K 7/18</i>	<i>H02K 21/14</i>
(11) 2 579 416			(11) 2 587 364		<i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 6/40</i>
(51) <i>H02J 3/18</i>	<i>H02M 5/45</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>B60K 6/485</i>	<i>B60L 3/00</i>
<i>H02M 1/00</i>	<i>H02M 5/458</i>				<i>B60L 11/14</i>	<i>H02K 1/24</i>
(11) 2 579 638			(11) 2 587 976	<i>A47K 13/06</i>	<i>H02K 1/28</i>	<i>H02K 5/24</i>
(51) <i>H04W 16/18</i>	<i>H04W 24/08</i>		(51) <i>A47K 13/24</i>	<i>G09B 19/00</i>	<i>H02K 7/00</i>	<i>H02K 7/08</i>
			<i>E03D 11/13</i>		<i>H02K 7/16</i>	<i>H02K 9/19</i>
(11) 2 580 409			(11) 2 588 620		(11) 2 595 402	
(51) <i>F03D 80/00</i>	<i>E04H 12/12</i>		(51) <i>C12P 7/16</i>	<i>C12P 7/28</i>	(51) <i>H04N 21/422</i>	<i>H04N 21/442</i>
<i>F03D 1/00</i>			<i>C12P 7/36</i>	<i>C12P 7/34</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>G06K 9/20</i>
			<i>C12F 3/10</i>	<i>C10L 1/02</i>		
(11) 2 580 592			(11) 2 588 759		(11) 2 595 535	
(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/574</i>		(51) <i>F04D 29/40</i>	<i>F04D 29/08</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/12</i>
<i>G01N 33/68</i>			<i>F04D 13/02</i>	<i>F04C 15/00</i>		
(11) 2 580 643			<i>F04C 14/18</i>	<i>F04B 11/00</i>	(11) 2 596 405	
(51) <i>G06F 3/0488</i>			<i>F01C 21/10</i>	<i>F04C 14/28</i>	(51) <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/08</i>
(11) 2 580 657			(11) 2 588 935		(11) 2 596 423	
(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 1/32</i>		(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 12/00</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	
			<i>G06F 11/30</i>			
(11) 2 580 721			(11) 2 588 999		(11) 2 598 432	
(51) <i>G06Q 10/04</i>			(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 19/02</i>	(51) <i>B67D 7/80</i>	<i>B67D 7/82</i>
			<i>D03D 15/00</i>	<i>H01Q 1/22</i>	<i>B67D 7/84</i>	
(11) 2 581 665			<i>H01Q 1/27</i>	<i>H01Q 1/36</i>	(11) 2 598 908	
(51) <i>F24C 3/12</i>	<i>F23N 1/00</i>				(51) <i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 7/497</i>
			(11) 2 589 237		<i>H05B 33/08</i>	<i>H05B 37/02</i>
(11) 2 581 879			(51) <i>H04W 36/20</i>	<i>H04W 48/02</i>	<i>G01S 17/02</i>	<i>H03K 17/78</i>
(51) <i>G06T 7/20</i>			<i>H04B 17/345</i>			
(11) 2 582 626			(11) 2 589 958		(11) 2 599 201	
(51) <i>C01B 39/02</i>	<i>C01B 39/48</i>		(51) <i>G01N 27/12</i>	<i>G01N 33/00</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H02M 3/335</i>
<i>B01J 29/40</i>	<i>B01J 29/70</i>				(11) 2 599 411	
<i>C07C 2/58</i>	<i>C10G 47/20</i>		(11) 2 590 557		(51) <i>A47J 19/00</i>	<i>A47J 31/00</i>
<i>C10G 50/00</i>			(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/22</i>	<i>A23L 11/00</i>	<i>A47J 19/02</i>

(11) 2 600 044 (51) <i>F16K 27/02</i>	<i>F16K 31/06</i>	(11) 2 609 757 (51) <i>H04R 3/00</i> <i>G10L 21/02</i>	<i>H04R 1/02</i>	(11) 2 615 580 (51) <i>H04N 13/02</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) 2 600 045 (51) <i>F16K 27/02</i>	<i>F16K 31/06</i>	(11) 2 609 969 (51) <i>A63B 29/02</i>	<i>A62B 35/04</i>	(11) 2 615 727 (51) <i>H02K 15/02</i>	
(11) 2 600 339 (51) <i>G10H 3/18</i>	<i>G10H 3/14</i>	(11) 2 610 010 (51) <i>A61B 10/00</i> <i>B01L 3/00</i> <i>A61B 90/96</i>	<i>A61B 10/02</i> <i>B01L 9/00</i>	(11) 2 616 115 (51) <i>A61M 1/00</i> <i>A61H 3/00</i> <i>A61H 3/02</i>	<i>B25J 9/00</i> <i>A61H 1/00</i> <i>A61H 1/02</i>
(11) 2 601 052 (51) <i>B41F 23/04</i> <i>B05D 3/06</i>	<i>F26B 3/28</i>	(11) 2 610 878 (51) <i>B60R 16/02</i> <i>H02G 3/04</i> <i>H02G 5/00</i>	<i>H01B 7/00</i> <i>H01B 7/08</i>	(11) 2 617 016 (51) <i>G07D 7/00</i> <i>G06Q 40/00</i>	<i>G07D 11/00</i>
(11) 2 601 571 (51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 21/62</i>	(11) 2 611 130 (51) <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 1/407</i>		(11) 2 617 426 (51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7125</i>
(11) 2 601 799 (51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 8/08</i> <i>H04W 48/06</i>	(11) 2 611 257 (51) <i>H04W 76/04</i>	<i>G03G 15/00</i> <i>H04N 1/409</i>	(11) 2 617 574 (51) <i>B41J 2/185</i>	<i>B41J 2/165</i>
(11) 2 601 814 (51) <i>H04W 28/06</i>	<i>H04W 84/04</i>	(11) 2 611 761 (51) <i>C07C 17/20</i> <i>C07C 21/18</i> <i>B01J 19/18</i>	<i>H04W 52/02</i>	(11) 2 618 112 (51) <i>G01D 21/00</i> <i>G08C 15/00</i> <i>H04Q 9/00</i> <i>G01K 7/34</i>	<i>G01K 1/02</i> <i>G08C 17/00</i> <i>G01K 3/04</i>
(11) 2 602 844 (51) <i>H01M 2/16</i> <i>D21H 17/52</i>	<i>D21H 27/00</i> <i>D21H 17/56</i>	(11) 2 612 386 (51) <i>H01M 2/20</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H01M 2/30</i>	<i>C07C 17/38</i> <i>C01B 7/01</i>	(11) 2 618 131 (51) <i>G01N 21/63</i> <i>G01N 21/71</i> <i>G01J 3/443</i>	<i>G01N 21/67</i> <i>G01N 21/68</i> <i>G01J 3/02</i>
(11) 2 603 981 (51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) 2 612 761 (51) <i>B41M 5/00</i> <i>C09D 11/101</i>	<i>B60S 5/06</i> <i>B60L 3/00</i>	(11) 2 618 132 (51) <i>G01N 21/63</i> <i>G01N 21/71</i> <i>G01J 3/02</i>	<i>G01N 21/67</i> <i>G01N 21/68</i> <i>G01J 3/443</i>
(11) 2 604 463 (51) <i>B60K 26/02</i>	<i>B60K 31/00</i>	(11) 2 612 902 (51) <i>C12M 3/04</i> <i>C12N 5/00</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>B41M 7/00</i>	(11) 2 618 206 (51) <i>G02C 7/10</i> <i>G02B 5/30</i> <i>G02C 7/12</i>	<i>G02B 5/22</i> <i>G02C 7/02</i>
(11) 2 605 560 (51) <i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 56/00</i>	(11) 2 613 051 (51) <i>F04B 53/22</i> <i>B23P 19/04</i>	<i>C08F 293/00</i>	(11) 2 618 210 (51) <i>G02F 1/061</i>	<i>B41M 5/20</i>
(11) 2 606 525 (51) <i>H01M 4/58</i> <i>C01B 25/45</i>	<i>H01M 10/052</i> <i>H01M 4/36</i>	(11) 2 613 323 (51) <i>G01T 7/02</i> <i>G21C 17/022</i>	<i>F04B 27/08</i> <i>F04B 9/02</i>	(11) 2 618 588 (51) <i>H04N 13/04</i> <i>G06F 1/32</i>	<i>G02B 27/22</i>
(11) 2 606 835 (51) <i>A61B 17/128</i>		(11) 2 613 570 (51) <i>H04S 3/00</i> <i>A63F 13/54</i>	<i>G21C 17/02</i>	(11) 2 618 668 (51) <i>A01N 37/46</i> <i>A01P 7/04</i> <i>A61K 38/03</i>	<i>A01N 63/02</i> <i>A61K 35/74</i>
(11) 2 607 016 (51) <i>B24B 23/02</i> <i>B24B 23/03</i>	<i>B24B 23/04</i>	(11) 2 613 608 (51) <i>H05B 6/12</i> <i>H05B 6/06</i>	<i>H04S 7/00</i>	(11) 2 619 168 (51) <i>C07C 68/04</i> <i>C07C 51/15</i> <i>C25B 3/04</i> <i>C25B 11/03</i> <i>C25B 15/08</i>	<i>C07C 69/04</i> <i>C07C 53/02</i> <i>C25B 9/08</i> <i>C25B 11/04</i>
(11) 2 607 559 (51) <i>E02F 9/20</i> <i>B62D 5/06</i> <i>E02F 9/22</i>	<i>B62D 5/065</i> <i>B62D 5/30</i>	(11) 2 614 765 (51) <i>A61B 1/005</i> <i>A61M 25/10</i>	<i>A61M 25/01</i>	(11) 2 619 702 (51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 3/14</i>
(11) 2 607 963 (51) <i>G03G 15/08</i>		(11) 2 614 792 (51) <i>A61C 8/00</i>		(11) 2 619 797 (51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/10</i>	<i>H01L 21/336</i>
(11) 2 608 304 (51) <i>H01M 8/04014</i>	<i>H01M 8/2475</i>	(11) 2 615 221 (51) <i>E04B 1/61</i> <i>E04F 15/02</i>	<i>A61C 8/02</i>	(11) 2 620 294 (51) <i>B60B 35/18</i> <i>F16C 33/76</i> <i>G01D 5/245</i> <i>F16C 33/72</i>	<i>F16C 19/18</i> <i>F16C 41/00</i> <i>B60B 7/00</i>
(11) 2 608 310 (51) <i>H01M 10/60</i>		(11) 2 615 321 (51) <i>F16C 33/20</i> <i>F16C 29/00</i>	<i>E04B 5/00</i> <i>E04F 15/04</i>	(11) 2 620 637 (51) <i>F03D 1/00</i> <i>F03D 7/02</i>	
(11) 2 609 071 (51) <i>C07C 227/22</i> <i>C07C 271/22</i> <i>C07D 207/27</i> <i>C07C 227/20</i> <i>C07C 229/34</i> <i>C07D 207/24</i> <i>C07D 207/277</i>	<i>C07C 269/06</i> <i>C07D 207/38</i> <i>C07C 227/18</i> <i>C07C 229/30</i> <i>C07C 231/10</i> <i>C07D 207/267</i> <i>C07D 207/33</i>	(11) 2 615 368 (51) <i>F21V 29/00</i> <i>F21V 29/51</i>	<i>B62D 3/12</i> <i>F16C 29/02</i>		
(11) 2 609 367 (51) <i>F21V 29/63</i>			<i>F21Y 115/10</i>		
(11) 2 609 485 (51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/041</i>				

(11) 2 621 698		(11) 2 627 092	(11) 2 632 370	
(51) B01F 5/00	B01F 5/04	(51) H04N 13/00	(51) A61B 18/00	A61B 18/02
B28C 7/04	B28C 5/06	(11) 2 627 177	(11) 2 632 935	
C04B 28/02	C04B 40/00	(51) A01N 37/44	(51) C07K 5/083	C07K 5/087
(11) 2 622 307		A01P 1/00	C07K 5/09	C07K 7/23
(51) G01C 21/26	G08G 1/0969	(11) 2 627 223	C07K 1/02	
G06N 5/04		(51) A47F 7/00	(11) 2 632 970	
(11) 2 622 859		(11) 2 627 361	(51) C08G 63/183	C08J 5/18
(51) H04N 19/597	H04N 19/196	(51) A61K 49/00	C08L 67/02	
H04N 19/124	H04N 19/154	(11) 2 627 881	(11) 2 633 380	
H04N 19/17		(51) F01N 3/28	(51) G06F 3/00	
(11) 2 622 959		F01N 13/14	(11) 2 633 463	
(51) A01K 89/015	A01K 89/033	B01F 5/04	(51) G06F 21/10	
(11) 2 623 846		(11) 2 628 356	(11) 2 633 803	
(51) F21V 3/02	F21V 3/04	(51) H05B 3/78	(51) A61B 3/10	
F21V 19/00	F21V 29/85	A01N 59/20	(11) 2 634 263	
F21K 99/00		A01P 1/00	(51) C12Q 1/68	
(11) 2 623 847		C04B 41/86	(11) 2 634 325	
(51) F21V 3/02	F21K 99/00	D06F 39/04	(51) E04F 13/08	E04F 13/18
F21V 19/00	F21V 3/04	F24H 1/20	E04F 15/02	
F21V 29/85		(11) 2 628 357	(11) 2 634 356	
(11) 2 623 914		(51) H05B 3/78	(51) E06B 9/52	
(51) F28D 20/00	F24F 5/00	A01N 59/20	(11) 2 635 411	
F25B 1/00	F28D 20/02	A01P 1/00	(51) B25F 5/00	B25F 5/02
(11) 2 624 103		C04B 41/86	(11) 2 636 056	
(51) G06F 3/0354	G06F 3/041	H05B 3/48	(51) H01L 21/336	H01L 29/786
G06F 3/042	G06F 1/32	(11) 2 628 483	H01L 29/78	H01L 51/05
(11) 2 624 375		(51) A61K 33/44	H01L 51/00	B32B 27/08
(51) H01R 13/66	H02J 13/00	A61P 13/12	B32B 27/00	C08J 7/04
(11) 2 624 418		B01J 20/20	C09D 179/08	C08G 73/10
(51) H02K 5/22	H02K 9/19	C01B 31/10	C09B 57/00	C09B 69/10
(11) 2 624 791		A61L 15/18	(11) 2 637 445	
(51) A61F 2/82	A61M 29/02	(11) 2 628 884	(51) H04W 36/00	
A61F 2/06	A61F 2/915	(51) E06B 3/663	(11) 2 638 376	
(11) 2 625 134		E06B 9/26	(51) G08B 21/20	H04L 12/28
(51) B67D 7/02	B08B 9/00	(11) 2 629 155	G07C 9/00	H04W 12/04
G07F 7/06	B67D 1/00	(51) G03G 21/10	G08B 13/00	G08B 17/00
B67D 1/07		G03G 15/08	G08B 21/00	
(11) 2 625 364		(11) 2 629 221	(11) 2 638 534	
(51) E05F 1/16	E05F 5/00	(51) G06F 21/55	(51) A61B 5/16	A61B 5/00
(11) 2 625 380		(11) 2 630 043	G09B 5/02	G09B 7/02
(51) E21B 34/14	E21B 23/14	(51) B65B 31/00	(11) 2 638 728	
E21B 43/14	E21B 43/26	B67D 7/42	(51) H04W 74/00	H04W 74/08
(11) 2 625 435		B67D 7/84	H04W 28/02	
(51) F16C 11/04	B66C 3/00	(11) 2 630 487	(11) 2 638 788	
(11) 2 625 621		(51) G01N 33/50	(51) G21B 1/03	G21B 1/23
(51) H04R 27/00		C12Q 1/06	G21B 1/17	
(11) 2 625 786		(11) 2 631 116	(11) 2 638 865	
(51) H03H 7/38	H03H 7/42	(51) B60N 2/48	(51) A61B 17/072	
H03H 7/48		(11) 2 631 786	(11) 2 639 830	
(11) 2 625 954		(51) G06F 9/30	(51) H01L 25/075	
(51) A01K 89/01		(11) 2 631 787	(11) 2 640 381	
(11) 2 626 274		(51) G06F 9/30	(51) A61K 9/00	A61K 9/20
(51) B62B 3/14	F16B 7/04	(11) 2 631 848	A61K 9/48	C07D 231/06
(11) 2 626 668		(51) G06K 19/07	C07D 403/10	C07D 417/12
(51) G06F 17/30	G01C 21/32	G06K 7/10	C07F 9/6503	
		(11) 2 632 272		
		(51) A01N 63/02		
		C07K 7/06		
		A01P 7/00		

(11) 2 641 425		A63B 24/00	A61H 1/02	(11) 2 657 104	
(51) H04W 36/00	H04W 48/18	A63B 71/00	A63B 69/00	(51) B62D 1/19	
H04W 4/22		A63B 21/00	A63B 22/00		
		A63B 21/068	A63B 23/035	(11) 2 657 230	
(11) 2 641 604		(11) 2 650 875		(51) C07D 401/12	A61K 31/443
(51) A61K 31/706	A61K 31/7048	(51) G10H 1/40	G11B 27/034	A61K 31/4439	A61K 31/4545
A61K 31/7042	A61P 11/06			A61K 31/455	A61K 31/5377
A61K 36/18	A23L 33/105	(11) 2 651 061		A61P 19/02	A61P 29/00
A61K 31/343	A61K 36/185	(51) H04J 14/02		A61P 37/02	A61P 43/00
				C07D 401/14	C07D 405/12
(11) 2 641 626		(11) 2 651 077		C07D 405/14	C07D 417/12
(51) A61M 5/20	A61M 5/24	(51) H04W 84/20	H04W 84/22	C07D 495/04	
		H04L 29/08			
(11) 2 641 752		(11) 2 651 388		(11) 2 657 751	
(51) B60C 11/00	B60C 9/20	(51) A61K 8/73	A61Q 5/00	(51) G02F 1/1333	B32B 37/00
		A61Q 5/02	A61Q 7/00	B32B 37/12	
(11) 2 641 983		A61P 17/14	A61P 17/04	(11) 2 657 791	
(51) C22C 9/06	B21B 3/00	A61Q 5/12		(51) G03G 15/20	G03G 15/00
C22F 1/06	C22F 1/08				
H01B 1/02		(11) 2 652 058		(11) 2 657 863	
		(51) C09J 5/02	C25D 11/26	(51) G06F 17/50	B25J 9/16
(11) 2 642 193		C23C 22/73			
(51) F21V 15/01	F21V 31/00			(11) 2 658 477	
F21Y 115/10		(11) 2 652 274		(51) A61F 2/04	A61B 17/34
		(51) F01L 1/18	F01L 1/04	A61M 29/02	
(11) 2 642 605		F02F 1/24	F01L 1/46		
(51) H01R 13/436	H01R 13/422			(11) 2 659 929	
H01R 13/506		(11) 2 652 320		(51) A61B 5/113	A61H 23/02
		(51) F03D 1/00	F03D 15/00	A61M 21/02	A61M 21/00
(11) 2 644 227				A61H 1/00	A61B 7/00
(51) A61N 1/36		(11) 2 652 324			
		(51) H01M 4/131	H01M 4/134	(11) 2 660 091	
(11) 2 644 230		H01M 10/052	H01M 10/058	(51) B60K 20/02	G05G 1/10
(51) A63B 21/06	A63B 21/00	H01M 14/00	F03G 7/00	F16H 59/08	F16H 61/22
(11) 2 644 949					
(51) F16H 61/04	B60W 10/04	(11) 2 652 564		(11) 2 660 274	
B60W 10/10		(51) G04F 5/14	G04G 7/00	(51) C08J 5/18	C09J 7/02
				C08L 67/00	C08L 71/00
(11) 2 645 852		(11) 2 652 890		B60C 5/14	B60C 1/00
(51) A01K 15/02		(51) H04J 14/02	G02B 6/122		
		H04B 10/07	H04Q 11/00	(11) 2 661 354	
(11) 2 646 714				(51) B29C 67/00	
(51) F16H 57/031		(11) 2 653 671			
		(51) F01L 1/04	C23C 8/32	(11) 2 661 659	
(11) 2 647 143		C23C 8/00	F01L 1/14	(51) G06F 1/16	G06F 1/18
(51) H04B 17/00	H04W 52/24	F01L 1/16	F01L 13/00	G06F 1/20	G06F 3/0488
H04W 52/34	H04W 16/00				
H04B 1/7103	H04J 11/00	(11) 2 654 034		(11) 2 661 711	
		(51) G09F 9/30	G02B 5/20	(51) G06F 17/30	G06F 17/22
(11) 2 647 474		G02F 1/1335	G09G 3/20		
(51) B25F 5/02		H01L 27/32	H04N 9/30	(11) 2 661 994	
		G02F 1/1343	G02B 5/23	(51) A47J 27/21	A47J 31/52
(11) 2 647 485		G09G 5/02		H01H 36/02	G05D 23/19
(51) B29C 49/64	B29C 49/78			G05D 23/22	G05D 23/24
B29K 67/00		(11) 2 654 658		G05D 23/27	
		(51) A61J 3/07	A61J 3/00		
(11) 2 648 317		G05D 11/00	G06Q 50/00	(11) 2 662 108	
(51) H02K 3/04	H02K 3/12			(51) A61M 25/00	A61M 25/01
H02K 3/48	H02K 15/06	(11) 2 655 876		A61B 17/00	A61M 39/10
		(51) F03D 7/04	F03D 7/02	A61B 17/34	A61M 39/06
(11) 2 648 639				A61B 18/00	A61B 18/14
(51) A61B 18/28	A61F 9/008	(11) 2 656 105		A61B 90/00	
A61B 90/30	A61B 1/07	(51) G01S 13/86	G01S 13/92		
		G08G 1/017	G08G 1/054	(11) 2 662 759	
(11) 2 649 016		G08G 1/042		(51) G06F 3/044	G06F 3/041
(51) C02F 3/12	C02F 9/00			G06F 3/0354	
B01D 15/08	B01D 29/00	(11) 2 656 817			
B01D 27/14	B01D 29/50	(51) A61F 2/28		(11) 2 662 760	
				(51) G06F 3/0481	G06F 17/22
(11) 2 649 385		(11) 2 656 951		G11B 20/00	
(51) F24J 3/08	F24D 11/02	(51) B23B 31/12			
F24D 5/12				(11) 2 662 947	
		(11) 2 657 045		(51) H02J 7/00	H01M 10/44
(11) 2 649 976		(51) B60C 5/14	B29D 30/30		
(51) A61H 3/00	A63B 21/005	B29D 30/06	B60C 1/00		
A63B 23/04	A63B 23/08				

(11) 2 663 025		(11) 2 670 383		(11) 2 676 252	
(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 1/12</i> <i>A61Q 5/12</i> <i>A61K 8/02</i>	<i>A61Q 19/00</i> <i>A61Q 5/02</i> <i>A61Q 17/04</i>	(51) <i>G08B 13/196</i>	
(11) 2 663 043				(11) 2 676 691	
(51) <i>H04L 27/06</i>	<i>H04L 25/02</i>			(51) <i>A61M 5/30</i>	
(11) 2 663 079		(11) 2 670 478		(11) 2 676 854	
(51) <i>H04N 19/56</i> <i>H04N 19/503</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/517</i>	<i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/139</i> <i>H04N 19/513</i>	(51) <i>A61N 1/32</i> <i>A61N 1/05</i> <i>A61B 5/11</i>	<i>A61N 1/36</i> <i>A61B 5/04</i>	(51) <i>B60T 8/00</i> <i>B60T 8/32</i>	<i>B60T 8/172</i>
(11) 2 663 978		(11) 2 670 605		(11) 2 677 233	
(51) <i>G10L 19/02</i> <i>G10L 21/0208</i>	<i>G10L 21/0316</i> <i>G10L 21/038</i>	(51) <i>B41M 5/50</i> <i>B41M 5/52</i>	<i>G03G 7/00</i>	(51) <i>F21S 13/00</i> <i>F21V 7/22</i> <i>H01L 33/50</i> <i>H01L 33/60</i>	<i>F21K 2/00</i> <i>H01L 33/64</i> <i>F21K 99/00</i>
(11) 2 664 977		(11) 2 670 887		(11) 2 677 256	
(51) <i>G06F 1/32</i>		(51) <i>C23C 22/82</i> <i>H05K 3/06</i>	<i>H01L 21/3213</i> <i>H05K 3/38</i>	(51) <i>F25D 17/06</i>	<i>F25D 31/00</i>
(11) 2 665 083		(11) 2 670 936		(11) 2 677 394	
(51) <i>H01J 37/22</i> <i>H01J 37/28</i>	<i>H01J 37/26</i>	(51) <i>E21B 7/20</i> <i>E21B 33/138</i>	<i>E21B 21/00</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>H04L 12/12</i>
(11) 2 665 161		(11) 2 671 125		(11) 2 677 767	
(51) <i>H02K 11/33</i>		(51) <i>B65B 31/00</i> <i>B65B 55/10</i>	<i>G05D 7/06</i> <i>B65D 83/54</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>	
(11) 2 666 246		(11) 2 671 565		(11) 2 677 817	
(51) <i>H04B 7/04</i>		(51) <i>A61K 8/60</i> <i>A61K 9/08</i> <i>A61K 31/7076</i> <i>A61P 17/16</i> <i>A61Q 19/02</i> <i>C12N 15/09</i> <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 9/06</i> <i>A61K 31/047</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>C07H 19/167</i> <i>C12P 19/40</i>	(51) <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 74/06</i>	<i>H04W 4/04</i>
(11) 2 667 813				(11) 2 677 818	
(51) <i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 34/10</i>			(51) <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 74/06</i>	<i>H04W 4/04</i>
(11) 2 667 825		(11) 2 672 235		(11) 2 677 963	
(51) <i>A61F 2/38</i> <i>A61F 2/46</i>	<i>A61F 2/30</i>	(51) <i>G01D 5/353</i>	<i>G01M 11/00</i>	(51) <i>A61F 2/18</i> <i>A61F 11/08</i> <i>A61N 1/375</i>	<i>A61F 2/02</i> <i>A61N 1/36</i>
(11) 2 667 965		(11) 2 672 315		(11) 2 678 380	
(51) <i>B01F 13/10</i> <i>B05B 15/02</i>	<i>B01F 15/02</i>	(51) <i>G02F 1/13</i> <i>G02F 1/1337</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>C08J 9/00</i> <i>A47L 13/16</i>	<i>C08J 9/14</i>
(11) 2 668 106		(11) 2 673 932		(11) 2 678 457	
(51) <i>B65D 5/06</i> <i>B65D 5/42</i>	<i>B31B 1/88</i> <i>B65D 5/46</i>	(51) <i>H04L 27/34</i>	<i>H04B 1/707</i>	(51) <i>C22B 59/00</i> <i>B01D 15/08</i> <i>C22B 3/24</i> <i>B01J 20/32</i> <i>C22B 60/02</i>	<i>B01D 15/00</i> <i>B01J 20/22</i> <i>B01D 11/02</i> <i>B01J 20/28</i>
(11) 2 668 320		(11) 2 673 964		(11) 2 680 105	
(51) <i>C40B 20/00</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>C40B 30/02</i> <i>G06F 19/22</i>	(51) <i>H04R 3/08</i>		(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>H04L 12/00</i>
(11) 2 668 451		(11) 2 674 325		(11) 2 680 123	
(51) <i>F24H 9/18</i> <i>F24H 9/20</i> <i>F23N 5/00</i>	<i>F24H 1/28</i> <i>G05D 23/19</i> <i>F28D 7/02</i>	(51) <i>F21S 8/10</i> <i>G02B 3/00</i> <i>G02B 19/00</i> <i>B60Q 1/068</i>	<i>F21V 5/04</i> <i>H01L 33/58</i> <i>B60Q 1/18</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) 2 668 800		(11) 2 674 457		(11) 2 682 423	
(51) <i>H04W 16/14</i> <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/38</i>	(51) <i>C08L 15/00</i> <i>C08F 8/00</i> <i>C08L 7/00</i> <i>C08L 101/12</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>C08K 3/36</i> <i>C08L 9/00</i> <i>C08C 19/44</i>	(51) <i>C08L 9/00</i> <i>C08K 3/00</i> <i>C08L 7/00</i> <i>C08L 23/08</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>C08L 23/16</i> <i>C08L 21/00</i>
(11) 2 669 097		(11) 2 674 751		(11) 2 683 031	
(51) <i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 9/08</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>H01L 27/088</i>	<i>H01L 29/78</i> <i>G01N 27/414</i>	(51) <i>H01Q 1/38</i> <i>G06K 19/077</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 7/00</i>	<i>G06K 19/07</i> <i>H04B 5/02</i> <i>H01Q 1/48</i>
(11) 2 669 547		(11) 2 675 036		(11) 2 683 079	
(51) <i>F16H 3/091</i> <i>F16H 61/688</i>	<i>F16H 3/097</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>H02J 7/04</i>	<i>G01R 19/00</i>	(51) <i>H03F 3/00</i> <i>H03M 1/16</i> <i>H03F 3/26</i>	<i>H03F 3/45</i> <i>H03F 3/30</i>
(11) 2 669 761		(11) 2 675 167		(11) 2 683 133	
(51) <i>G06F 1/26</i>		(51) <i>H04N 13/02</i> <i>H04N 19/51</i> <i>H04N 19/527</i> <i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/52</i> <i>H04N 19/513</i> <i>H04N 19/577</i> <i>H04N 19/44</i>	(51) <i>H04W 68/02</i>	<i>H04W 36/00</i>

(11) 2 683 134 (51) <i>H04W 68/02</i>	<i>H04W 36/00</i>	(11) 2 693 529 (51) <i>H01M 2/16</i> <i>B32B 15/02</i> <i>B32B 17/06</i> <i>H01M 4/14</i> <i>H01M 4/56</i> <i>H01M 4/73</i>	<i>H01M 4/20</i> <i>B32B 15/14</i> <i>B32B 37/16</i> <i>H01M 4/22</i> <i>H01M 4/66</i> <i>B32B 5/02</i>	(11) 2 701 145 (51) <i>G10L 21/0232</i> <i>H04R 3/00</i>	<i>H04M 9/08</i>
(11) 2 684 663 (51) <i>B29C 33/30</i> <i>B29C 67/00</i>	<i>B29C 33/38</i>	(11) 2 694 811 (51) <i>F03D 13/00</i>		(11) 2 703 101 (51) <i>B22F 9/08</i> <i>B01J 27/185</i> <i>C22C 45/00</i> <i>C22C 45/04</i> <i>B22F 1/00</i> <i>B22F 9/00</i> <i>B01J 23/44</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>C22C 33/02</i>	<i>B01J 23/755</i> <i>B01J 35/02</i> <i>C22C 45/02</i> <i>C22C 45/10</i> <i>B01J 35/06</i> <i>B01J 23/42</i> <i>B01J 21/06</i> <i>C22C 1/04</i>
(11) 2 684 669 (51) <i>B29C 45/37</i>	<i>B29C 45/14</i>	(11) 2 694 867 (51) <i>F21V 3/02</i>	<i>F21K 99/00</i>		
(11) 2 684 825 (51) <i>B65H 23/182</i> <i>B26D 1/24</i>	<i>B65H 23/188</i> <i>B65H 23/26</i>	(11) 2 695 412 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 72/08</i>	(11) 2 703 241 (51) <i>B60T 8/36</i>	
(11) 2 684 981 (51) <i>C23C 26/00</i> <i>B23P 6/00</i>	<i>C23C 26/02</i> <i>F01D 5/00</i>	(11) 2 697 477 (51) <i>E21B 33/06</i> <i>F15B 1/24</i>	<i>E21B 33/064</i> <i>F15B 3/00</i>	(11) 2 703 516 (51) <i>C23C 8/32</i> <i>C23C 8/80</i>	<i>C23C 8/30</i>
(11) 2 685 235 (51) <i>G01N 3/303</i>		(11) 2 697 988 (51) <i>H04W 8/26</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04W 88/02</i>	(11) 2 704 050 (51) <i>G06F 21/70</i>	<i>G06F 21/10</i>
(11) 2 685 264 (51) <i>G01N 35/00</i>		(11) 2 698 853 (51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/04</i>	(11) 2 704 468 (51) <i>H04W 8/26</i>	
(11) 2 686 314 (51) <i>C07D 491/08</i>	<i>C07F 7/08</i>	(11) 2 698 880 (51) <i>H01R 13/518</i>		(11) 2 704 578 (51) <i>A01N 43/60</i>	
(11) 2 686 919 (51) <i>B60L 3/00</i> <i>H01R 31/08</i>	<i>H01R 13/713</i> <i>H01R 13/707</i>	(11) 2 698 901 (51) <i>H02K 3/12</i> <i>B60L 15/20</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>H02K 3/28</i>	(11) 2 704 762 (51) <i>A61M 1/12</i>	<i>A61M 1/10</i>
(11) 2 687 143 (51) <i>A47L 15/42</i> <i>F28F 21/06</i>	<i>D06F 39/00</i>	(11) 2 699 249 (51) <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 19/00</i> <i>A61P 21/00</i> <i>A61K 8/65</i>	<i>A61K 31/726</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>A23L 29/281</i>	(11) 2 704 982 (51) <i>B67D 1/12</i>	<i>B67D 1/08</i>
(11) 2 689 054 (51) <i>D03D 1/00</i> <i>D03D 11/00</i> <i>D03D 13/00</i>	<i>D03D 11/02</i> <i>D03D 23/00</i>	(11) 2 699 323 (51) <i>A63C 13/00</i> <i>B60G 15/06</i>	<i>A63B 25/10</i> <i>A63C 9/02</i>	(11) 2 705 251 (51) <i>F03D 1/00</i>	<i>E01F 3/00</i>
(11) 2 689 140 (51) <i>F04D 13/06</i>	<i>F04D 13/08</i>	(11) 2 699 606 (51) <i>C07F 7/10</i>	<i>C08F 236/10</i>	(11) 2 705 542 (51) <i>B05C 11/04</i> <i>B05C 5/00</i>	<i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/032</i>
(11) 2 689 302 (51) <i>G05B 11/01</i> <i>H02M 3/158</i>	<i>H02M 3/156</i>	(11) 2 699 747 (51) <i>E05B 15/00</i> <i>E05B 15/12</i>		(11) 2 707 333 (51) <i>C02F 1/78</i>	
(11) 2 690 442 (51) <i>G01N 33/574</i>		(11) 2 699 757 (51) <i>E21B 17/07</i>	<i>E21B 17/08</i>	(11) 2 707 364 (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 413/14</i>
(11) 2 690 446 (51) <i>G01N 1/02</i> <i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 1/18</i>	(11) 2 699 797 (51) <i>F03D 13/20</i>	<i>F03D 9/00</i>	(11) 2 707 485 (51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>
(11) 2 690 752 (51) <i>H02K 1/18</i>	<i>H02K 15/02</i>	(11) 2 699 928 (51) <i>G01R 33/56</i>	<i>G01R 33/563</i>	(11) 2 707 541 (51) <i>D21C 9/00</i> <i>D21C 9/18</i> <i>D21C 9/06</i>	<i>B01D 61/56</i> <i>D21H 11/18</i>
(11) 2 690 767 (51) <i>H02K 35/02</i>		(11) 2 700 021 (51) <i>G06F 15/167</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/00</i>	<i>G06F 9/50</i> <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 707 865 (51) <i>G09F 3/10</i> <i>A47F 5/00</i>	<i>G09F 3/20</i>
(11) 2 692 694 (51) <i>C02F 1/32</i> <i>B01J 19/08</i>	<i>C02F 1/36</i>	(11) 2 700 322 (51) <i>A61K 8/97</i> <i>C07D 307/80</i> <i>A23L 33/105</i>	<i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/49</i>	(11) 2 708 576 (51) <i>B60C 1/00</i> <i>C08F 8/00</i> <i>C08L 15/00</i> <i>C08L 9/06</i>	<i>C08L 9/00</i> <i>C08K 3/36</i> <i>C08C 19/44</i> <i>C08F 236/10</i>
(11) 2 692 918 (51) <i>D03D 1/00</i> <i>D03D 15/00</i> <i>A41D 31/00</i>	<i>D03D 15/12</i> <i>D03D 13/00</i> <i>D02G 3/44</i>	(11) 2 701 005 (51) <i>G03F 1/72</i> <i>G03F 1/24</i>	<i>G03F 1/22</i>	(11) 2 708 739 (51) <i>F03D 80/00</i> <i>F03D 1/06</i> <i>F16C 19/38</i> <i>F16C 33/58</i>	<i>F03D 7/02</i> <i>F16C 19/18</i> <i>F16C 19/50</i>
(11) 2 693 031 (51) <i>F02D 41/00</i> <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 19/06</i>			(11) 2 709 091 (51) <i>G06F 3/0487</i>	
(11) 2 693 163 (51) <i>B62D 5/04</i> <i>G01D 5/244</i>	<i>G01B 7/30</i> <i>B62D 15/02</i>				

(11) 2 709 171 (51) H01L 33/08	H01L 33/20	(11) 2 722 630 (51) F28D 7/00 F28F 13/06 F28D 7/16 F28F 19/00	F28F 5/00 F28D 11/00 F28F 9/02	(11) 2 734 098 (51) A47L 11/24 A47L 9/10	A47L 11/40 A47L 9/20
(11) 2 710 383 (51) G01N 33/68	C12Q 1/68	(11) 2 723 126 (51) H04W 48/18		(11) 2 734 104 (51) A61B 5/04	A61B 5/0488
(11) 2 710 484 (51) G06F 15/16 G06F 9/44	G06F 9/06 G06F 11/07	(11) 2 724 898 (51) B60R 21/04	B60R 21/00	(11) 2 734 141 (51) A61B 46/20 A61L 31/12	A61L 31/06
(11) 2 710 982 (51) A61F 2/36 A61F 2/30	A61F 2/40	(11) 2 724 932 (51) B64C 1/00		(11) 2 737 162 (51) E21B 19/08 E21B 17/01	E21B 19/24 E21B 7/04
(11) 2 711 576 (51) F16D 3/12 F16F 15/123	F16D 3/66 F16F 15/14	(11) 2 725 294 (51) F21V 23/06 H01R 12/70 H01R 13/533	F21V 31/00 H01R 13/52	(11) 2 737 707 (51) H04N 19/129 H04N 19/157	H04N 19/63
(11) 2 713 099 (51) F21V 15/01 B29C 47/06	F21V 31/00	(11) 2 728 043 (51) D01H 7/04 F16C 27/02	F16C 17/08 F16C 27/06	(11) 2 737 887 (51) A61F 13/32	A61F 13/26
(11) 2 713 241 (51) G06F 3/01		(11) 2 728 370 (51) G01R 33/28		(11) 2 738 788 (51) H01J 49/42	
(11) 2 715 076 (51) F01L 9/02 F01L 1/18 F02M 26/00 F01L 1/20 F02D 13/04	F01L 1/08 F01L 13/00 F02D 13/02 F01L 1/26 F01L 13/06	(11) 2 729 494 (51) C07K 16/18	C07K 14/64	(11) 2 740 169 (51) H01M 2/02 H01M 10/04	H01M 2/26
(11) 2 717 161 (51) G06F 9/50 H04L 12/46 G06F 9/455	G06F 9/46 H04L 12/66	(11) 2 730 754 (51) F01D 25/16	F02C 6/12	(11) 2 740 482 (51) A61K 35/74 A61P 1/02 C12R 1/225	A23L 33/10 C12N 1/20 C12R 1/46
(11) 2 717 339 (51) C09K 11/77 F21V 9/16	H01L 33/50	(11) 2 731 108 (51) G11C 13/00 G11C 5/02	H01L 27/24 G11C 8/08	(11) 2 740 882 (51) E21B 7/00 E21B 10/44	E21B 27/04
(11) 2 718 004 (51) B01J 19/00	B01L 3/00	(11) 2 731 109 (51) G11C 13/00 G11C 5/02	H01L 27/24 G11C 8/08	(11) 2 741 255 (51) G06T 7/00	
(11) 2 718 032 (51) B08B 9/023 B05B 1/20	A61L 2/18 A61B 90/70	(11) 2 731 110 (51) G11C 13/00 H01L 27/115	H01L 27/24	(11) 2 741 370 (51) H01R 4/68	H01L 39/02
(11) 2 718 835 (51) G06F 9/50 G06F 15/163 G06F 9/455	G06F 15/16 G06F 15/17 G06F 9/54	(11) 2 731 914 (51) C01G 25/02 B01J 13/00 B82Y 30/00 G02B 1/113	G02B 15/10 C03C 17/23 G02B 1/00	(11) 2 741 560 (51) H04W 92/02	
(11) 2 718 935 (51) G21H 1/10 C01B 3/50 H01M 8/0606	C01B 3/04 C01B 13/02	(11) 2 732 159 (51) F01K 23/02 F22B 1/02 G21D 9/00	F03G 7/04 F24J 3/08 G21D 1/00	(11) 2 741 859 (51) B01D 24/14	B01D 24/46
(11) 2 719 781 (51) A61L 27/06 C23C 8/80 C22C 14/00 C22F 1/18	B22F 3/24 C22C 1/04 C23C 26/00	(11) 2 732 208 (51) F21V 23/00 F21Y 115/10 F21V 29/76	F21V 23/06 F21V 29/70 F21V 19/00	(11) 2 741 943 (51) B60R 16/037	
(11) 2 720 250 (51) H01J 43/24		(11) 2 732 629 (51) H04N 19/172 H04N 19/122	H04N 19/46 H04N 19/157	(11) 2 742 435 (51) G06F 17/00 G10L 25/27	G10L 25/90 G10L 25/03
(11) 2 720 251 (51) H01J 43/24		(11) 2 732 765 (51) A61B 6/12	A61B 5/06	(11) 2 742 540 (51) G02B 6/00 F21S 8/04	F21V 7/00
(11) 2 721 243 (51) E21B 10/62 E21B 10/60	E21B 10/32	(11) 2 732 844 (51) A61B 34/20 A61B 5/00 A61B 18/14	A61M 25/01 A61B 5/042 A61B 18/00	(11) 2 743 127 (51) B60N 2/68	B60R 22/26
(11) 2 722 349 (51) C08F 2/44 C08F 212/08	C08F 2/24 C08F 220/18	(11) 2 732 844 (51) A61B 34/20 A61B 5/00 A61B 18/14	A61M 25/01 A61B 5/042 A61B 18/00	(11) 2 743 182 (51) B64D 11/04	B64D 11/00
		(11) 2 733 873 (51) H04J 11/00 H04L 5/00	H04B 7/26 H04W 52/32	(11) 2 743 494 (51) H05H 1/46	F02P 9/00
				(11) 2 743 502 (51) F03D 9/28	F03D 80/70
				(11) 2 744 188 (51) H04N 1/46	

(11) 2 744 349		(11) 2 750 769		(11) 2 759 081	
(51) A21D 2/36 A23L 5/10	A23L 5/00 A23L 7/143	(51) A62B 7/02 A61M 16/00	A62B 9/00 A61M 16/08	(51) H04J 3/06	
(11) 2 744 431		(11) 2 751 272		(11) 2 759 380	H01H 15/10
(51) A61B 17/58 A61F 2/46	A61B 17/60 A61B 90/00	(51) C12N 15/113 A61P 35/00 A61P 37/06	A61K 31/713 A61P 31/12	(51) B25F 5/00	
(11) 2 745 526		(11) 2 752 510		(11) 2 759 507	B66D 5/14
(51) H04N 21/44 H04N 21/438 G11B 27/10 G11B 27/034 H04N 19/172 H04N 19/12	H04N 21/434 H04N 21/236 G11B 27/28 G06F 9/445 H04N 19/11 H04N 19/14	(51) D01F 6/60 D03D 1/02	B60R 21/23	(51) B66B 15/04 F16D 65/00 B66B 5/00	F16D 65/12 F16D 65/02
(11) 2 746 333		(11) 2 752 645		(11) 2 760 793	
(51) C08L 21/00 C08K 3/04 C08L 91/00 C08L 9/00	B60C 1/00 C08K 3/36 C08L 7/00	(51) G01D 3/08 G01D 5/12	G01D 5/244	(51) G21G 1/12	H05H 6/00
(11) 2 746 568		(11) 2 754 244		(11) 2 761 042	C22F 1/08
(51) F02M 69/00 F02M 69/04 F02D 41/30	F02M 35/10 F02D 41/32	(51) H03K 17/965		(51) C22C 9/04	
(11) 2 747 280		(11) 2 754 344		(11) 2 761 663	H01L 21/3205
(51) H03F 3/02 H03F 3/20	H03F 3/181 H03F 5/00	(51) A01C 3/02 B01F 7/06 F04D 29/18	B01F 7/00 B01F 3/04 F04D 29/22	(51) H01L 21/285 H01L 29/78 C23C 16/30 H01L 21/768 H01L 29/51	H01L 21/336 C23C 16/42 H01L 29/49 H01L 29/66
(11) 2 747 856		(11) 2 755 309		(11) 2 761 678	
(51) F02M 69/00 F02M 69/04 F02D 41/30	F02M 35/10 F02D 41/32	(51) H02M 3/158 H02M 1/42 H02J 9/04 H02J 9/06	H02M 7/17 H02M 5/45 H02M 7/15	(51) H01L 33/18	H01L 33/46
(11) 2 747 856		(11) 2 755 522		(11) 2 761 830	H04L 29/12
(51) A63F 5/00		(51) A45D 1/06 A45D 1/00	A45D 2/00 A45D 1/04	(51) H04L 12/70	
(11) 2 748 501		(11) 2 755 582		(11) 2 761 952	H04W 4/00
(51) F16L 59/135	F16L 59/12	(51) A61B 17/70		(51) H04W 68/02 H04W 4/08	H04W 8/08
(11) 2 748 525		(11) 2 755 906		(11) 2 761 955	
(51) F21V 9/00	H05B 33/08	(51) B65H 1/08 B65H 5/06 B65H 3/08	B65H 3/30 B65B 43/22	(51) H04W 72/04	
(11) 2 749 023		(11) 2 756 271		(11) 2 762 193	A61M 25/00
(51) H04N 7/00		(51) B22D 2/00 G01F 23/284	F27D 21/00 G01F 23/26	(51) A61M 39/00 A61M 25/06	A61M 39/06
(11) 2 749 412		(11) 2 756 315		(11) 2 763 195	
(51) B32B 37/26		(51) G01P 3/487 G01D 5/20 F01L 1/46 F02M 59/10	G01D 5/14 F01L 1/047 F02D 41/38 F02M 59/44	(51) H01L 33/40	H01L 33/42
(11) 2 749 593		(11) 2 756 423		(11) 2 763 215	
(51) C08L 15/00 C08C 19/22 C08F 230/08 C08K 3/36 C08L 21/00 C08K 5/548	B60C 1/00 C08C 19/25 C08F 236/04 C08K 5/541 C08C 19/44 C08L 7/00	(51) G06F 17/00 B60L 15/32	B61C 17/12 B60L 7/00	(51) C01G 53/00 H01M 4/131 H01M 4/36 H01M 4/525	H01M 4/04 H01M 4/1391 H01M 4/505 H01M 4/62
(11) 2 749 721		(11) 2 756 851		(11) 2 763 252	
(51) E05C 7/04 E05B 63/24 E05B 65/10	E05C 9/04 E05B 47/00	(51) A61K 47/36	A23L 29/00	(51) H02G 1/08	
(11) 2 750 118		(11) 2 757 316		(11) 2 763 289	H02K 11/40
(51) G08G 1/16 B60W 30/09 G08G 1/0969 B60W 10/20	B60W 30/095 B60W 40/04 B60W 10/18	(51) F21V 19/00		(51) H02K 5/08	
(11) 2 750 319		(11) 2 757 835		(11) 2 763 491	H04W 8/06
(51) H04L 1/18 H04B 7/155	H04W 72/12	(51) H04W 48/18		(51) H04W 60/00	
(11) 2 750 512		(11) 2 758 158		(11) 2 763 513	H01L 23/13
(51) A23L 33/00 A23D 7/005 A21D 13/00	A23L 29/212 A23D 7/015	(51) B01F 13/08 B01F 7/16 B01F 3/04 C12M 1/06	B01F 15/00 B01F 7/00 C12M 1/00	(51) H05K 3/46 H01L 23/14 H01L 23/498	H01L 23/373
		(11) 2 758 749		(11) 2 764 382	
		(51) G01M 11/02 G02B 7/02 G01N 21/84	G01B 11/06 G01N 21/55	(51) G01V 9/00 E21B 49/00	E21B 49/08

(11) 2 765 351 (51) F21S 8/02	F21V 21/04	H01J 37/34 C23C 14/56	H01J 37/32	G08C 17/02 A61B 5/00 H04W 12/06	H04L 29/08 H04W 4/00
(11) 2 768 001 (51) H01H 50/18 H01H 50/56	H01H 50/30	(11) 2 774 491 (51) A23L 7/109	A23L 3/36	(11) 2 780 573 (51) F02D 13/02 F02D 19/08 F02D 41/18	F02D 41/14 F02D 21/08
(11) 2 768 063 (51) H01M 2/16 H01M 4/66 H01M 10/04 H01M 10/0568 H01M 10/058	H01M 4/13 H01M 4/70 H01M 10/052 H01M 10/0569	(11) 2 774 633 (51) A61M 1/10	A61M 1/12	(11) 2 780 897 (51) B65G 43/08 G07D 3/16 G07D 13/00	B65G 54/02 G07D 3/14
(11) 2 768 186 (51) H04L 12/70	H04W 72/04	(11) 2 774 652 (51) A61N 5/04	A61B 18/18	(11) 2 782 214 (51) H02J 50/05	
(11) 2 768 522 (51) A61K 38/36 A61K 47/36 A61K 47/42	A61K 38/37 A61P 7/04 A61K 9/00	(11) 2 775 559 (51) H01M 10/0567	H01M 10/052	(11) 2 782 322 (51) H04M 1/67	G06F 21/10
(11) 2 769 111 (51) F16K 31/02	F16D 25/12	(11) 2 775 719 (51) G06T 5/50 H04N 5/235 H04N 9/77 G06T 5/00 H04N 9/04	G06T 11/00 H04N 9/68 H04N 5/355 H04N 5/232	(11) 2 782 547 (51) A61K 8/06 A61K 8/31 A61K 8/39 A61Q 15/00	A61K 8/25 A61K 8/34 A61Q 13/00 A61K 8/86
(11) 2 769 275 (51) G05D 23/19	F24F 11/00	(11) 2 776 855 (51) G01R 21/00 H02J 3/18	G05F 1/70 H02J 3/01	(11) 2 782 701 (51) B23K 37/02 B23K 9/095 B23K 31/12 B23Q 9/00	B23K 9/02 B23Q 3/00 B23Q 5/02 B23Q 17/22
(11) 2 769 279 (51) G05D 23/19		(11) 2 777 779 (51) A41D 13/05 A63B 71/12	A63B 102/24 A63B 69/00	(11) 2 782 763 (51) B41J 15/02	B65H 75/24
(11) 2 769 283 (51) F24F 11/00 H01H 25/06	G05D 23/19	(11) 2 778 013 (51) G01C 21/36 G01C 21/00 B61L 27/00	B61L 25/04 B61L 15/00	(11) 2 783 777 (51) B23B 35/00 B23B 39/16 B23Q 1/70	B23B 39/04 B23B 39/24 F02C 7/045
(11) 2 769 854 (51) B60C 11/03	B60C 11/12	(11) 2 778 106 (51) B65H 33/00 B65H 31/04	B65B 27/08 G07D 11/00	(11) 2 783 832 (51) B29C 51/04	
(11) 2 770 316 (51) F02B 75/12	G01M 15/02	(11) 2 778 134 (51) C01B 33/113 H01M 10/052	H01M 4/485	(11) 2 783 904 (51) B60L 11/18 B60R 16/033 H02M 3/00	B60L 3/00 B60W 10/26 H02J 7/00
(11) 2 770 586 (51) H01R 13/62 H01R 24/38 H01R 11/30	H01R 13/703 H01R 31/08	(11) 2 778 249 (51) C23C 4/00 F01D 5/28	F01D 5/18 F23R 3/00	(11) 2 783 981 (51) B64C 27/33 B32B 5/26	B32B 5/12
(11) 2 770 626 (51) H02P 6/16 H02P 27/04 H02P 21/22	H02P 21/00 H02P 29/00 H02P 21/18	(11) 2 778 378 (51) F02D 45/00	F02D 19/08	(11) 2 784 251 (51) E05B 77/04	
(11) 2 772 397 (51) B60W 10/02 B60W 10/06 B60W 20/00	B60K 6/48 B60W 10/08 B60W 20/40	(11) 2 778 521 (51) F23C 99/00		(11) 2 784 263 (51) E06B 9/70 E06B 9/50	E06B 9/42
(11) 2 772 564 (51) C23C 14/34 C22F 1/16	H01J 37/34	(11) 2 778 709 (51) G01S 5/02 G01C 21/16	G01S 19/49 G01S 19/39	(11) 2 784 308 (51) F03D 80/70	
(11) 2 772 721 (51) F42B 5/067 F42B 33/00	F42B 5/295	(11) 2 778 786 (51) G03F 7/24 B81C 99/00 G03F 7/16	B29C 67/00 G03F 1/50 G03F 7/20	(11) 2 784 620 (51) G05F 1/563 H02M 3/00 H02M 3/157 H02M 1/00	G05F 1/46 H03M 1/12 H02M 3/335
(11) 2 772 915 (51) G10L 19/012		(11) 2 778 793 (51) G03G 15/08		(11) 2 784 878 (51) H01R 13/436 H01R 24/20	H01R 13/504 H01R 13/58
(11) 2 773 646 (51) C07D 495/22 H01L 51/00	C08G 61/12	(11) 2 779 198 (51) H01H 73/02 H01H 71/12	H01H 71/10 H01H 73/06	(11) 2 785 256 (51) A61B 5/06 A61B 8/08 A61B 17/00	A61B 8/00 A61B 8/12 A61B 17/04
(11) 2 773 791 (51) C23C 14/22	C23C 14/46	(11) 2 779 483 (51) H04B 7/24	H04W 84/18		

	<i>A61B 34/20</i>	<i>A61B 17/29</i>	(11) 2 792 056		(11) 2 799 557	
	<i>A61F 2/24</i>	<i>A61M 25/095</i>	(51) <i>H02K 31/00</i>	<i>H02K 16/00</i>	(51) <i>A61K 31/7105</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 785 989			(11) 2 792 216		(11) 2 799 583	
(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 11/00</i>		(51) <i>F21V 25/00</i>		(51) <i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/12</i>
	<i>F01N 13/00</i>				<i>C22C 38/14</i>	<i>C21D 8/02</i>
(11) 2 786 950			(11) 2 792 885		<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/44</i>
(51) <i>B66B 1/18</i>	<i>B66B 1/24</i>		(51) <i>F04D 29/16</i>	<i>F04D 29/42</i>	<i>C22C 38/48</i>	<i>C22C 38/54</i>
			<i>F04D 29/70</i>		<i>C22C 38/50</i>	<i>C21D 6/00</i>
(11) 2 787 032			(11) 2 793 256		(11) 2 799 684	
(51) <i>C08L 9/06</i>	<i>B60C 1/00</i>		(51) <i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 23/057</i>	(51) <i>F01P 5/12</i>	<i>F01P 7/16</i>
	<i>C08C 19/25</i>		<i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 21/56</i>	<i>F04D 13/02</i>	
	<i>C08F 230/08</i>		<i>H01L 23/544</i>			
	<i>C08K 3/36</i>				(11) 2 799 740	
	<i>C08C 19/44</i>		(11) 2 793 421		(51) <i>F16H 25/20</i>	
			(51) <i>H04L 5/00</i>			
(11) 2 787 122			(11) 2 793 544		(11) 2 800 188	
(51) <i>E01D 21/10</i>	<i>E04G 11/28</i>		(51) <i>A01B 63/22</i>		(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>C07C 9/04</i>
					<i>H01M 8/14</i>	<i>C10J 3/00</i>
(11) 2 787 125			(11) 2 794 172		<i>C10L 3/06</i>	
(51) <i>E02F 3/36</i>			(51) <i>B23K 9/12</i>	<i>B23K 9/26</i>	(11) 2 800 260	
			<i>B23K 9/28</i>	<i>B23K 9/173</i>	(51) <i>H02M 1/32</i>	<i>H02M 7/5387</i>
(11) 2 787 328					<i>H02M 7/521</i>	<i>H02M 7/483</i>
(51) <i>G01D 5/347</i>	<i>G01D 5/26</i>		(11) 2 794 182		(11) 2 801 138	
			(51) <i>B23P 15/04</i>	<i>F01D 9/04</i>	(51) <i>G05B 15/02</i>	<i>H01R 13/453</i>
			<i>F01D 5/14</i>	<i>B23K 1/00</i>		
			<i>B23P 15/00</i>		(11) 2 802 035	
(11) 2 787 679			(11) 2 794 305		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>B60L 11/18</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i>		(51) <i>B60C 23/19</i>	<i>B60C 11/02</i>	<i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 10/625</i>
			<i>B60C 11/03</i>	<i>B29D 30/52</i>	<i>H01M 10/647</i>	<i>H01M 10/6551</i>
			<i>B29D 30/56</i>	<i>B29C 33/76</i>	<i>H01M 10/6566</i>	
			(11) 2 794 649		(11) 2 802 751	
			(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C12N 15/12</i>	(51) <i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 3/025</i>
			<i>C12Q 1/68</i>		<i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 9/00</i>
(11) 2 788 561			(11) 2 795 617		(11) 2 803 006	
(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 15/10</i>		(51) <i>G10L 19/16</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) 2 788 674			(11) 2 796 280		(11) 2 803 059	
(51) <i>F21K 9/23</i>	<i>H05B 33/08</i>		(51) <i>B29D 30/06</i>	<i>B60C 5/14</i>	(51) <i>G08G 1/08</i>	<i>G08G 1/07</i>
			<i>B26D 1/00</i>	<i>B26D 3/00</i>	<i>G08G 1/01</i>	
(11) 2 788 786			<i>B26F 3/08</i>		(11) 2 803 146	
(51) <i>G01S 7/497</i>	<i>G01S 7/486</i>				(51) <i>H04B 7/10</i>	
			(11) 2 796 293		(11) 2 803 151	
			(51) <i>B32B 38/18</i>		(51) <i>H04B 10/112</i>	
(11) 2 789 182			(11) 2 796 689		(11) 2 803 471	
(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 8/24</i>		(51) <i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 19/10</i>	(51) <i>B29C 51/26</i>	<i>B29C 51/30</i>
	<i>H04W 24/04</i>				<i>B29C 51/34</i>	
(11) 2 789 220			(11) 2 797 004		(11) 2 803 537	
(51) <i>H02B 1/56</i>	<i>H05K 7/20</i>		(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>B60R 21/08</i>	<i>B60R 21/2346</i>
			<i>G06F 12/00</i>	<i>H04W 4/04</i>	<i>B60R 21/18</i>	
			<i>G06F 13/12</i>	<i>H04M 1/60</i>		
			<i>H04M 1/725</i>			
(11) 2 789 744			(11) 2 797 081		(11) 2 804 266	
(51) <i>E01F 9/70</i>			(51) <i>G21F 9/12</i>	<i>B03C 1/01</i>	(51) <i>H01R 13/58</i>	
			<i>B03C 1/00</i>	<i>B03C 1/28</i>		
(11) 2 789 864			<i>G21F 9/06</i>	<i>G21F 9/10</i>	(11) 2 804 267	
(51) <i>F16B 13/14</i>	<i>F16B 25/00</i>		<i>C02F 1/48</i>		(51) <i>H01R 13/58</i>	
(11) 2 789 935			(11) 2 797 823		(11) 2 805 101	
(51) <i>F25B 49/00</i>	<i>F25B 41/06</i>		(51) <i>B65D 88/14</i>	<i>B32B 5/02</i>	(51) <i>F21S 4/24</i>	
	<i>F16K 31/04</i>		<i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 5/24</i>		
					(11) 2 805 366	
(11) 2 790 319			(11) 2 798 222		(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(51) <i>H02P 29/02</i>	<i>H02P 27/08</i>		(51) <i>F04D 13/06</i>		<i>C08K 3/22</i>	<i>C09D 153/00</i>
					<i>H01M 2/14</i>	
			(11) 2 798 510		(11) 2 805 885	
(51) <i>B60L 15/20</i>			(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>B64C 27/473</i>	<i>B64D 15/12</i>
			<i>G06F 9/445</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>H05B 3/34</i>	
(11) 2 790 893						
(51) <i>B29C 47/92</i>	<i>G01B 21/08</i>					

(11) 2 806 156		(11) 2 808 983		(11) 2 813 784	
(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 25/04</i>	(51) <i>G01D 5/245</i>	<i>G01B 7/30</i>	(51) <i>F25B 1/00</i>	
<i>F03D 1/06</i>		<i>H02K 11/215</i>		(11) 2 814 021	
(11) 2 807 772		(11) 2 809 063		(51) <i>G09B 29/00</i>	<i>G01T 1/00</i>
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>G03B 13/34</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>G01T 1/16</i>	<i>G06T 11/60</i>
<i>H04W 56/00</i>	<i>H04B 7/02</i>	<i>B66F 11/04</i>		<i>G09B 29/10</i>	<i>H04M 1/00</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04B 7/04</i>	(11) 2 809 102		<i>H04M 11/00</i>	<i>G06T 11/20</i>
<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 4/22</i>	(11) 2 814 380	
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>H04W 48/06</i>	<i>H04W 76/00</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/02</i>
<i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 4/08</i>	(11) 2 810 167		<i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 5/053</i>
<i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>G06F 11/34</i>	<i>G06F 11/36</i>	(11) 2 814 843	
<i>H04L 5/14</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>G06F 9/30</i>		(51) <i>C07K 16/24</i>	
<i>H04W 36/04</i>	<i>H04W 52/02</i>	(11) 2 810 639		(11) 2 815 310	
(11) 2 807 806		(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/04</i>	(51) <i>G06N 5/02</i>	<i>G06F 9/44</i>
(51) <i>H04L 12/927</i>	<i>H04L 12/911</i>	<i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/362</i>	(11) 2 815 538	
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 8/92</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
(11) 2 807 813		(11) 2 810 657		<i>G06F 11/07</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 9/30</i>	(51) <i>A61K 47/16</i>	<i>A61K 9/10</i>	<i>H04L 29/14</i>	
<i>H04L 29/06</i>		<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/32</i>	(11) 2 815 867	
(11) 2 807 841		<i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 47/22</i>	(51) <i>B29C 49/48</i>	
(51) <i>H04W 4/24</i>	<i>H04W 24/00</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/127</i>	(11) 2 815 890	
(11) 2 808 025		<i>A61K 47/24</i>	<i>A61K 31/513</i>	(51) <i>B60B 1/04</i>	<i>B62K 19/02</i>
(51) <i>A61K 31/7004</i>	<i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 31/573</i>		<i>B60B 1/02</i>	<i>B60B 1/00</i>
<i>A61K 31/56</i>	<i>A61K 8/60</i>	(11) 2 811 261		<i>B60B 1/14</i>	<i>B60B 19/00</i>
<i>A61K 8/63</i>	<i>A61P 1/04</i>	(51) <i>G01C 21/26</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>B60B 19/04</i>	<i>B60B 25/02</i>
<i>A61P 11/06</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>G08G 1/005</i>	<i>G08G 1/00</i>	(11) 2 816 178	
<i>A61P 17/02</i>	<i>A61P 17/10</i>	<i>G06Q 50/30</i>	<i>G06Q 10/04</i>	(51) <i>E05B 5/02</i>	<i>E05C 9/00</i>
<i>A61P 37/02</i>	<i>A61P 37/08</i>	(11) 2 811 488		<i>E05C 9/02</i>	<i>E05B 1/00</i>
<i>A61P 43/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>H01B 3/22</i>	<i>H01G 4/22</i>	<i>E05B 15/02</i>	
<i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>H01G 4/32</i>	<i>H01G 4/18</i>	(11) 2 816 478	
(11) 2 808 207		(11) 2 811 681		(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G05B 19/042</i>
(51) <i>B60S 1/38</i>	<i>B60S 1/40</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 28/04</i>	<i>G06F 13/24</i>	
<i>B60S 1/52</i>		(11) 2 812 281		(11) 2 816 636	
(11) 2 808 226		(51) <i>C01B 39/00</i>	<i>B01J 29/00</i>	(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 4/66</i>
(51) <i>B62D 5/04</i>	<i>H02K 11/33</i>	<i>B01J 29/70</i>	<i>B01J 29/72</i>	<i>H01M 10/42</i>	
(11) 2 808 525		<i>B01J 29/78</i>	<i>B01J 29/76</i>	(11) 2 816 656	
(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 41/04</i>	(11) 2 812 349		(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 2/14</i>
<i>F02M 61/18</i>	<i>F02D 41/24</i>	(51) <i>C07K 14/195</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>H01M 2/16</i>	
<i>F02D 41/12</i>	<i>F02D 41/40</i>	<i>C12Q 1/02</i>		(11) 2 816 854	
(11) 2 808 601		(11) 2 812 894		(51) <i>H04W 72/12</i>	
(51) <i>F21V 7/04</i>	<i>F21V 7/00</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G11B 27/34</i>	(11) 2 817 016	
<i>F21V 7/09</i>		<i>G09G 5/18</i>	<i>H04N 21/60</i>	(51) <i>A61K 36/21</i>	<i>A23K 10/30</i>
(11) 2 808 622		<i>G06F 17/30</i>		<i>A23K 50/75</i>	
(51) <i>F25B 7/00</i>	<i>F25B 1/00</i>	(11) 2 813 008		(11) 2 817 019	
<i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 9/00</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 74/08</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 31/00</i>
<i>F25B 25/00</i>	<i>F25B 29/00</i>	(11) 2 813 396		<i>A61K 31/437</i>	<i>A61K 31/569</i>
(11) 2 808 625		(51) <i>B60Q 1/52</i>	<i>B60Q 1/32</i>	<i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 31/567</i>
(51) <i>F25B 45/00</i>	<i>F25B 1/00</i>	(11) 2 813 568		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/04</i>
<i>F25B 7/00</i>	<i>F25B 9/00</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 31/4166</i>	<i>A61K 45/06</i>
<i>F25B 13/00</i>		<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 1/04</i>	(11) 2 817 353	
(11) 2 808 681		<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>A01P 1/00</i>	<i>A01N 33/04</i>
(51) <i>G01N 33/497</i>	<i>G01N 33/98</i>	<i>A61P 7/00</i>	<i>A61P 7/06</i>	<i>A01N 33/12</i>	<i>A01N 31/14</i>
(11) 2 808 710		<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 11/00</i>	<i>A01N 31/16</i>	<i>A01N 35/02</i>
(51) <i>G02B 5/28</i>	<i>B32B 7/02</i>	<i>A61P 11/02</i>	<i>A61P 11/06</i>	<i>A01N 35/08</i>	<i>A01N 37/02</i>
<i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 27/36</i>	<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 15/08</i>	<i>A01N 43/64</i>	<i>A01N 43/70</i>
<i>G02B 5/26</i>	<i>C03C 17/36</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 17/06</i>	<i>A01N 43/88</i>	<i>A01N 59/00</i>
(11) 2 808 725		<i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 19/10</i>	<i>A01N 59/16</i>	<i>A01N 25/30</i>
(51) <i>G02B 27/02</i>	<i>G02F 1/13</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>C08K 5/00</i>	<i>C08G 73/02</i>
<i>G02F 1/1335</i>	<i>H04N 5/64</i>	<i>C07K 16/00</i>		(11) 2 817 383	
<i>G02B 26/08</i>	<i>G02B 27/28</i>	(11) 2 813 641		(51) <i>C09K 8/12</i>	<i>C09K 8/52</i>
<i>G02B 27/01</i>	<i>G02B 26/10</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>			

	<i>C09K 8/528</i>	<i>E21B 21/14</i>	(11) 2 822 238	<i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/433</i>
	<i>E21B 37/06</i>	<i>E21B 43/22</i>	(51) <i>H04L 12/721</i>	<i>H04N 21/458</i>	<i>H04N 21/472</i>
	<i>E21B 43/26</i>	<i>E21B 43/267</i>	(11) 2 822 380	<i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/4335</i>
(11) 2 817 738			(51) <i>G06K 9/20</i>	<i>G11B 27/026</i>	<i>H04N 21/475</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/02</i>		<i>A01M 21/00</i>	<i>H04N 5/775</i>	<i>H04N 5/76</i>
	<i>G06K 9/00</i>		<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 826 654	
(11) 2 818 265		(11) 2 822 600		(51) <i>B60K 6/22</i>	<i>B60K 6/48</i>
(51) <i>B22F 9/24</i>	<i>B01F 13/00</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>		<i>B60K 6/547</i>	<i>B60W 10/26</i>
	<i>B01J 19/00</i>			<i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 30/18</i>
(11) 2 818 612		(11) 2 822 716		(11) 2 826 706	
(51) <i>E05B 17/14</i>	<i>E05B 11/00</i>	(51) <i>B22D 21/04</i>	<i>C22C 21/08</i>	(51) <i>B63H 1/26</i>	<i>B63H 1/18</i>
				(11) 2 826 815	
(11) 2 818 916		(11) 2 823 142		(51) <i>C08J 9/26</i>	<i>B29C 41/12</i>
(51) <i>G02F 1/1362</i>	<i>G09G 3/36</i>	(51) <i>E21B 33/13</i>	<i>E21B 29/00</i>	<i>B32B 5/18</i>	<i>C08J 9/00</i>
				<i>C08J 9/30</i>	<i>B29K 105/04</i>
(11) 2 819 300		(11) 2 823 160		<i>B29L 7/00</i>	<i>B01D 67/00</i>
(51) <i>H02P 29/02</i>	<i>G05B 6/02</i>	(51) <i>F01L 1/344</i>		<i>B01D 69/14</i>	<i>B01D 69/02</i>
	<i>H02P 29/024</i>	<i>F02B 75/22</i>		<i>B82Y 40/00</i>	
	<i>H02P 29/032</i>			(11) 2 826 932	
(11) 2 819 898		(11) 2 823 394		(51) <i>E04H 12/08</i>	<i>F16L 23/00</i>
(51) <i>B60T 7/12</i>	<i>B60T 7/22</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/50</i>	<i>E02D 27/42</i>	<i>E21B 17/00</i>
	<i>B60T 8/58</i>	<i>G06F 15/16</i>		<i>E21B 19/00</i>	<i>F16L 15/00</i>
	<i>B60W 10/184</i>			<i>F16L 17/00</i>	
(11) 2 820 231		(11) 2 823 835		(11) 2 826 953	
(51) <i>E21B 19/10</i>	<i>E21B 33/038</i>	(51) <i>A61M 5/165</i>		(51) <i>E21F 1/00</i>	<i>E21F 1/08</i>
	<i>E21B 33/04</i>			<i>E21F 5/02</i>	
(11) 2 820 292		(11) 2 823 876		(11) 2 827 386	
(51) <i>F03B 13/14</i>		(51) <i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/34</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H05B 33/08</i>
				(11) 2 827 640	
(11) 2 820 487		(11) 2 823 928		(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 36/00</i>
(51) <i>G05B 13/00</i>	<i>H04B 1/00</i>	(51) <i>B62D 21/15</i>	<i>B62D 25/20</i>	(11) 2 828 040	
	<i>H03H 7/06</i>	(11) 2 824 195		(51) <i>B25H 1/06</i>	<i>B25H 1/00</i>
	<i>H04B 1/18</i>	(51) <i>C21D 9/00</i>	<i>B21D 22/20</i>	<i>B27B 21/00</i>	<i>F16B 1/00</i>
		<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/60</i>	<i>E04G 1/32</i>	
(11) 2 820 533		(11) 2 824 295		(11) 2 828 041	
(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>F01L 1/356</i>	<i>F02D 13/02</i>	(51) <i>B25H 1/10</i>	<i>B23B 45/14</i>
	<i>G06F 17/30</i>	<i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/24</i>	<i>B23B 39/00</i>	<i>B23B 47/00</i>
		<i>F01L 1/344</i>		<i>B25H 1/00</i>	
(11) 2 820 843		(11) 2 824 500		(11) 2 828 107	
(51) <i>G06Q 50/34</i>	<i>G07F 17/32</i>	(51) <i>G02B 27/22</i>	<i>H04N 13/04</i>	(51) <i>B60K 11/02</i>	<i>B60K 11/00</i>
		<i>G09F 9/302</i>		<i>B60K 1/00</i>	<i>B60R 16/02</i>
(11) 2 820 844		(11) 2 824 810		<i>H02K 9/00</i>	<i>B60H 1/00</i>
(51) <i>G06T 7/00</i>		(51) <i>H02K 13/00</i>	<i>H01R 39/16</i>	<i>B60H 1/32</i>	<i>F02B 63/04</i>
		<i>H01R 39/08</i>	<i>H02K 15/12</i>	<i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 49/00</i>
		<i>H02K 13/02</i>		(11) 2 828 338	
(11) 2 821 128		(11) 2 824 965		(51) <i>C08F 230/08</i>	<i>C08G 77/388</i>
(51) <i>B01F 3/18</i>	<i>B01F 13/10</i>	(51) <i>H04W 48/06</i>		<i>G02B 1/04</i>	
	<i>B01F 15/02</i>			(11) 2 828 552	
	<i>B65B 69/00</i>			(51) <i>F16F 15/32</i>	<i>F16F 15/34</i>
(11) 2 821 217		(11) 2 825 359		(11) 2 828 594	
(51) <i>B31D 1/02</i>	<i>B26F 1/40</i>	(51) <i>B29C 43/02</i>	<i>B29C 59/02</i>	(51) <i>F25D 17/06</i>	<i>B64D 13/08</i>
		<i>B29C 33/42</i>		<i>F25D 19/00</i>	<i>B64D 13/06</i>
(11) 2 821 309		(11) 2 825 488		(11) 2 828 882	
(51) <i>B60W 30/18</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B65G 47/08</i>	<i>B65G 47/84</i>	(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H01L 21/66</i>
	<i>B60W 10/08</i>	<i>B65B 35/40</i>	<i>B65G 57/24</i>	<i>G01N 21/95</i>	<i>G01N 21/956</i>
	<i>B60W 10/26</i>			<i>G03F 7/20</i>	<i>G05B 23/02</i>
	<i>H02J 7/14</i>			<i>G05B 19/418</i>	
(11) 2 822 011		(11) 2 825 865		(11) 2 828 918	
(51) <i>H01H 3/00</i>	<i>H01H 50/56</i>	(51) <i>G01N 27/10</i>	<i>B01L 7/00</i>	(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>C01B 3/04</i>
		<i>H01L 35/00</i>	<i>H05B 1/00</i>		
(11) 2 822 125		(51) <i>H05B 3/00</i>	<i>G02B 27/14</i>		
(51) <i>H02H 3/04</i>	<i>H02H 7/12</i>	<i>G01N 21/64</i>	<i>B01L 9/06</i>		
	<i>G01R 31/28</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/70</i>		
	<i>G01R 31/327</i>				
	<i>H02H 7/125</i>				
(11) 2 822 182		(11) 2 826 238			
(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/29</i>	(51) <i>G11B 27/28</i>	<i>H04N 5/44</i>		
	<i>H03M 13/25</i>	<i>H04N 5/782</i>	<i>H04N 7/20</i>		
		<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/426</i>		

(11) 2 829 085 (51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 36/18</i>	(11) 2 832 398 (51) <i>A61M 39/00</i> <i>A61M 39/24</i> <i>F16K 11/085</i>	<i>A61M 39/22</i> <i>F16K 31/60</i>	(11) 2 834 912 (51) <i>H02M 7/72</i> <i>H02J 3/32</i> <i>H02J 9/06</i> <i>H02M 1/36</i>	<i>H02M 7/5387</i> <i>H02J 3/38</i> <i>H02M 1/32</i>
(11) 2 829 258 (51) <i>A61G 5/02</i> <i>B60G 3/20</i> <i>B60G 21/05</i>	<i>A61G 5/04</i> <i>B60G 13/00</i>	(11) 2 832 412 (51) <i>B01D 39/20</i> <i>C04B 41/85</i>	<i>B01D 46/00</i> <i>F01N 3/022</i>	(11) 2 835 191 (51) <i>B22D 11/055</i>	
(11) 2 829 260 (51) <i>A61J 3/06</i> <i>G01N 21/85</i> <i>G06T 7/00</i> <i>A61J 3/10</i> <i>G01N 21/95</i> <i>G06K 9/62</i>	<i>A61K 9/28</i> <i>G06T 1/00</i> <i>A61J 3/00</i> <i>A61K 9/20</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 832 423 (51) <i>A61M 1/18</i> <i>B29C 65/08</i>	<i>B01D 63/02</i>	(11) 2 835 547 (51) <i>F16D 13/75</i>	
(11) 2 829 386 (51) <i>B29C 67/00</i>		(11) 2 832 560 (51) <i>B60C 17/04</i>	<i>B60B 21/12</i>	(11) 2 835 735 (51) <i>G06F 9/45</i> <i>G06F 21/12</i> <i>G06F 21/71</i>	<i>G06F 9/455</i> <i>G06F 21/44</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 829 639 (51) <i>C25B 9/00</i> <i>C25B 11/12</i> <i>C25C 7/00</i> <i>C25D 17/00</i> <i>C25D 3/56</i>	<i>C25B 11/04</i> <i>C25B 11/00</i> <i>C25C 7/02</i> <i>C25D 17/10</i>	(11) 2 832 684 (51) <i>C01B 3/00</i>	<i>C01F 7/00</i>	(11) 2 835 852 (51) <i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/10</i> <i>H01M 8/0258</i> <i>H01M 8/026</i> <i>H01M 8/1004</i>	<i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/0232</i> <i>H01M 8/0245</i> <i>H01M 8/1018</i> <i>H01M 8/0254</i>
(11) 2 830 486 (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/05</i>	(11) 2 832 694 (51) <i>C01B 39/48</i> <i>B01D 71/02</i> <i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 69/10</i> <i>B01D 53/22</i> <i>C01B 37/02</i>	(11) 2 836 118 (51) <i>A61B 5/07</i>	<i>A61M 25/095</i>
(11) 2 830 687 (51) <i>A61M 5/36</i> <i>F04B 43/00</i>	<i>A61M 5/168</i> <i>F04B 51/00</i>	(11) 2 832 704 (51) <i>C03B 40/033</i> <i>C03C 8/16</i> <i>C03C 17/00</i> <i>C03C 27/10</i>	<i>C03B 23/025</i> <i>C03C 8/04</i> <i>C03C 17/04</i> <i>C03C 8/22</i>	(11) 2 836 177 (51) <i>A61F 13/00</i>	
(11) 2 830 795 (51) <i>B22F 1/00</i> <i>B82Y 40/00</i>	<i>B22F 9/24</i> <i>B82Y 5/00</i>	(11) 2 832 875 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/32</i> <i>C21D 8/06</i> <i>C21D 6/02</i> <i>C21D 1/25</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C22C 38/38</i>	<i>C21D 9/00</i> <i>F16B 35/00</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C21D 1/18</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C22C 38/28</i> <i>C22C 38/22</i>	(11) 2 836 269 (51) <i>A61M 35/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) 2 831 096 (51) <i>C07K 14/31</i> <i>C07K 1/22</i>	<i>B01D 15/38</i>	(11) 2 833 023 (51) <i>F16H 57/04</i>		(11) 2 836 331 (51) <i>B23K 9/23</i> <i>G05B 19/12</i>	<i>B23K 9/095</i> <i>G05B 17/00</i>
(11) 2 831 237 (51) <i>C12N 15/63</i> <i>C12N 15/70</i> <i>A61K 31/715</i> <i>A61K 31/726</i> <i>A61K 8/73</i> <i>C12N 9/10</i>	<i>C12N 15/52</i> <i>C12P 19/04</i> <i>A61L 27/20</i> <i>C12P 19/26</i> <i>C12P 19/18</i> <i>C08B 37/00</i>	(11) 2 833 058 (51) <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 23/02</i>	(11) 2 836 989 (51) <i>G08B 29/12</i> <i>G08B 25/10</i>	<i>G08B 25/08</i>
(11) 2 831 286 (51) <i>C12Q 1/70</i>		(11) 2 833 222 (51) <i>G05B 13/02</i>	<i>G05B 19/414</i>	(11) 2 837 186 (51) <i>H04N 19/122</i> <i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/96</i>	<i>H04N 19/157</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/61</i>
(11) 2 831 310 (51) <i>B03C 5/02</i>	<i>B03C 5/00</i>	(11) 2 833 249 (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0346</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 837 194 (51) <i>H04N 17/00</i> <i>G06T 7/00</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>G03B 43/00</i> <i>G06T 1/00</i>
(11) 2 831 467 (51) <i>F16H 7/12</i>	<i>F16J 15/3204</i>	(11) 2 833 646 (51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04B 7/24</i>	(11) 2 837 239 (51) <i>H04W 36/14</i> <i>H04M 3/58</i> <i>H04N 21/643</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 4/16</i> <i>H04M 7/00</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/00</i>
(11) 2 831 468 (51) <i>F16H 7/20</i> <i>F02B 67/06</i> <i>F16H 7/12</i>	<i>B60K 25/02</i> <i>F16H 55/36</i>	(11) 2 833 900 (51) <i>A61K 38/08</i> <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 7/06</i> <i>C07K 14/705</i> <i>C12N 15/62</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>A61K 38/10</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 7/08</i> <i>C07K 16/34</i> <i>C12N 15/85</i>	(11) 2 837 324 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>G02B 23/26</i>	<i>G02B 23/24</i>
(11) 2 831 499 (51) <i>F23C 5/00</i> <i>H05H 1/26</i> <i>B03C 3/017</i> <i>F01N 3/01</i> <i>F01N 3/025</i>	<i>F23D 99/00</i> <i>F23C 99/00</i> <i>B03C 3/68</i> <i>B01D 46/00</i>	(11) 2 833 902 (51) <i>A61K 38/12</i>		(11) 2 837 669 (51) <i>C09K 11/64</i> <i>H01S 5/02</i> <i>H01S 5/00</i>	<i>H01L 33/50</i> <i>F21V 9/16</i> <i>H01S 5/323</i>
(11) 2 831 520 (51) <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 30/02</i>	(11) 2 834 082 (51) <i>B60B 9/26</i>	<i>B60C 7/18</i>	(11) 2 837 688 (51) <i>C12P 13/10</i>	<i>C12N 15/09</i>
(11) 2 831 646 (51) <i>G01V 5/10</i>		(11) 2 834 374 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/487</i>	(11) 2 837 742 (51) <i>E02D 27/42</i>	<i>B61B 12/00</i>
		(11) 2 834 433 (51) <i>E04H 9/14</i>		(11) 2 837 869 (51) <i>F16L 31/00</i>	

(11) 2 837 893 (51) <i>F24C 15/02</i>		(11) 2 840 575 (51) <i>G11C 14/00</i> <i>G11C 11/16</i>		<i>A61K 31/4162</i> <i>A61K 31/166</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/38</i> <i>A61K 31/095</i>
(11) 2 837 953 (51) <i>G01V 1/30</i> <i>G01V 1/42</i>	<i>G01V 1/28</i>	(11) 2 840 895 (51) <i>A01N 25/30</i> <i>C11D 1/835</i> <i>C11D 1/52</i> <i>C11D 1/825</i>	<i>G11C 13/00</i> <i>B01F 17/00</i> <i>C11D 11/00</i> <i>C11D 1/72</i>	(11) 2 844 333 (51) <i>G01N 33/49</i> <i>H05K 1/18</i>	<i>A61B 5/1473</i>
(11) 2 838 232 (51) <i>G06F 13/40</i> <i>H04L 12/64</i> <i>H04L 12/805</i>	<i>G06F 11/22</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 840 930 (51) <i>A46B 17/04</i>	<i>B44D 3/12</i>	(11) 2 844 544 (51) <i>B63B 21/20</i>	
(11) 2 838 280 (51) <i>H04W 4/02</i> <i>G01S 5/02</i>	<i>H04W 4/00</i>	(11) 2 841 010 (51) <i>A61F 2/04</i>		(11) 2 844 607 (51) <i>B67D 1/06</i> <i>B67D 1/00</i>	<i>B67D 1/14</i> <i>B67D 1/08</i>
(11) 2 838 317 (51) <i>H05B 33/06</i> <i>F21V 23/06</i>	<i>F21S 2/00</i> <i>H01L 51/50</i>	(11) 2 841 024 (51) <i>A61F 2/82</i> <i>A61F 2/915</i> <i>A61F 2/958</i>	<i>A61F 2/04</i> <i>A61F 2/92</i>	(11) 2 844 790 (51) <i>D02J 1/18</i> <i>D01G 1/04</i> <i>B32B 5/26</i> <i>B62D 25/10</i> <i>B29B 15/08</i> <i>B29C 70/08</i> <i>C08J 5/24</i>	<i>D01G 9/00</i> <i>C08J 5/04</i> <i>B32B 5/28</i> <i>B32B 17/00</i> <i>B32B 17/06</i> <i>B29K 307/04</i> <i>B32B 9/04</i>
(11) 2 838 624 (51) <i>A63B 22/06</i> <i>F16H 55/36</i>	<i>A63B 22/08</i>	(11) 2 841 067 (51) <i>A61K 31/415</i> <i>A61K 31/395</i>	<i>A61P 25/00</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 844 806 (51) <i>E03F 7/04</i>	
(11) 2 838 741 (51) <i>B60C 29/02</i> <i>B60B 21/12</i>	<i>B60B 21/02</i> <i>B60C 29/00</i>	(11) 2 841 093 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>C12P 21/08</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 49/00</i>	(11) 2 844 826 (51) <i>E21B 33/13</i> <i>E21B 17/046</i>	<i>F16K 3/02</i>
(11) 2 839 097 (51) <i>E04H 4/14</i>	<i>E04H 4/06</i>	(11) 2 841 146 (51) <i>A61M 37/00</i> <i>A61M 3/00</i> <i>A61M 25/14</i> <i>A61N 1/05</i>	<i>A61M 31/00</i> <i>A61M 25/00</i> <i>A61B 18/14</i> <i>A61M 1/36</i>	(11) 2 845 060 (51) <i>G05B 23/02</i> <i>F01K 23/00</i>	<i>E21B 19/16</i> <i>F01K 13/02</i>
(11) 2 839 453 (51) <i>G09F 3/03</i>	<i>B65D 55/06</i>	(11) 2 841 846 (51) <i>F21V 8/00</i> <i>F21Y 105/00</i>	<i>F21V 7/00</i>	(11) 2 845 088 (51) <i>G06F 9/445</i>	
(11) 2 839 464 (51) <i>G21C 1/04</i> <i>G21C 13/02</i>	<i>G21C 1/32</i> <i>G21C 17/116</i>	(11) 2 842 716 (51) <i>B29C 47/08</i>		(11) 2 845 147 (51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06K 9/18</i>	<i>G06K 9/03</i>
(11) 2 839 469 (51) <i>G21C 3/34</i>		(11) 2 842 835 (51) <i>B62D 5/04</i> <i>F16C 27/06</i> <i>F16H 1/16</i>	<i>F16C 19/06</i> <i>F16C 27/08</i> <i>F16H 55/24</i>	(11) 2 845 248 (51) <i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 2/34</i>
(11) 2 839 506 (51) <i>H01L 21/683</i> <i>H02N 13/00</i>	<i>G03F 7/20</i>	(11) 2 842 875 (51) <i>B65B 51/04</i> <i>B65B 9/15</i> <i>A22C 13/02</i>	<i>B65B 43/46</i> <i>A22C 11/02</i>	(11) 2 845 914 (51) <i>C22B 1/16</i> <i>B22F 3/10</i>	<i>F27B 21/08</i>
(11) 2 839 664 (51) <i>H04N 19/52</i> <i>H04N 19/597</i>	<i>H04N 19/463</i> <i>H04N 19/96</i>	(11) 2 842 896 (51) <i>B65H 45/14</i>		(11) 2 845 954 (51) <i>E02F 9/20</i> <i>F15B 11/00</i>	<i>E02F 9/22</i> <i>B60K 6/48</i>
(11) 2 839 786 (51) <i>A61B 17/068</i>	<i>A61B 17/072</i>	(11) 2 842 896 (51) <i>B65H 45/14</i>		(11) 2 846 122 (51) <i>F41B 11/55</i>	
(11) 2 839 986 (51) <i>B60N 2/48</i> <i>B60N 2/70</i>	<i>B60N 2/58</i> <i>A47C 7/38</i>	(11) 2 842 975 (51) <i>C08F 30/04</i> <i>C01G 23/053</i> <i>C08F 2/46</i> <i>G02B 1/11</i>	<i>B01F 17/14</i> <i>C08F 2/44</i> <i>C08F 30/02</i>	(11) 2 846 564 (51) <i>H04W 4/14</i>	<i>H04L 12/58</i>
(11) 2 839 991 (51) <i>B60R 1/00</i> <i>G08G 1/16</i> <i>G08G 1/0962</i>	<i>B60R 21/00</i> <i>H04N 7/18</i>	(11) 2 843 975 (51) <i>H04W 4/02</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) 2 846 626 (51) <i>A01K 1/015</i> <i>C05F 3/00</i> <i>C05F 17/00</i>	<i>C05D 9/00</i> <i>C05F 11/00</i>
(11) 2 839 993 (51) <i>B60R 11/02</i> <i>F02M 35/12</i> <i>B60Q 5/00</i>	<i>G10K 15/04</i> <i>F02M 35/10</i>	(11) 2 844 172 (51) <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 18/14</i>	(11) 2 846 810 (51) <i>A61K 31/727</i> <i>A61P 15/04</i>	<i>A61K 38/11</i>
(11) 2 840 116 (51) <i>C08L 69/00</i> <i>C08F 279/02</i> <i>C08L 67/00</i>	<i>C08F 6/22</i> <i>C08L 51/04</i>	(11) 2 844 187 (51) <i>A61C 5/08</i> <i>A61C 13/08</i> <i>A61C 13/12</i> <i>A61C 9/00</i>	<i>A61C 5/10</i> <i>A61C 13/083</i> <i>A61C 13/00</i>	(11) 2 846 869 (51) <i>A61M 29/02</i> <i>A61M 25/10</i>	<i>A61B 5/103</i>
(11) 2 840 378 (51) <i>G01N 21/958</i> <i>B60S 1/08</i>	<i>G01M 99/00</i>	(11) 2 844 251 (51) <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/381</i> <i>A61K 31/18</i>	(11) 2 846 959 (51) <i>B23K 31/10</i> <i>B23K 26/70</i>	<i>B23K 37/00</i>

(11) 2 847 343 (51) <i>C12P 17/16</i>		(11) 2 850 584 (51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>H04L 12/58</i>	(11) 2 852 900 (51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 11/34</i>
(11) 2 847 465 (51) <i>F04B 43/12</i>		(11) 2 850 611 (51) <i>G10K 11/16</i>	<i>G10L 21/02</i>	(11) 2 852 936 (51) <i>G06T 19/00</i> <i>G06T 19/20</i>	<i>G02C 13/00</i>
(11) 2 847 474 (51) <i>F16B 45/02</i> <i>B66C 1/36</i>	<i>B63B 21/54</i>	(11) 2 850 616 (51) <i>G11C 8/10</i> <i>H03M 5/20</i>	<i>G11C 7/10</i>	(11) 2 852 954 (51) <i>G21C 1/09</i> <i>G21C 15/00</i>	<i>G21C 1/32</i>
(11) 2 847 597 (51) <i>G01N 35/08</i> <i>G01N 37/00</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 33/48</i> <i>B01L 3/02</i>	(11) 2 850 654 (51) <i>H01L 21/78</i> <i>H01L 31/12</i> <i>G02B 13/00</i> <i>H01L 25/065</i> <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 25/00</i> <i>B32B 7/12</i> <i>H01L 23/00</i> <i>H01L 31/0203</i>	(11) 2 853 331 (51) <i>B23F 23/00</i> <i>B23F 5/16</i> <i>G05B 19/18</i>	<i>B23F 23/10</i> <i>B23F 23/12</i> <i>B23Q 17/12</i>
(11) 2 847 774 (51) <i>H01F 38/18</i> <i>H01F 27/28</i>	<i>H01F 30/12</i> <i>H01F 27/255</i>	(11) 2 850 883 (51) <i>H04W 48/10</i> <i>H04W 16/32</i> <i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 76/02</i> <i>H04W 84/04</i> <i>H04W 48/12</i>	(11) 2 853 758 (51) <i>F16C 19/26</i> <i>F16C 9/02</i> <i>F16C 33/60</i> <i>F16C 19/46</i>	<i>F16C 3/04</i> <i>F16C 33/46</i> <i>F16C 33/64</i>
(11) 2 848 130 (51) <i>A47J 37/12</i>		(11) 2 851 056 (51) <i>A61J 1/06</i> <i>A61J 1/20</i>	<i>A61J 1/10</i> <i>B65D 81/32</i>	(11) 2 853 779 (51) <i>F16H 37/02</i>	
(11) 2 848 250 (51) <i>A61P 19/08</i> <i>A61K 33/24</i> <i>A61K 31/663</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 33/14</i> <i>A61L 24/00</i> <i>A61L 24/02</i> <i>A61K 47/02</i>	(11) 2 851 101 (51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/50</i>	(11) 2 854 537 (51) <i>A01N 43/42</i> <i>A61K 9/19</i>	<i>A61K 31/44</i> <i>A61K 47/48</i>
(11) 2 848 383 (51) <i>B29C 49/46</i>	<i>B29C 49/42</i>	(11) 2 851 232 (51) <i>B60K 17/356</i> <i>B60K 6/387</i> <i>B60K 6/52</i> <i>B60K 23/08</i> <i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/48</i> <i>B60K 6/54</i> <i>B60L 11/14</i> <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 854 591 (51) <i>A45C 3/00</i>	
(11) 2 848 413 (51) <i>B41J 3/38</i>		(11) 2 851 317 (51) <i>B65D 90/52</i>	<i>B60K 15/077</i>	(11) 2 854 810 (51) <i>A61K 31/5025</i> <i>A61K 31/4045</i> <i>A61K 31/435</i> <i>A61K 31/55</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/395</i> <i>A61K 38/12</i>	<i>A61K 31/40</i> <i>A61K 31/4162</i> <i>A61K 31/454</i> <i>A61K 38/26</i> <i>A61P 1/14</i> <i>A61K 31/445</i> <i>A61K 31/4164</i> <i>A61K 45/06</i>
(11) 2 848 517 (51) <i>B63H 5/10</i> <i>B63H 23/08</i> <i>B63H 23/32</i>	<i>B63H 23/30</i> <i>B63H 23/36</i> <i>B63H 23/34</i>	(11) 2 851 341 (51) <i>C01B 31/02</i> <i>C08L 101/00</i> <i>C07C 29/48</i>	<i>C08K 9/02</i> <i>C08K 5/05</i>	(11) 2 854 818 (51) <i>A61K 31/575</i> <i>A61K 31/565</i> <i>A61P 5/46</i> <i>A61K 31/7048</i>	<i>A61K 31/4745</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61K 31/22</i> <i>A61K 45/06</i>
(11) 2 848 613 (51) <i>C07D 231/14</i> <i>A01N 43/40</i> <i>A01N 47/20</i>	<i>C07D 401/04</i> <i>A01N 43/50</i> <i>A01N 47/22</i>	(11) 2 851 784 (51) <i>G06F 3/12</i> <i>G06F 11/00</i>	<i>G03G 15/00</i>	(11) 2 854 895 (51) <i>A61M 5/142</i> <i>A61M 5/148</i>	<i>A61K 31/4745</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61K 31/22</i> <i>A61K 45/06</i>
(11) 2 849 103 (51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 17/20</i>	(11) 2 851 915 (51) <i>H01G 9/052</i>	<i>H01G 9/00</i>	(11) 2 854 940 (51) <i>A61N 1/00</i>	
(11) 2 849 376 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 25/02</i> <i>H04L 27/38</i> <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 852 028 (51) <i>H01F 38/14</i> <i>H01F 27/28</i> <i>H01Q 9/14</i>	<i>H01Q 7/06</i> <i>H01Q 1/22</i>	(11) 2 854 988 (51) <i>B01D 39/00</i> <i>E21B 43/08</i>	<i>B01D 29/11</i>
(11) 2 849 779 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 39/29</i> <i>A61K 35/12</i> <i>C12N 5/0784</i> <i>C12N 7/00</i>	<i>A61K 39/21</i> <i>A61K 39/12</i> <i>A61P 37/04</i> <i>C12N 15/62</i> <i>A61K 31/711</i>	(11) 2 852 274 (51) <i>A01F 12/10</i> <i>B65G 19/24</i>	<i>A01D 61/00</i>	(11) 2 855 149 (51) <i>B32B 25/14</i> <i>B32B 27/16</i> <i>B32B 27/34</i>	<i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/32</i> <i>C08J 5/18</i>
(11) 2 850 030 (51) <i>B81C 1/00</i> <i>C09D 7/00</i>	<i>B82Y 40/00</i> <i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 852 362 (51) <i>A61G 7/05</i>	<i>A61G 7/012</i>	(11) 2 855 599 (51) <i>C09D 1/00</i>	<i>C23C 26/00</i>
(11) 2 850 201 (51) <i>C07K 2/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 38/38</i> <i>C07K 14/435</i>	<i>C07K 1/10</i> <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 38/40</i> <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 852 644 (51) <i>H01L 21/306</i>	<i>C09G 1/02</i>	(11) 2 855 657 (51) <i>C12M 1/00</i> <i>C12M 1/36</i> <i>B01L 7/00</i>	<i>C12M 1/34</i> <i>C12M 3/00</i> <i>B01L 3/00</i>
(11) 2 850 392 (51) <i>G01C 22/00</i>		(11) 2 852 787 (51) <i>F04B 39/00</i> <i>F04F 99/00</i>	<i>F04B 25/00</i> <i>F04F 5/04</i>	(11) 2 855 663 (51) <i>B01D 25/02</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>B01D 39/16</i> <i>B01D 29/00</i>
(11) 2 850 465 (51) <i>G01V 3/26</i> <i>G01V 3/08</i>	<i>G01V 3/38</i>	(11) 2 852 853 (51) <i>G06F 17/18</i>	<i>G01V 1/28</i>		

	<i>G01N 1/40</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 857 557		<i>H04N 5/353</i>	<i>H04N 5/369</i>
	<i>G01N 33/574</i>		(51) <i>C25D 5/26</i>	<i>B32B 15/01</i>	<i>H04N 5/374</i>	
(11) 2 855 676			<i>B32B 15/08</i>	<i>C25D 5/48</i>	(11) 2 858 451	
(51) <i>C12N 15/04</i>			<i>C25D 7/00</i>	<i>C25D 3/12</i>	(51) <i>H04W 80/04</i>	<i>H04W 8/06</i>
(11) 2 855 692			<i>B65D 6/00</i>	<i>B65D 25/14</i>	<i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 84/10</i>
(51) <i>B01L 7/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>		<i>C25D 3/56</i>	<i>C25D 7/06</i>	<i>H04W 92/12</i>	<i>H04W 12/00</i>
(11) 2 855 780			<i>C22C 19/03</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>H04B 7/145</i>	<i>H04W 76/02</i>
(51) <i>E02D 31/02</i>	<i>E02D 5/22</i>		<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	(11) 2 858 500	
<i>E02D 5/00</i>		(11) 2 857 579	<i>C22C 38/06</i>	<i>C22F 1/10</i>	(51) <i>A61K 31/435</i>	<i>A61K 31/445</i>
(11) 2 855 782		(51) <i>D06M 15/03</i>			<i>C07D 401/14</i>	
(51) <i>E02F 3/92</i>	<i>E02F 3/24</i>	<i>D06M 13/188</i>		<i>D06M 13/144</i>	(11) 2 858 581	
<i>E02F 3/96</i>	<i>E02F 9/28</i>	<i>D06M 13/463</i>		<i>D06M 13/328</i>	(51) <i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/071</i>
(11) 2 855 864		<i>D06M 13/372</i>		<i>D06M 15/643</i>	<i>A01N 1/02</i>	<i>C12N 5/0793</i>
(51) <i>F01L 1/344</i>	<i>F01L 13/00</i>	<i>D06M 13/148</i>		<i>D06M 13/405</i>	<i>A61K 35/30</i>	
(11) 2 856 012		<i>D06M 13/325</i>		<i>D06M 13/224</i>	(11) 2 858 590	
(51) <i>F21V 5/00</i>	<i>H05K 1/18</i>	<i>D06M 13/46</i>		<i>D06M 13/402</i>	(51) <i>A61B 34/10</i>	<i>A61C 1/08</i>
<i>H01L 33/58</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>D06M 13/467</i>		<i>D06M 13/467</i>	(11) 2 858 969	
<i>G02B 19/00</i>		<i>D06M 15/647</i>		<i>D06M 23/06</i>	(51) <i>C07C 323/22</i>	<i>B05D 1/00</i>
(11) 2 856 092	<i>G01J 1/42</i>	<i>D06M 23/10</i>			<i>C09D 129/12</i>	<i>C08F 2/50</i>
(51) <i>G01J 1/02</i>		(11) 2 857 653		<i>F01D 17/16</i>	<i>C07C 49/84</i>	
<i>G01J 1/04</i>		(51) <i>F02B 37/24</i>		<i>F16J 9/16</i>	(11) 2 859 091	
(11) 2 856 469	<i>G11C 16/14</i>	<i>F02C 7/28</i>			(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 5/0735</i>
(51) <i>G11C 16/04</i>	<i>G11C 11/56</i>	<i>F01D 11/00</i>			<i>C12N 5/02</i>	
<i>G11C 16/16</i>		(11) 2 857 679		<i>H02K 7/14</i>	(11) 2 859 110	
<i>G11C 7/10</i>		(51) <i>F03G 3/00</i>			(51) <i>C12P 19/14</i>	<i>C12N 9/24</i>
(11) 2 856 590	<i>H02H 11/00</i>	<i>H02K 7/116</i>			(11) 2 859 150	
(51) <i>H02H 7/22</i>	<i>H02M 1/32</i>			<i>F16F 9/43</i>	(51) <i>E02B 11/00</i>	<i>E01C 13/02</i>
<i>H02H 3/07</i>	<i>H02J 3/36</i>			<i>F16F 9/32</i>	<i>E01C 13/08</i>	
<i>H02J 3/18</i>	<i>H02H 7/12</i>	(11) 2 857 733		<i>B60G 11/27</i>	(11) 2 859 176	
<i>H02M 7/483</i>		(51) <i>F16L 19/065</i>		<i>B62K 25/04</i>	(51) <i>E21B 33/12</i>	<i>E21B 23/06</i>
<i>H02H 7/26</i>		<i>F16L 9/58</i>			<i>E21B 33/128</i>	
(11) 2 856 850	<i>H01L 31/054</i>			<i>F16L 19/00</i>	(11) 2 859 391	
(51) <i>H05K 1/11</i>	<i>H01R 12/57</i>	(11) 2 857 734		<i>F16L 33/22</i>	(51) <i>G02B 6/36</i>	<i>H04B 10/25</i>
<i>H05K 3/34</i>		(51) <i>F17C 1/00</i>		<i>B67D 7/32</i>	<i>H01S 5/024</i>	
(11) 2 856 919	<i>A47J 43/07</i>	(11) 2 857 768			(11) 2 859 498	
(51) <i>A47J 43/046</i>		(51) <i>F24F 11/02</i>		<i>F25B 13/00</i>	(51) <i>G06F 21/85</i>	<i>G06F 21/74</i>
(11) 2 856 944	<i>G01N 21/00</i>	<i>F25B 40/02</i>			<i>G06F 21/62</i>	
(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/08</i>	(11) 2 857 769		<i>F24F 1/00</i>	(11) 2 859 555	
<i>G01N 29/00</i>	<i>G01N 29/24</i>	(51) <i>F24F 11/02</i>			(51) <i>G21C 7/117</i>	<i>G21C 7/10</i>
<i>A61B 5/00</i>	<i>G01N 29/38</i>	<i>F24F 13/30</i>			<i>G21C 7/11</i>	
<i>G01N 29/34</i>		(11) 2 857 785		<i>F28F 1/40</i>	(11) 2 859 556	
<i>G01N 21/17</i>		(51) <i>F28F 1/32</i>		<i>F28F 17/00</i>	(51) <i>G21C 15/00</i>	<i>G21C 1/00</i>
(11) 2 857 037	<i>A61K 31/337</i>	<i>F28F 1/12</i>		<i>F28D 1/053</i>	(11) 2 859 594	
(51) <i>A61P 25/04</i>	<i>C07K 14/47</i>	(11) 2 857 949			(51) <i>H01L 33/48</i>	<i>H01L 33/50</i>
<i>C12N 15/09</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>G06F 3/0488</i>	<i>H01L 33/60</i>	
(11) 2 857 128	<i>B23B 5/22</i>	<i>G06F 3/041</i>		<i>G06F 3/0484</i>	(11) 2 859 607	
(51) <i>B23B 31/02</i>		(11) 2 858 007			(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>
(11) 2 857 160	<i>B26D 5/02</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>		<i>G06K 9/46</i>	<i>C25B 9/08</i>	<i>H01M 8/04</i>
(51) <i>B26D 1/08</i>		<i>G06K 9/62</i>			<i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 8/0258</i>
<i>B26D 7/01</i>		(11) 2 858 034		<i>G06T 7/00</i>	<i>H01M 8/2425</i>	<i>H01M 8/2485</i>
(11) 2 857 363	<i>F27D 1/04</i>	(51) <i>G06T 5/00</i>			<i>H01M 8/0267</i>	<i>H01M 8/04089</i>
(51) <i>C03B 5/42</i>		(11) 2 858 342		<i>G03B 11/00</i>	<i>H01M 8/124</i>	
<i>F27D 1/10</i>		(51) <i>H04N 5/225</i>		<i>G01J 3/02</i>	(11) 2 859 635	
(11) 2 857 373	<i>H01B 3/12</i>	<i>G03B 15/00</i>		<i>G01J 3/36</i>	(51) <i>H02H 3/28</i>	<i>H04B 14/06</i>
(51) <i>C04B 35/111</i>	<i>C01F 7/02</i>	<i>G01J 3/28</i>			<i>G01R 31/327</i>	
<i>H01B 1/02</i>		(11) 2 858 348		<i>H01L 27/146</i>	(11) 2 859 823	
<i>C04B 35/64</i>		(51) <i>H04N 5/345</i>			(51) <i>A47J 43/046</i>	<i>A47J 43/07</i>
					<i>A47J 43/08</i>	<i>B26D 1/03</i>
					<i>B26D 1/29</i>	<i>B26D 1/553</i>

	<i>B26D 3/18</i>	<i>B26D 7/06</i>	(11) 2 861 380		<i>C08B 30/18</i>	<i>A61P 17/02</i>
	<i>B26D 11/00</i>		(51) <i>B25C 7/00</i>	<i>B25C 5/00</i>	<i>A61K 31/7004</i>	<i>A61K 31/702</i>
(11) 2 860 167			<i>B25C 5/16</i>	<i>B25C 1/00</i>	<i>A61K 31/716</i>	<i>C08B 30/04</i>
(51) <i>C06D 5/00</i>	<i>B81B 1/00</i>		<i>B25C 3/00</i>		(11) 2 864 004	
<i>G01N 37/00</i>	<i>C06D 5/04</i>		(11) 2 861 710	<i>C12M 1/12</i>	(51) <i>A63B 21/02</i>	<i>A63B 21/055</i>
(11) 2 860 226			(51) <i>C12M 1/00</i>		<i>A63B 23/035</i>	<i>A63B 23/02</i>
(51) <i>C09C 1/00</i>	<i>C01G 49/00</i>		<i>C12N 1/00</i>		<i>A63B 23/00</i>	<i>A63B 21/00</i>
<i>C09C 1/24</i>	<i>C09D 5/32</i>		(11) 2 861 739		<i>A61H 1/02</i>	
<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 201/00</i>		(51) <i>C12N 9/88</i>		(11) 2 864 011	
<i>C09D 5/33</i>	<i>C08K 3/22</i>		(11) 2 861 788		(51) <i>B01D 11/00</i>	<i>C22B 3/00</i>
<i>C09C 1/34</i>			(51) <i>C40B 40/04</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>B03B 5/60</i>	<i>B01D 21/00</i>
(11) 2 860 250			<i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>E02D 27/32</i>	<i>B65D 88/12</i>
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 39/395</i>		<i>C12Q 1/68</i>		<i>B01D 11/04</i>	<i>C22B 3/02</i>
<i>C07K 16/40</i>	<i>G01N 27/62</i>		(11) 2 862 486		<i>C22B 3/22</i>	<i>E02D 27/12</i>
<i>G01N 33/53</i>	<i>C12P 21/08</i>		(51) <i>A47J 31/36</i>		(11) 2 864 051	
<i>G01N 33/574</i>	<i>C07K 16/30</i>		(11) 2 862 488		(51) <i>B03C 1/28</i>	<i>G01N 33/487</i>
(11) 2 860 316			(51) <i>A47J 43/046</i>		(11) 2 864 078	
(51) <i>E02F 9/16</i>	<i>B60N 3/04</i>		(11) 2 862 521		(51) <i>B23P 11/00</i>	<i>B21D 5/04</i>
<i>B60N 3/06</i>	<i>B62D 33/06</i>		(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/04</i>	<i>B21D 39/02</i>	
(11) 2 860 317			<i>A61M 1/00</i>		(11) 2 864 249	
(51) <i>E02F 9/22</i>	<i>B60W 10/24</i>		<i>A61G 5/02</i>	<i>A61G 5/10</i>	(51) <i>C01B 25/28</i>	<i>B01D 11/04</i>
<i>B60W 20/50</i>			(11) 2 862 551		<i>C01B 25/46</i>	<i>C05B 7/00</i>
(11) 2 860 416			(51) <i>B01F 13/02</i>		<i>C05B 11/08</i>	<i>C05C 3/00</i>
(51) <i>F16C 25/08</i>	<i>F16C 19/16</i>		<i>B01F 15/02</i>	<i>B01F 7/00</i>	<i>B01D 9/00</i>	<i>C05B 11/10</i>
<i>F16C 33/58</i>	<i>F16C 33/76</i>		<i>C12M 1/04</i>	<i>C12M 1/107</i>	(11) 2 864 430	
(11) 2 860 423			(11) 2 862 622		(51) <i>C09D 109/06</i>	
(51) <i>F03B 13/18</i>	<i>F16H 19/06</i>		(51) <i>B01F 13/02</i>		(11) 2 864 451	
<i>F16H 33/02</i>	<i>F16H 31/00</i>		<i>B25J 19/00</i>	<i>B25J 13/02</i>	(51) <i>C10G 53/08</i>	<i>C10G 1/04</i>
<i>F16D 43/208</i>			<i>B25J 3/04</i>	<i>G05G 9/047</i>	<i>B09B 3/00</i>	
(11) 2 860 480			<i>A61B 34/30</i>		(11) 2 864 476	
(51) <i>F26B 17/22</i>	<i>B65G 65/48</i>		(11) 2 862 753		(51) <i>C12N 5/077</i>	<i>C07K 19/00</i>
<i>F26B 11/14</i>			(51) <i>B60R 21/217</i>	<i>B60R 21/264</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 35/34</i>
(11) 2 860 483			(11) 2 862 831		<i>C07K 14/47</i>	
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F25B 39/02</i>		(51) <i>H02K 7/10</i>	<i>B66B 11/00</i>	(11) 2 864 576	
<i>F28D 1/053</i>	<i>F28F 9/22</i>		<i>B66B 15/08</i>	<i>H02K 7/00</i>	(51) <i>E21B 21/08</i>	<i>E21B 47/008</i>
<i>F28F 17/00</i>			(11) 2 862 892		<i>E21B 47/10</i>	<i>E21B 4/02</i>
(11) 2 860 548			(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B29C 61/06</i>	(11) 2 864 896	
(51) <i>G01S 13/90</i>	<i>G01S 13/95</i>		<i>B29K 67/00</i>	<i>B29K 105/02</i>	(51) <i>G06F 19/28</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>G01S 13/42</i>			<i>B29L 7/00</i>	<i>C08L 67/02</i>	(11) 2 864 898	
(11) 2 860 595			(11) 2 862 997		(51) <i>G06F 15/16</i>	
(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G06Q 10/10</i>		(51) <i>E05D 11/00</i>		(11) 2 864 953	
<i>G05B 15/02</i>			(11) 2 863 174		(51) <i>G06F 15/16</i>	
(11) 2 860 636			(51) <i>G01C 3/08</i>	<i>G01C 1/04</i>	(11) 2 864 960	
(51) <i>G06F 9/54</i>	<i>G06F 13/364</i>		(11) 2 863 382		(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>G06T 5/00</i>
<i>G06F 21/31</i>	<i>G06F 13/42</i>		(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 3/14</i>	(11) 2 864 973	
<i>G06F 13/40</i>			<i>G09G 5/10</i>	<i>G09G 5/36</i>	(51) <i>G08G 1/0968</i>	<i>G01C 21/34</i>
(11) 2 860 749			<i>G09G 5/377</i>	<i>G02B 27/01</i>	<i>B60W 30/14</i>	
(51) <i>H01H 50/42</i>	<i>H01H 50/36</i>		<i>G02B 27/00</i>		(11) 2 865 032	
(11) 2 860 863			(11) 2 863 649		(51) <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/583</i>
(51) <i>H02M 1/12</i>			(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>H04B 1/16</i>	<i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 10/05</i>
(11) 2 861 130			<i>H04B 1/40</i>		<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/40</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>		(11) 2 863 650		<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/587</i>
<i>G06Q 50/22</i>	<i>G08B 21/00</i>		(51) <i>H04R 3/00</i>		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/485</i>
(11) 2 861 142			(11) 2 863 825		(11) 2 865 040	
(51) <i>A61B 5/1455</i>	<i>A61B 5/00</i>		(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61B 18/12</i>	(51) <i>H01M 8/0258</i>	<i>H01M 8/241</i>
(11) 2 861 302			(11) 2 863 926		<i>H01M 8/04007</i>	<i>H01M 8/0267</i>
(51) <i>A61P 35/04</i>	<i>C12Q 1/25</i>		(51) <i>A61K 31/718</i>	<i>A61K 36/899</i>	(11) 2 865 185	
<i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 31/46</i>		<i>A61K 8/73</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>H04N 19/59</i>	<i>H04N 19/105</i>
<i>A61K 31/506</i>					<i>H04N 19/147</i>	<i>H04N 19/186</i>

	<i>H04N 19/187</i>	<i>H04N 19/573</i>	(11) 2 866 733		<i>F24H 4/04</i>	<i>F25B 27/00</i>
	<i>H04N 19/33</i>		(51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61M 25/01</i>	<i>F25B 30/02</i>	<i>F24J 2/04</i>
(11)	2 865 303		<i>A61F 2/07</i>		(11) 2 867 647	
(51)	<i>A47J 43/046</i>	<i>A47J 43/07</i>	(11) 2 866 784		(51) <i>G01N 1/36</i>	<i>G01N 33/48</i>
	<i>B01F 15/00</i>	<i>H02K 49/10</i>	(51) <i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/891</i>	(11) 2 867 651	
	<i>H02K 7/102</i>		<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/02</i>	(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 21/31</i>
(11)	2 865 349		<i>A61Q 19/00</i>		<i>G01N 21/33</i>	<i>G01N 21/3577</i>
(51)	<i>A61B 18/14</i>		(11) 2 866 817		<i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 3/10</i>
(11)	2 865 371		(51) <i>A61K 36/19</i>	<i>A61K 36/8884</i>	<i>G01J 3/42</i>	<i>G01J 3/427</i>
(51)	<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 31/225</i>	<i>A61K 36/8888</i>	<i>A61K 36/185</i>	(11) 2 867 652	
	<i>A61K 9/00</i>		<i>A61K 36/234</i>	<i>A61K 36/40</i>	(51) <i>G01N 21/29</i>	<i>G01N 21/64</i>
(11)	2 865 390		<i>A61K 36/48</i>	<i>A61K 36/738</i>	<i>B01L 9/06</i>	
(51)	<i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 35/74</i>	<i>A61K 31/202</i>	<i>A61K 31/365</i>	(11) 2 867 679	
	<i>A61K 36/25</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>G01N 33/68</i>	
	<i>A61K 39/12</i>	<i>A61K 39/39</i>	(11) 2 866 856		(11) 2 867 801	
	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/04</i>	(51) <i>A61M 5/28</i>	<i>A61M 5/19</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
	<i>C07K 14/01</i>	<i>C12N 1/20</i>	<i>A61M 5/31</i>	<i>A61M 5/315</i>	(11) 2 867 993	
	<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/09</i>	(11) 2 866 874		(51) <i>H03L 7/00</i>	<i>H03L 5/00</i>
(11)	2 865 436		(51) <i>A61B 5/0215</i>	<i>A61M 25/09</i>	<i>H03L 1/00</i>	
(51)	<i>B01D 46/52</i>	<i>B01D 46/42</i>	<i>A61M 25/10</i>		(11) 2 868 012	
(11)	2 865 453		(11) 2 866 907		(51) <i>H04B 10/27</i>	
(51)	<i>B05B 11/00</i>	<i>B65D 83/40</i>	(51) <i>A63B 21/06</i>	<i>A63B 21/00</i>	(11) 2 868 023	
			<i>A63B 21/072</i>	<i>A63B 5/16</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11)	2 865 486		<i>A63B 23/12</i>	<i>A63B 23/04</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 72/04</i>
(51)	<i>B23Q 11/08</i>	<i>B23Q 11/00</i>	<i>A63B 21/075</i>		(11) 2 868 078	
	<i>E05B 65/00</i>	<i>F16P 3/00</i>	(11) 2 866 936		(51) <i>H04N 19/59</i>	<i>H04N 19/105</i>
(11)	2 865 631		(51) <i>B01J 31/22</i>	<i>B01J 31/18</i>	<i>H04N 19/147</i>	<i>H04N 19/186</i>
(51)	<i>B66C 23/18</i>	<i>F03D 1/00</i>	<i>B01J 31/24</i>	<i>C07F 15/00</i>	<i>H04N 19/187</i>	<i>H04N 19/573</i>
			<i>C07C 6/04</i>		<i>H04N 19/33</i>	
(11)	2 865 959		(11) 2 867 059		(11) 2 868 124	
(51)	<i>F24F 11/00</i>	<i>G05D 23/19</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H02H 3/16</i>	(51) <i>H04W 4/08</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11)	2 865 970		<i>B60L 3/04</i>	<i>B60L 3/12</i>		
(51)	<i>F25B 43/02</i>		<i>H01F 7/06</i>	<i>H01F 7/12</i>	(11) 2 868 223	
			<i>H01H 47/32</i>	<i>H01H 47/00</i>	(51) <i>A45B 9/02</i>	<i>A63C 11/22</i>
(11)	2 866 038		<i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 3/00</i>	(11) 2 868 255	
(51)	<i>G01R 31/02</i>	<i>B60L 3/00</i>	<i>G01R 31/327</i>		(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>H04N 5/367</i>
	<i>B60L 3/04</i>	<i>B60L 7/14</i>			<i>H04N 7/18</i>	<i>G02B 23/24</i>
	<i>B60L 11/18</i>	<i>G01R 31/36</i>	(11) 2 867 061		<i>A61B 1/00</i>	<i>G11B 20/24</i>
(11)	2 866 086		(51) <i>B60N 2/48</i>	<i>B60N 2/427</i>	<i>H04N 5/243</i>	<i>H04N 17/00</i>
(51)	<i>G03B 17/04</i>		(11) 2 867 099		<i>A61B 1/045</i>	
(11)	2 866 158		(51) <i>A01D 67/02</i>	<i>B62D 33/06</i>	(11) 2 868 325	
(51)	<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) 2 867 327		(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 9/06</i>
	<i>G06F 9/445</i>		(51) <i>C09K 8/58</i>	<i>E21B 43/22</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 9/107</i>
(11)	2 866 232		(11) 2 867 328		<i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 47/10</i>
(51)	<i>H01B 1/08</i>	<i>H01B 5/14</i>	(51) <i>C09K 8/58</i>	<i>E21B 43/22</i>	<i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/32</i>
	<i>H01B 13/00</i>	<i>C01G 15/00</i>	(11) 2 867 455		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 43/00</i>
	<i>H01L 29/45</i>	<i>H01L 29/49</i>	(51) <i>E21B 43/16</i>	<i>E21B 43/24</i>	<i>C07K 7/06</i>	
	<i>H01L 29/51</i>	<i>H01L 29/786</i>	(11) 2 867 482		(11) 2 868 401	
	<i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 51/44</i>	(51) <i>F01L 1/24</i>	<i>F01L 1/14</i>	(51) <i>B21D 5/02</i>	<i>B21D 37/00</i>
	<i>H01L 51/52</i>		<i>F01L 1/18</i>	<i>F01L 1/25</i>	(11) 2 868 447	
(11)	2 866 353		<i>F01L 1/26</i>		(51) <i>B26B 5/00</i>	<i>B26B 1/04</i>
(51)	<i>H04B 3/32</i>	<i>H04L 12/64</i>	(11) 2 867 493		(11) 2 868 764	
	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 11/06</i>	(51) <i>F02C 7/00</i>	<i>F02C 7/12</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>
(11)	2 866 542		<i>F02C 7/20</i>	<i>F01D 5/18</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>
(51)	<i>A01C 1/06</i>	<i>A01H 4/00</i>	<i>F01D 25/12</i>		<i>C22C 38/26</i>	<i>C21D 9/46</i>
	<i>C12N 5/04</i>	<i>A01G 1/00</i>	(11) 2 867 577		<i>C23C 8/32</i>	<i>C21D 8/02</i>
(11)	2 866 593		(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21S 8/02</i>	<i>C21D 6/00</i>	
(51)	<i>A23L 2/54</i>	<i>B01F 3/04</i>	<i>F21V 8/00</i>		(11) 2 868 784	
	<i>B65D 85/73</i>	<i>B67D 1/04</i>	(11) 2 867 586		(51) <i>D01F 9/08</i>	<i>C03C 3/062</i>
(11)	2 866 666		(51) <i>F24D 11/02</i>	<i>F24D 17/02</i>	<i>C04B 35/622</i>	<i>C03C 13/06</i>
(51)	<i>A61B 6/03</i>	<i>A61B 6/04</i>			<i>F16L 59/02</i>	

(11) 2 868 892		(11) 2 870 521		(11) 2 871 727	
(51) <i>F02B 37/04</i>	<i>F02D 21/08</i>	(51) <i>G06F 1/20</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>H01S 3/067</i>	<i>H01S 3/11</i>
<i>F02D 23/00</i>	<i>F02D 29/02</i>	<i>H02J 7/02</i>		<i>H01S 3/23</i>	
<i>F02M 26/08</i>	<i>F02D 41/00</i>	(11) 2 870 543		(11) 2 871 807	
<i>F02D 41/02</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/20</i>	(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/70</i>
(11) 2 868 911		(11) 2 870 681		(11) 2 871 835	
(51) <i>F02M 21/02</i>	<i>F02D 19/06</i>	(51) <i>B60L 3/00</i>	<i>H02K 1/27</i>	(51) <i>H04N 5/378</i>	<i>H01L 27/146</i>
<i>F02D 19/10</i>		<i>H02K 1/28</i>	<i>H02K 1/30</i>	<i>H04N 5/374</i>	
(11) 2 869 033		<i>H02K 1/32</i>	<i>H02K 7/04</i>	(11) 2 872 023	
(51) <i>G01D 5/347</i>		<i>H02K 9/06</i>		(51) <i>A47L 17/08</i>	
(11) 2 869 122		(11) 2 870 731		(11) 2 872 044	
(51) <i>G03F 7/32</i>	<i>C02F 1/04</i>	(51) <i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/751</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>G06T 17/00</i>
<i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/004</i>	(11) 2 870 794		<i>A61N 7/02</i>	<i>A61B 34/00</i>
<i>G03F 7/11</i>	<i>B41C 1/10</i>	(51) <i>H04W 28/14</i>	<i>H04L 12/861</i>	<i>A61B 90/00</i>	
<i>G03F 7/027</i>	<i>G03F 7/30</i>	<i>H04L 12/875</i>	<i>H04L 12/801</i>	(11) 2 872 079	
(11) 2 869 318		<i>H04W 28/02</i>	<i>H04L 12/835</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61F 5/58</i>
(51) <i>H01F 41/02</i>	<i>B22F 1/00</i>	<i>H04L 12/823</i>		<i>H04R 29/00</i>	
<i>B22F 3/00</i>	<i>B22F 3/02</i>	(11) 2 870 942		(11) 2 872 114	
<i>B22F 3/035</i>	<i>B22F 3/22</i>	(51) <i>A61B 90/50</i>	<i>A61B 34/37</i>	(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 8/02</i>
<i>C22C 33/02</i>	<i>C22C 38/00</i>	(11) 2 871 007		<i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 9/08</i>
<i>H01F 1/057</i>	<i>H01F 1/08</i>	(51) <i>B21D 13/08</i>	<i>B21D 13/04</i>	<i>A61Q 13/00</i>	
<i>B22F 9/04</i>		<i>B21D 28/12</i>	<i>B21D 31/04</i>	(11) 2 872 115	
(11) 2 869 319		(11) 2 871 076		(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 8/14</i>
(51) <i>H01F 41/02</i>	<i>B22F 1/00</i>	(51) <i>B60C 11/11</i>	<i>B60C 11/01</i>	<i>A61K 8/92</i>	<i>A61K 9/06</i>
<i>B22F 3/00</i>	<i>B22F 3/02</i>	<i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/03</i>	<i>A61K 9/08</i>	
<i>B22F 3/035</i>	<i>B22F 3/22</i>	(11) 2 871 100		(11) 2 872 149	
<i>C22C 33/02</i>	<i>C22C 38/00</i>	(51) <i>B60R 21/13</i>	<i>B62D 49/08</i>	(51) <i>A61K 35/14</i>	<i>A61K 47/30</i>
<i>H01F 1/057</i>	<i>H01F 1/08</i>	<i>B60R 21/00</i>		<i>A61P 35/02</i>	<i>C12N 5/078</i>
<i>B22F 9/04</i>	<i>B30B 9/02</i>	(11) 2 871 204		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 37/02</i>
<i>B30B 11/00</i>	<i>B30B 11/02</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>H01L 23/36</i>	<i>C12N 5/0783</i>	
(11) 2 869 324		<i>H01L 23/373</i>	<i>H05K 7/20</i>	(11) 2 872 194	
(51) <i>H01H 3/42</i>	<i>H01H 13/56</i>	(11) 2 871 205		(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 39/22</i>
(11) 2 869 451		(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>H01L 23/36</i>	(11) 2 872 530	
(51) <i>H02M 7/12</i>	<i>F24F 11/02</i>	<i>H05K 7/20</i>		(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/00</i>
<i>H02M 1/42</i>		(11) 2 871 219		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 2 869 605		(51) <i>C09J 7/00</i>	<i>C09J 7/02</i>	<i>C07K 16/44</i>	<i>C12N 5/0783</i>
(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>G01S 5/00</i>	<i>C09J 11/06</i>	<i>C09J 133/00</i>	<i>C12N 15/09</i>	
<i>H04W 64/00</i>		<i>C09J 163/00</i>	<i>C09J 163/02</i>	(11) 2 872 531	
(11) 2 869 696		<i>E04G 23/02</i>	<i>B32B 7/06</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/00</i>
(51) <i>A01N 25/34</i>	<i>A01M 1/02</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/30</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>A01M 1/10</i>	<i>A01M 1/20</i>	<i>B32B 27/38</i>		<i>C07K 16/44</i>	<i>C12N 5/0783</i>
<i>A01N 49/00</i>	<i>A01N 63/04</i>	(11) 2 871 222		<i>C12N 15/09</i>	
(11) 2 869 700		(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>	(11) 2 872 584	
(51) <i>A01P 13/00</i>	<i>A01N 43/50</i>	<i>H01L 51/54</i>		(51) <i>C09J 175/04</i>	<i>C08K 3/34</i>
<i>A01P 1/00</i>	<i>A01N 25/04</i>	(11) 2 871 347		<i>C08G 18/12</i>	<i>C08K 5/092</i>
<i>A01N 25/06</i>	<i>A01N 25/14</i>	(51) <i>F02B 75/04</i>	<i>F02D 15/04</i>	<i>C08G 18/20</i>	<i>C08K 3/04</i>
(11) 2 869 817		(11) 2 871 371		<i>C08G 18/40</i>	<i>C08G 18/63</i>
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 38/19</i>	(51) <i>F15B 13/043</i>	<i>F15B 13/042</i>	<i>C09J 175/08</i>	<i>C09J 11/04</i>
<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>F04B 1/04</i>	<i>F03C 1/34</i>	<i>B32B 37/18</i>	<i>B32B 37/12</i>
(11) 2 869 821		<i>F16K 11/00</i>	<i>F03D 9/00</i>	(11) 2 872 635	
(51) <i>A61K 31/4706</i>	<i>A61P 31/20</i>	(11) 2 871 415		(51) <i>C12N 15/85</i>	<i>C12N 15/10</i>
(11) 2 870 194		(51) <i>F23D 14/22</i>	<i>F23D 14/58</i>	(11) 2 872 654	
(51) <i>C08F 112/08</i>	<i>C08G 18/48</i>	<i>F23D 14/62</i>		(51) <i>C13B 50/00</i>	<i>A23G 3/42</i>
<i>C08G 18/66</i>	<i>C08G 18/72</i>	(11) 2 871 465		<i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 36/77</i>
<i>C08J 9/00</i>	<i>C08J 9/14</i>	(51) <i>G01N 23/04</i>	<i>G01V 5/00</i>	<i>C13B 40/00</i>	<i>A61K 9/20</i>
<i>C08J 9/20</i>	<i>C08F 283/00</i>	(11) 2 871 690		<i>A23G 3/34</i>	<i>A23G 3/48</i>
<i>C08G 18/08</i>		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/26</i>
(11) 2 870 514		<i>H01M 2/34</i>		<i>A61K 47/46</i>	<i>A61K 36/20</i>
(51) <i>G01S 13/93</i>	<i>G05D 1/02</i>	(11) 2 871 690		(11) 2 872 655	
<i>E21C 47/02</i>	<i>B65G 65/00</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>		(51) <i>C13K 3/00</i>	<i>A23G 3/42</i>
		<i>H01M 2/34</i>		<i>A23L 29/30</i>	<i>A61K 36/88</i>

(11) 2 872 741		(11) 2 873 977		(11) 2 875 198	
(51) <i>E21B 49/00</i>	<i>G02B 21/00</i>	(51) <i>G01N 35/02</i>	<i>B65C 9/06</i>	(51) <i>E05B 19/02</i>	<i>B23C 3/35</i>
<i>G06T 17/00</i>		<i>G01N 35/04</i>		<i>B23D 1/16</i>	<i>B21D 53/42</i>
(11) 2 872 832		(11) 2 874 263		<i>B23D 37/06</i>	<i>B23D 37/22</i>
(51) <i>F24C 15/00</i>	<i>F24C 15/08</i>	(51) <i>H02J 3/00</i>	<i>H02J 13/00</i>	(11) 2 875 212	
<i>F24C 3/00</i>	<i>A47J 37/07</i>	(11) 2 874 269		(51) <i>E21B 47/08</i>	<i>G01V 1/44</i>
<i>F24B 1/00</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02N 2/18</i>	<i>G01V 1/48</i>	
(11) 2 872 904		(11) 2 874 520		(11) 2 875 218	
(51) <i>G01R 23/12</i>	<i>H03L 7/183</i>	(51) <i>A47D 13/02</i>		(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 9/00</i>
(11) 2 872 964		(11) 2 874 533		(11) 2 875 223	
(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 13/14</i>	(51) <i>A61B 1/273</i>	<i>A61B 1/24</i>	(51) <i>F02C 7/00</i>	<i>F02C 7/28</i>
<i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/12</i>	<i>F01D 25/00</i>	<i>F01D 11/08</i>
(11) 2 872 965		(11) 2 874 612		<i>F01D 25/24</i>	
(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>A23L 17/00</i>	<i>A61K 9/48</i>	(11) 2 875 255	
(11) 2 873 159		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 8/00</i>	(51) <i>B62K 21/08</i>	<i>F16F 9/53</i>
(51) <i>H04B 5/00</i>	<i>H04M 1/26</i>	(11) 2 874 692		<i>F16F 9/14</i>	
<i>H04M 1/57</i>	<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/36</i>	(11) 2 875 284	
(11) 2 873 286		(11) 2 874 724		(51) <i>F21V 7/04</i>	
(51) <i>H04W 24/02</i>		(51) <i>B01D 15/08</i>	<i>B01D 15/38</i>	(11) 2 875 314	
(11) 2 873 359		<i>G01N 33/547</i>	<i>B01J 20/32</i>	(51) <i>G01B 11/25</i>	
(51) <i>A47L 9/04</i>		(11) 2 874 734		(11) 2 875 316	
(11) 2 873 374		(51) <i>B01D 69/12</i>	<i>B01D 71/36</i>	(51) <i>G01F 23/292</i>	<i>G01C 13/00</i>
(51) <i>A61B 17/132</i>	<i>A61B 90/00</i>	<i>B01D 36/00</i>	<i>B01D 69/10</i>	<i>G06T 7/20</i>	
<i>A61F 5/058</i>	<i>A61B 42/20</i>	<i>B01D 39/08</i>		(11) 2 875 355	
<i>A41D 13/08</i>		(11) 2 874 739		(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>A01N 45/00</i>
(11) 2 873 398		(51) <i>B01J 19/12</i>		<i>A01N 43/54</i>	<i>A61K 31/35</i>
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	(11) 2 874 795		<i>A01N 37/18</i>	<i>A61P 43/00</i>
<i>D04H 1/732</i>	<i>D21B 1/06</i>	(51) <i>B29C 49/20</i>	<i>B29C 65/70</i>	<i>A61K 31/185</i>	<i>G01N 33/68</i>
<i>B27N 3/04</i>		<i>B29C 70/72</i>	<i>B65D 1/02</i>	(11) 2 875 541	
(11) 2 873 421		<i>B65D 1/42</i>		(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/02</i>
(51) <i>A61K 36/53</i>	<i>A61K 36/61</i>	(11) 2 874 840		<i>H01M 8/1004</i>	<i>H01M 4/88</i>
<i>A61K 36/54</i>	<i>A61K 36/185</i>	(51) <i>B60K 1/02</i>	<i>B60L 11/14</i>	<i>B32B 37/24</i>	<i>H01M 8/1018</i>
<i>A61K 36/534</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>B60W 10/08</i>	<i>B60L 7/14</i>	(11) 2 875 595	
<i>A61P 17/00</i>		<i>B60K 6/445</i>	<i>B60L 11/12</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 11/00</i>
(11) 2 873 424		<i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 15/20</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>F16H 37/08</i>	<i>H02K 7/116</i>	<i>H04L 5/00</i>	
<i>A61K 31/7105</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>H02K 16/00</i>		(11) 2 875 596	
<i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 31/4545</i>	(11) 2 874 853		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 11/00</i>
<i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>B60R 25/00</i>	<i>G06Q 40/08</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>
<i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) 2 874 863		<i>H04L 5/00</i>	
<i>C07K 16/40</i>		(51) <i>B62D 25/04</i>	<i>B62D 25/08</i>	(11) 2 875 648	
(11) 2 873 482		<i>B62D 25/14</i>		(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>H04J 3/02</i>
(51) <i>B23K 20/12</i>	<i>B23Q 15/00</i>	(11) 2 875 026		(11) 2 875 702	
<i>B23Q 15/02</i>	<i>B23Q 15/22</i>	(51) <i>A61K 31/155</i>	<i>A61K 31/437</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H04L 25/02</i>
<i>B29C 65/06</i>	<i>B29C 65/00</i>	<i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 31/5377</i>	(11) 2 875 707	
(11) 2 873 624		(11) 2 875 056		(51) <i>A01B 3/46</i>	
(51) <i>B65D 5/22</i>	<i>B65D 5/32</i>	(51) <i>C08F 26/10</i>	<i>C08F 226/10</i>	(11) 2 875 719	
<i>F21S 2/00</i>		<i>A61K 8/81</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A01G 9/02</i>	
(11) 2 873 729		<i>A61K 31/79</i>		(11) 2 875 745	
(51) <i>C12N 11/04</i>	<i>C12M 1/40</i>	(11) 2 875 101		(51) <i>D04B 1/22</i>	
<i>C12Q 1/24</i>	<i>C12N 11/02</i>	(51) <i>C10G 9/16</i>	<i>C10G 75/00</i>	(11) 2 875 908	
<i>C12N 11/06</i>	<i>C12N 11/08</i>	(11) 2 875 168		(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>B25F 5/02</i>
<i>C12N 11/14</i>	<i>C12M 1/30</i>	(51) <i>C23C 18/32</i>	<i>C23C 18/16</i>	(11) 2 875 929	
(11) 2 873 933		(11) 2 875 169		(51) <i>B29C 45/00</i>	<i>B29C 70/68</i>
(51) <i>F24H 7/02</i>	<i>F24D 3/10</i>	(51) <i>C23C 24/00</i>	<i>C23C 24/08</i>	<i>B29C 70/72</i>	<i>F16B 37/06</i>
<i>F24D 11/00</i>	<i>F24D 17/00</i>	<i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 29/00</i>	(11) 2 875 948	
<i>F24H 1/00</i>	<i>F24H 1/18</i>	(11) 2 875 171		(51) <i>B29C 55/06</i>	<i>B32B 27/32</i>
<i>F25B 1/00</i>	<i>F24H 4/04</i>	(51) <i>C23F 13/20</i>		<i>C08J 5/18</i>	
<i>F24D 17/02</i>	<i>F28D 20/00</i>				
<i>F25B 30/02</i>	<i>F24D 19/10</i>				

(11) 2 875 975 (51) B60G 17/04	G05D 16/18	(11) 2 876 107 (51) C07D 217/12 A61K 31/472	G07D 401/12 A61P 35/00	(11) 2 877 257 (51) B01D 3/42	C10G 7/12	(11) 2 878 060 (51) H02J 50/00 A61M 1/12	H02J 50/80
(11) 2 876 291 (51) F02D 21/08 F02D 45/00 F02D 41/00 F02D 41/14	F02D 23/00 F02M 26/06 F02D 41/22	(11) 2 876 317 (51) F16C 33/18 D04H 1/54 D06M 15/41 D04H 1/49 D04H 1/587	D04H 1/46 D04H 1/58 F16C 33/24 F16C 33/20	(11) 2 877 398 (51) B64D 11/06 B60R 11/02 B64D 11/00	B60N 3/00 A47B 83/02	(11) 2 878 092 (51) H04W 24/04	
(11) 2 876 362 (51) F21V 5/04 G02B 19/00 F21V 5/08	G02B 3/02 F21K 99/00	(11) 2 876 612 (51) G07D 3/00 G07D 11/00	G07D 9/04	(11) 2 877 399 (51) B64D 11/06 A47C 3/00 B60N 2/02 B60N 2/30	A47C 15/00 B60N 2/01 B60N 2/06	(11) 2 878 096 (51) H04L 12/00	H04L 29/08
(11) 2 876 427 (51) G01N 15/14 B07C 5/36 G01N 37/00	B01J 19/00 C12M 1/26	(11) 2 876 802 (51) H02M 7/48 H05K 7/20	H05K 7/14	(11) 2 877 403 (51) B65B 53/00		(11) 2 878 152 (51) H04W 28/06 H04L 5/16 H04W 72/04 H04L 5/14	H04L 1/16 H04W 28/04 H04L 1/18
(11) 2 876 869 (51) H04M 1/725	G06F 9/445	(11) 2 876 802 (51) H02M 7/48 H05K 7/20	H05K 7/14	(11) 2 877 469 (51) C07D 471/14 A61K 31/4375	A61P 31/18	(11) 2 878 155 (51) H04W 36/00	
(11) 2 876 940 (51) H04W 48/16 H04W 24/02	H04W 16/32	(11) 2 876 882 (51) H04M 1/725	G06F 9/445	(11) 2 877 481 (51) C07H 15/04 C07D 309/02 A61P 3/10 A61P 31/04 A61P 37/02	C07H 15/14 A61K 31/7028 A61P 11/06 A61P 35/00 A61P 37/08	(11) 2 878 161 (51) H04W 64/00 H04W 48/18	H04W 16/14
(11) 2 877 120 (51) A61F 2/01		(11) 2 876 889 (51) H04M 1/725	G06F 9/445	(11) 2 877 482 (51) C07J 43/00 A61P 35/00 C07J 51/00	A61K 31/56 A61K 31/58	(11) 2 878 224 (51) A45F 5/00 H05K 9/00	H04B 5/00
(11) 2 877 196 (51) A61K 38/16 A61P 33/02	A61K 38/17 A61K 39/40	(11) 2 876 892 (51) H04M 1/725	G06F 9/445	(11) 2 877 484 (51) C07K 14/765		(11) 2 878 254 (51) A61B 1/00 A61M 25/01	G02B 23/24
(11) 2 877 205 (51) A61K 39/00 A61K 39/21 A61K 39/02 C07K 14/005	A61K 39/12 A61K 39/385 A61K 39/245	(11) 2 876 899 (51) H04M 1/725	G06F 9/445	(11) 2 877 489 (51) C07K 14/725 C12N 15/10	C12N 15/12	(11) 2 878 357 (51) B01D 53/18 C01B 31/20 B01D 53/78	B01D 53/62 B01D 53/14
(11) 2 877 232 (51) A61N 1/378 A61N 1/36 A61N 1/372	A61N 1/05 A61B 17/04 H04B 5/00	(11) 2 876 905 (51) H04M 1/725	G06F 9/445	(11) 2 877 618 (51) D01D 5/253 D01D 4/02	D01F 2/28 D02G 1/00	(11) 2 878 472 (51) B60J 1/00 B60J 5/04 B60J 10/40 B60J 10/84	B60J 1/14 B60J 10/30 B60J 10/70
(11) 2 877 234 (51) A61N 1/378 A61N 1/36 H04B 5/00	A61N 1/05 A61N 1/372 A61B 17/04	(11) 2 876 940 (51) H04W 48/16 H04W 24/02	H04W 16/32	(11) 2 877 625 (51) D06M 10/02 D06M 10/06 D06M 15/572	D06M 10/00 D06M 101/20	(11) 2 878 483 (51) B60N 2/44 B60N 2/70	A47C 7/62 B60N 2/00
(11) 2 877 253 (51) A63F 3/06 G07F 17/30	G07F 17/32 G07C 15/00	(11) 2 877 196 (51) A61K 38/16 A61P 33/02	A61K 38/17 A61K 39/40	(11) 2 877 639 (51) E02F 3/00 E02D 13/00 B21J 7/06 B28D 1/26 B02C 1/00 B25D 17/24 E02D 7/08	E02D 7/00 B21J 7/00 F16F 7/00 B28D 7/00 B02C 23/00 E21B 1/00	(11) 2 878 591 (51) C07C 69/54 C08F 20/30	C07C 67/14 C08G 8/30
		(11) 2 877 232 (51) A61N 1/378 A61N 1/36 A61N 1/372	A61N 1/05 A61B 17/04 H04B 5/00	(11) 2 877 773 (51) C01B 3/04	F17C 11/00	(11) 2 878 598 (51) C07D 401/14 A61P 19/06	A61K 31/444 A61P 43/00
		(11) 2 877 234 (51) A61N 1/378 A61N 1/36 H04B 5/00	A61N 1/05 A61N 1/372 A61B 17/04	(11) 2 877 883 (51) G02B 5/00	C09J 5/06	(11) 2 878 673 (51) C12N 15/09 G01N 1/28 G01N 1/40	C12M 1/00 C12Q 1/68 G01N 27/447
		(11) 2 877 253 (51) A63F 3/06 G07F 17/30	G07F 17/32 G07C 15/00	(11) 2 877 934 (51) G06F 17/00	G06Q 10/06	(11) 2 878 691 (51) C22C 21/06 C25D 11/06	C25D 11/04
		(11) 2 877 253 (51) A63F 3/06 G07F 17/30	G07F 17/32 G07C 15/00	(11) 2 877 950 (51) A61K 38/28	G06F 19/00	(11) 2 878 719 (51) D02G 3/26 D04B 1/14 D06M 15/11 D06M 15/333 D04B 1/04	D03D 15/00 D06M 15/03 D06M 15/15 D02G 3/40
		(11) 2 877 253 (51) A63F 3/06 G07F 17/30	G07F 17/32 G07C 15/00	(11) 2 878 015 (51) H01L 31/107		(11) 2 878 821 (51) F04B 27/10	F04B 27/18
		(11) 2 877 253 (51) A63F 3/06 G07F 17/30	G07F 17/32 G07C 15/00	(11) 2 878 015 (51) H01L 31/107		(11) 2 878 824 (51) F04C 29/00	F04C 25/02

(11) 2 878 878 (51) F21S 10/06 F21W 111/00	F21V 9/08	(11) 2 880 103 (51) C09D 5/00 C23C 28/02 C09C 1/62 C09D 5/08 C09D 7/12 C23C 22/34	C09K 13/06 H01B 1/02 C09C 3/06 C09C 1/64 C08K 9/02	(11) 2 880 774 (51) H04B 7/005 H04L 5/00 H04B 7/04 H04W 72/04	H04L 1/18 H04L 5/14 H04B 7/06
(11) 2 878 894 (51) F24F 11/02	F24F 11/00	(11) 2 880 127 (51) C10G 3/00 C10G 11/18	C10G 11/00	(11) 2 880 789 (51) H04J 11/00 H04L 12/24 H04L 12/703 H04L 5/00 H04L 29/08 H04N 21/258 H04W 16/28	H04L 27/26 H04L 12/26 H04L 12/807 H04L 29/06 H04N 21/2343 H04W 12/06 H04W 24/02
(11) 2 878 981 (51) G02B 6/42		(11) 2 880 173 (51) C12P 19/02 C08H 7/00	C08B 1/00	(11) 2 880 790 (51) H04B 10/293 H04B 10/2543	H04B 10/079 H04J 14/02
(11) 2 878 983 (51) G02B 7/36 G03B 13/36 H04N 5/225	G02B 7/28 G03B 17/18 H04N 5/232	(11) 2 880 175 (51) C12Q 1/54 G06G 7/48	C12Q 3/00 G06F 19/00	(11) 2 880 801 (51) H04L 1/18	H04B 7/26
(11) 2 879 059 (51) G06F 17/30		(11) 2 880 185 (51) C12Q 1/68 A61K 48/00	C07H 21/02	(11) 2 880 831 (51) H04W 24/02 H04L 12/26 H04N 21/643 H04L 1/00 H04L 5/00 H04L 27/26	H04N 21/442 H04L 29/06 H04W 76/02 H04J 11/00 H04L 27/20 H04W 72/04
(11) 2 879 150 (51) H01H 33/14 H01H 33/666	H01H 33/66 H01H 33/59	(11) 2 880 208 (51) D02G 3/22 D04H 3/04 D02G 3/28	D04H 3/018 D04H 3/12	(11) 2 880 886 (51) H04W 12/02 H04W 76/02	H04B 8/22
(11) 2 879 205 (51) C01F 7/02	H01M 2/16	(11) 2 880 209 (51) D04H 1/00 D01D 5/00	B28B 7/22	(11) 2 880 933 (51) H04W 64/00 H04W 72/04	H04W 8/22
(11) 2 879 377 (51) H04N 19/12 H04N 19/157 H04N 19/70	H04N 19/124 H04N 19/176	(11) 2 880 322 (51) F16C 19/52 F16C 37/00 F03D 7/04	F16C 25/08 F03D 7/00 F03D 9/00	(11) 2 880 945 (51) H04W 72/04 H04L 5/00 H04W 28/26	H04B 7/02 H04W 16/02
(11) 2 879 378 (51) H04N 19/12 H04N 19/157 H04N 19/70	H04N 19/124 H04N 19/176	(11) 2 880 366 (51) F23Q 3/00 H01T 13/52	F23Q 9/00 H01T 13/46	(11) 2 880 951 (51) H04W 76/04 H04W 72/04	H04W 52/02
(11) 2 879 453 (51) H04W 72/04 H04B 17/309 H04W 4/02 H04W 76/02	H04L 5/00 H04W 4/00 H04W 48/14 H04W 52/38	(11) 2 880 443 (51) G01N 33/50 G01N 33/574	C12Q 1/68 C12N 15/54	(11) 2 881 048 (51) A61B 34/37	
(11) 2 879 479 (51) A01D 34/14		(11) 2 880 462 (51) H01Q 3/26 H04B 7/04	G01S 13/74	(11) 2 881 049 (51) A61B 17/28 A61B 17/29	B25J 3/00 A61B 34/30
(11) 2 879 605 (51) A61B 18/12 A61M 25/10	A61B 18/14 A61M 29/02	(11) 2 880 527 (51) G06F 9/06 G06F 9/44	G06F 9/30	(11) 2 881 091 (51) A61F 5/56	A61B 5/103
(11) 2 879 612 (51) A61B 90/90	A61C 8/00	(11) 2 880 528 (51) G06F 9/44	G06F 11/30	(11) 2 881 203 (51) B23G 7/00 B23G 7/02	B21H 3/08
(11) 2 879 629 (51) A61F 5/451	A61B 10/00	(11) 2 880 549 (51) G06Q 10/10		(11) 2 881 254 (51) B32B 27/32 B05D 7/24 B32B 27/18 C08J 7/04 C08K 5/3492 C08L 23/26 C09J 175/04 B32B 27/34 C09D 123/08	B05D 7/04 B32B 27/00 B32B 27/40 C08K 5/053 C08K 5/353 C08L 75/04 B32B 27/08 B32B 27/36 C08L 23/08
(11) 2 879 755 (51) A61N 1/36		(11) 2 880 565 (51) G06F 17/30		(11) 2 881 268 (51) B60C 17/00 B60C 5/14	B29D 30/12 B29D 30/20
(11) 2 879 772 (51) B01D 29/11 B01D 35/02	E21B 43/08 F04B 53/20	(11) 2 880 616 (51) G06Q 30/02	H04W 4/00		
(11) 2 879 794 (51) B01L 3/00 C12M 1/32	C12M 1/18 C12M 1/00	(11) 2 880 733 (51) H02J 3/00	G08B 1/08		
(11) 2 879 796 (51) B01L 9/06 G01N 21/64	B01L 7/00	(11) 2 880 770 (51) H04B 1/40			
(11) 2 879 953 (51) B64C 25/36	B60F 5/00	(11) 2 880 771 (51) H04B 1/48 H04B 1/525	H04B 1/12		
(11) 2 880 063 (51) C08F 2/01 C08F 210/16	C08F 2/34 C08F 4/659				

(11) 2 881 304 (51) B62D 3/12		(11) 2 881 785 (51) G02F 1/1368	G02F 1/1333	(11) 2 882 379 (51) A61F 2/60	A61F 2/50
(11) 2 881 346 (51) B65G 53/14		(11) 2 881 838 (51) G06F 1/32	H04W 52/02	(11) 2 882 400 (51) A61J 1/20 A61J 1/06	A61J 1/14
(11) 2 881 372 (51) C03B 40/00 C03B 7/16 C03B 9/193 F15B 15/06	C03B 7/14 C03B 9/16 C03B 9/40	(11) 2 881 949 (51) G11B 15/68	G11B 17/22	(11) 2 882 432 (51) A61K 31/197 A61P 17/10	A61K 41/00 A61N 5/06
(11) 2 881 373 (51) C03B 40/027 C03B 7/16 C03B 9/193 C03B 9/40	C03B 7/14 C03B 9/16 F15B 15/06	(11) 2 881 967 (51) H01H 71/32	H01H 71/32	(11) 2 882 447 (51) A61K 38/17 A61P 21/00	A61P 19/08
(11) 2 881 394 (51) C07D 471/04 A61K 31/444 A61K 31/5377 A61P 43/00	A61K 31/437 A61K 31/4545 A61P 17/04	(11) 2 881 967 (51) H01H 71/32		(11) 2 882 462 (51) A61L 2/26	A61L 2/07
(11) 2 881 397 (51) C07D 513/04 A61K 31/427 A61P 25/00 A61P 35/00 C07D 405/06	A61K 31/4178 A61K 31/429 A61P 25/28 A61P 43/00 C07D 417/06	(11) 2 882 014 (51) H01M 4/525 H01M 4/36	H01M 10/052 H01M 4/62	(11) 2 882 465 (51) A61L 27/52 A61L 27/56 A61L 27/22	A61L 27/14 A61L 27/38
(11) 2 881 420 (51) B07B 1/46 C08J 3/24	B07B 1/54 C08F 220/06	(11) 2 882 070 (51) H02J 7/02	H01M 10/44	(11) 2 882 479 (51) A61M 16/00	A61M 37/00
(11) 2 881 421 (51) C08J 5/04 D04H 1/4242 D04H 1/4342 D04H 1/541 D04H 1/558	A61K 31/4178 A61K 31/429 A61P 25/28 A61P 43/00 C07D 417/06	(11) 2 882 098 (51) H03F 1/26 H01L 31/09 H03F 3/70	G01T 1/17 G01T 1/24	(11) 2 882 509 (51) B01D 29/00 F16K 99/00	B01L 3/00 F16K 15/14
(11) 2 881 428 (51) C08K 3/04 C08L 101/00	B07B 1/54 C08F 220/06	(11) 2 882 121 (51) H04J 11/00 H04W 72/04 H04L 5/00	H04J 99/00 H04W 72/12	(11) 2 882 589 (51) B32B 27/08 C08J 5/18 C08J 7/04	B32B 37/00 G09F 9/00
(11) 2 881 506 (51) D03J 1/16 D03J 1/14 B65H 51/005	D04H 1/4218 D04H 1/4326 D04H 1/435 D04H 1/55	(11) 2 882 124 (51) H04L 1/18 H04B 7/04 H04W 28/04	H04J 99/00 H04W 16/28 H04L 5/00	(11) 2 882 687 (51) C01F 11/18 C08K 5/09 C08K 5/52 A61K 33/10 C08K 5/092 C08K 5/5399 D21H 17/00	C09C 1/02 C08K 5/17 B82Y 30/00 C08K 3/26 C08K 5/521 C08L 5/00
(11) 2 881 535 (51) E21B 19/07	C08K 9/04 C08J 5/00	(11) 2 882 229 (51) H04W 36/04		(11) 2 882 726 (51) C07D 285/12 C07D 233/92 C07D 257/06 C07D 207/34 C07D 285/135	C07D 233/88 C07D 417/12 C07D 271/113 C07D 277/42 C07D 249/14
(11) 2 881 590 (51) F04D 19/04 F04D 29/02	D03J 1/18 B65H 69/04	(11) 2 882 230 (51) H04W 36/00 H04W 36/24	H04W 36/08 H04W 36/38	(11) 2 882 761 (51) C07F 7/10 C08J 7/04	C07F 7/18 C09D 133/14
(11) 2 881 662 (51) F23D 11/38 B05B 7/04 F23D 11/12	B24C 1/08 F04D 29/26	(11) 2 882 251 (51) H04W 74/08	H04W 72/12	(11) 2 882 828 (51) C10B 49/10 C10B 53/02 C10C 5/00	C10B 49/22 C10B 57/06
(11) 2 881 718 (51) G01J 3/02 G01J 3/36	B05B 1/26 F23D 11/10	(11) 2 882 275 (51) A01D 34/73	A01D 34/416	(11) 2 882 843 (51) C12P 7/40 C12N 15/52	C12P 7/64
(11) 2 881 742 (51) G01N 35/10	G01J 3/18	(11) 2 882 278 (51) A01G 9/02	A01G 7/06	(11) 2 882 943 (51) F01L 7/02 F01L 7/08 F02B 53/02	F01L 7/04 F02B 53/04
(11) 2 881 768 (51) G02B 5/18 G02B 3/00 B29L 11/00 B29C 43/02	B24C 1/08 F04D 29/26	(11) 2 882 292 (51) A61K 9/20 A61K 31/4015	A61K 9/50	(11) 2 882 962 (51) F03D 15/00	
		(11) 2 882 319 (51) A47J 27/08	A47J 36/06	(11) 2 882 990 (51) F16L 59/12	
		(11) 2 882 334 (51) A61B 5/02 A61B 5/0285 A61B 5/05	A61B 8/08 A61B 5/0265	(11) 2 883 089 (51) G02B 5/30	G02B 27/28
		(11) 2 882 335 (51) A61B 5/04	A61B 5/00		
		(11) 2 882 341 (51) A61B 5/15 G01N 33/72	A61B 5/157		

	<i>G02B 5/18</i>	<i>G02B 27/42</i>	(11) 2 884 041		(11) 2 884 641	
	<i>G02B 27/44</i>		(51) <i>E21B 33/12</i>	<i>B29C 33/12</i>	(51) <i>H02M 1/42</i>	<i>H02M 3/158</i>
(11) 2 883 124			<i>B29C 45/14</i>	<i>B32B 1/00</i>	<i>H02M 5/44</i>	<i>F25B 49/02</i>
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/041</i>		<i>B32B 27/36</i>	<i>C08J 5/00</i>	<i>H02P 5/00</i>	
<i>G06F 3/038</i>	<i>G06F 3/0354</i>		<i>E21B 43/26</i>	<i>B29L 31/26</i>	(11) 2 884 652	
(11) 2 883 131			(11) 2 884 181		(51) <i>H02M 7/483</i>	<i>H02M 5/44</i>
(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 21/79</i>		(51) <i>F23Q 7/00</i>	<i>H05B 3/03</i>	<i>F25B 31/02</i>	<i>H02P 6/14</i>
<i>H04W 8/24</i>	<i>H04W 12/08</i>		<i>H05B 3/06</i>	<i>H05B 3/48</i>	<i>H03K 17/60</i>	
<i>H04W 88/02</i>			(11) 2 884 211		(11) 2 884 742	
(11) 2 883 171			(51) <i>F28F 1/32</i>	<i>F24F 5/00</i>	(51) <i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/15</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/06</i>		<i>F28F 1/18</i>		(11) 2 884 768	
(11) 2 883 307			(11) 2 884 271		(51) <i>H04M 1/24</i>	<i>G01H 1/04</i>
(51) <i>H03L 1/02</i>	<i>H03B 5/12</i>		(51) <i>G01N 27/16</i>	<i>G01N 27/00</i>	<i>H04R 29/00</i>	<i>H04R 25/00</i>
<i>H03L 5/00</i>			(11) 2 884 322		(11) 2 884 769	
(11) 2 883 327			(51) <i>G02B 15/167</i>	<i>G02B 13/18</i>	(51) <i>H04M 1/24</i>	<i>G01H 1/04</i>
(51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04M 15/00</i>		(11) 2 884 377		<i>H04R 29/00</i>	<i>H04R 25/00</i>
(11) 2 883 333			(51) <i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 884 813	
(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/24</i>		<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04W 84/18</i>	<i>H04W 48/16</i>
<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/28</i>		(11) 2 884 501		<i>H04W 92/18</i>	
(11) 2 883 381			(51) <i>H01B 9/04</i>		(11) 2 884 844	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>		(11) 2 884 505		(51) <i>A61K 35/50</i>	<i>A61L 27/36</i>
(11) 2 883 540			(51) <i>H01F 41/02</i>	<i>B22F 3/00</i>	<i>A61L 29/00</i>	<i>A61L 31/00</i>
(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/496</i>		<i>B22F 3/02</i>	<i>C22C 33/02</i>	<i>A61L 26/00</i>	<i>A61F 2/02</i>
<i>A61K 47/38</i>			<i>H01F 1/055</i>	<i>H01F 1/08</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) 2 883 549			<i>C22C 38/00</i>		<i>A61K 47/02</i>	<i>F26B 21/00</i>
(51) <i>A61K 36/744</i>	<i>A61K 36/75</i>		(11) 2 884 506		(11) 2 884 857	
<i>A61K 36/78</i>	<i>A61P 31/04</i>		(51) <i>H01F 41/02</i>	<i>B22F 3/00</i>	(51) <i>A23L 19/00</i>	<i>A23B 7/16</i>
(11) 2 883 714			<i>B22F 3/02</i>	<i>C22C 33/02</i>	(11) 2 884 868	
(51) <i>B60C 5/14</i>	<i>B32B 25/14</i>		<i>H01F 1/055</i>	<i>H01F 1/08</i>	(51) <i>A46B 5/00</i>	<i>A46B 15/00</i>
<i>B60C 1/00</i>	<i>C08K 3/30</i>		<i>C22C 38/00</i>	<i>B30B 11/00</i>	<i>A46B 9/04</i>	
<i>C08L 7/00</i>	<i>C08L 9/00</i>		<i>B30B 11/02</i>	<i>B30B 15/30</i>	(11) 2 884 960	
<i>C08L 53/02</i>	<i>B32B 25/08</i>		(11) 2 884 519		(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61Q 5/12</i>
<i>B32B 25/12</i>	<i>B32B 25/18</i>		(51) <i>H01H 37/04</i>	<i>H01H 37/54</i>	<i>A61K 8/86</i>	<i>A61Q 19/00</i>
<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/30</i>		<i>H05B 1/02</i>		<i>A61K 8/41</i>	
<i>C08L 53/00</i>	<i>B60C 11/00</i>		(11) 2 884 552		(11) 2 884 963	
(11) 2 883 847			(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/12</i>
(51) <i>C03C 27/12</i>	<i>B32B 17/10</i>		<i>G09F 9/30</i>	<i>H01L 27/32</i>	<i>A61K 31/337</i>	<i>A61K 47/02</i>
<i>B32B 27/30</i>			(11) 2 884 595		<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/26</i>
(11) 2 883 848			(51) <i>E21B 33/038</i>	<i>E21B 17/02</i>	(11) 2 884 976	
(51) <i>C03C 27/12</i>	<i>B32B 17/10</i>		<i>H01P 1/202</i>	<i>H01R 13/6592</i>	(51) <i>A61K 31/416</i>	<i>C07D 231/56</i>
<i>B32B 27/30</i>			<i>H01R 13/523</i>	<i>H01R 13/66</i>	<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 403/06</i>
(11) 2 883 892			<i>H02G 15/103</i>		<i>C07D 401/06</i>	<i>A61K 31/496</i>
(51) <i>C08F 292/00</i>	<i>C08F 2/44</i>		(11) 2 884 604		<i>A61K 31/5377</i>	<i>A61K 31/454</i>
<i>C08F 293/00</i>	<i>C08K 9/04</i>		(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/39</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
<i>C08L 101/00</i>			<i>H01T 13/16</i>		<i>C07D 209/26</i>	
(11) 2 883 914			(11) 2 884 618		(11) 2 885 083	
(51) <i>C08L 95/00</i>	<i>C10C 1/16</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	(51) <i>B05B 1/28</i>	
<i>C10C 1/18</i>	<i>C10C 1/19</i>		(11) 2 884 626		(11) 2 885 124	
<i>C10C 3/04</i>			(51) <i>H05B 41/24</i>	<i>H02J 50/10</i>	(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>B29C 47/06</i>
(11) 2 883 928			<i>H02J 50/90</i>		<i>B33Y 30/00</i>	
(51) <i>C09K 5/06</i>	<i>F28F 23/02</i>		(11) 2 884 640		(11) 2 885 151	
<i>F28D 20/02</i>			(51) <i>H02K 49/10</i>	<i>B60L 7/18</i>	(51) <i>B60K 28/06</i>	<i>A61B 5/18</i>
(11) 2 883 940			<i>F16D 65/02</i>	<i>F16D 65/18</i>	<i>G08B 21/06</i>	<i>A61B 5/00</i>
(51) <i>C10J 3/00</i>	<i>C10K 3/00</i>		<i>H02K 49/02</i>	<i>F16D 65/14</i>	<i>A61B 5/11</i>	
(11) 2 883 972			<i>F16D 63/00</i>	<i>F16D 65/853</i>	(11) 2 885 213	
(51) <i>C22C 14/00</i>	<i>C23G 1/10</i>		<i>F16D 66/00</i>	<i>B60L 7/06</i>	(51) <i>B65B 35/58</i>	<i>B65B 35/40</i>
<i>C23G 1/32</i>	<i>C22F 1/00</i>		<i>B60L 7/28</i>	<i>F16D 55/22</i>	<i>B65B 57/00</i>	<i>B65B 57/10</i>
<i>C22F 1/18</i>			<i>F16D 55/225</i>	<i>F16D 65/84</i>	<i>B65B 63/02</i>	<i>B65B 5/06</i>
			<i>H02K 49/04</i>	<i>F16D 121/18</i>	(11) 2 885 224	
					(51) <i>B65D 88/74</i>	<i>C01B 13/11</i>

(11) 2 885 235		H04L 12/18	H04W 12/06	H01L 29/739	H01L 29/78
(51) B65H 59/02	B65H 61/00	H04L 12/927	H04W 4/02	H01L 29/06	
B65H 54/84		(11) 2 886 268		(11) 2 887 463	
(11) 2 885 236		(51) B26D 7/26	B29C 65/74	(51) H01R 13/627	H01R 24/54
(51) B66B 19/00		B65B 9/073	B65B 11/08	H01R 13/502	H01R 13/508
(11) 2 885 320		B65B 31/02	B65B 31/04	(11) 2 887 476	
(51) A61K 39/395	C07K 19/00	B65B 51/30	B65B 53/06	(51) H02G 3/04	B60R 16/02
C07K 16/24	C07K 16/28	B65B 61/06	B65B 61/18	H01B 7/00	H01B 7/17
C07K 16/32		B65B 35/44	B65B 51/00	H01B 7/282	
(11) 2 885 341		B65B 59/02	B65B 9/10	(11) 2 887 508	
(51) C08L 1/28	C08J 3/03	B65B 9/213		(51) H02K 5/15	
C08J 3/07	C08J 3/09	(11) 2 886 278		(11) 2 887 650	
C08J 3/11		(51) B28C 5/12	B25F 5/02	(51) H04N 19/70	H04N 19/174
(11) 2 885 358		B28C 5/08	B01F 13/00	H04N 19/58	H04N 19/577
(51) C09D 11/00	B41J 2/01	B01F 7/00		(11) 2 887 819	
B41M 5/00	C09D 11/107	(11) 2 886 298		(51) C12N 1/13	C12N 15/18
C09D 11/30	C09D 11/106	(51) B29C 51/10		A61K 38/22	A61K 48/00
(11) 2 885 367		(11) 2 886 340		C07K 14/60	C12N 15/00
(51) C09K 5/04		(51) B32B 27/36	C08J 7/04	(11) 2 888 010	
(11) 2 885 430		(11) 2 886 419		(51) A61P 35/00	A61P 35/04
(51) C12Q 1/68	C12Q 1/70	(51) B62D 9/00		A61K 31/428	A61K 31/433
(11) 2 885 433		(11) 2 886 579		A61K 31/522	C07D 487/04
(51) C12Q 1/70	C12Q 1/68	(51) C08G 63/78	C08G 63/12	(11) 2 888 160	
(11) 2 885 438		C08L 67/02	C08G 63/181	(51) B63B 35/44	
(51) C22C 21/12		C08G 63/20		(11) 2 888 202	
(11) 2 885 589		(11) 2 886 631		(51) C01B 31/04	B82Y 40/00
(51) F27D 3/00	F27B 1/20	(51) C10M 169/04	C10M 101/02	C01B 31/00	B82Y 30/00
C22B 15/00	F27D 99/00	C10M 133/16	C10M 133/56	(11) 2 888 213	
(11) 2 885 595		C10M 135/24	C10M 137/02	(51) C07C 11/24	C07C 2/76
(51) F41G 11/00	F41C 27/00	C10N 30/06	C10N 30/08	C07C 15/02	C07C 2/42
H01R 13/04		C10N 40/06		C10G 9/00	
(11) 2 885 597		(11) 2 886 664		(11) 2 888 214	
(51) F41C 33/02		(51) C12Q 1/68	C12M 1/00	(51) C07C 11/24	B01J 19/10
(11) 2 885 629		C12N 11/00	C12N 15/115	B01J 12/00	F23R 3/00
(51) G01N 21/85	G01F 1/66	(11) 2 886 679		F23M 5/00	C10G 9/38
G01N 33/28		(51) C23C 16/16	C07C 17/00	(11) 2 888 308	
(11) 2 885 656		C07C 21/19	C07C 23/10	(51) C08G 64/34	C08G 65/26
(51) G01V 1/28		C07C 23/16	C07F 15/00	(11) 2 888 309	
(11) 2 885 720		(11) 2 886 705		(51) C08G 64/34	C08G 65/26
(51) G06F 17/00	G06F 7/499	(51) D06F 58/02		(11) 2 888 335	
G06F 7/483		(11) 2 886 853		(51) C09K 8/467	C04B 14/16
(11) 2 885 739		(51) F03D 80/00	F03D 7/02	E21B 33/13	C04B 28/02
(51) G06F 21/57	H04L 29/06	(11) 2 886 878		C04B 40/00	C04B 28/04
H04L 9/14		(51) F15B 13/042	E02F 9/22	(11) 2 888 362	
(11) 2 885 758		F15B 13/02	F15B 20/00	(51) C12N 9/54	C11D 3/386
(51) G06Q 10/10		(11) 2 886 921		C11D 3/39	C11D 3/395
(11) 2 885 822		(51) F16L 1/26	E21B 41/00	C07K 14/32	C12N 15/57
(51) F24J 2/46	F28F 3/12	(11) 2 886 950		(11) 2 888 518	
F28F 9/02	H02S 20/00	(51) F21V 33/00	F21S 8/02	(51) F21S 8/00	F21S 2/00
H02S 30/10	H02S 40/34	F21S 19/00		E04B 9/32	
H02S 40/44	F24J 2/52	(11) 2 887 056		(11) 2 888 555	
H01L 31/052		(51) G01N 23/04	G01N 21/3581	(51) G01C 21/34	
(11) 2 885 839		G01N 21/90	B65B 57/10	(11) 2 888 634	
(51) H01Q 1/24	H01Q 9/42	G01N 23/10	G01N 33/02	(51) G05B 19/18	
(11) 2 885 909		G01V 5/00	G01N 21/84	(11) 2 888 643	
(51) H04L 29/08	G06F 9/00	H04N 5/32	H04N 5/33	(51) G06F 3/01	G06F 3/048
G06F 17/30	G06F 3/041	(11) 2 887 387		G06F 3/16	
		(51) H01L 21/84	H01L 21/762		
		H01L 27/12	H01L 29/732		

(11) 2 888 645		(11) 2 889 518		A61L 31/14	A61L 15/42
(51) G06F 3/01	G06F 3/14	(51) F16J 15/32	F16J 15/322	B32B 5/02	B32B 27/08
G06F 3/041		F16J 15/3232	F16J 15/3228	B32B 27/32	B32B 27/36
		F16J 15/3268		B32B 37/06	
(11) 2 888 675		(11) 2 889 519		(11) 2 890 755	
(51) G06F 17/00	G06F 3/048	(51) F16J 15/32	F16J 15/322	(51) C09J 131/02	C09J 131/04
G06F 9/44		F16J 15/3232		C09J 11/06	C09J 123/22
(11) 2 888 681		(11) 2 889 527		(11) 2 890 762	
(51) G06F 17/30		(51) F17C 1/16	F17C 1/06	(51) C09K 19/02	C09K 19/04
(11) 2 888 704		(11) 2 889 560		(51) C09K 19/20	C07C 255/50
(51) G06Q 30/02	G06F 17/30	(51) F25B 49/02	F25B 1/00	(11) 2 890 779	
(11) 2 888 708		(51) F25B 7/00		(51) C12N 5/071	C12N 5/10
(51) G06Q 40/06		(11) 2 889 732		(51) G01N 33/50	
(11) 2 888 710		(51) G06F 3/038	G06F 3/0488	(11) 2 890 794	
(51) G06Q 50/10	G06Q 50/30	G06F 3/0484		(51) C12P 7/02	C12P 7/42
H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 889 826		(51) C12P 7/46	C12P 7/48
(11) 2 888 766		(51) G06Q 30/02	B61L 25/02	(51) C12P 7/56	
(51) H01L 31/0224	H01L 31/18	G01C 21/00	G07B 15/00	(11) 2 890 802	
(11) 2 888 898		(11) 2 889 926		(51) C12P 7/44	C12P 1/04
(51) H04W 16/02	H04W 72/04	(51) H01L 41/047	H01L 41/293	(51) C12P 1/06	C12P 7/46
(11) 2 888 959		(51) F02M 51/06		(51) C12P 19/02	
(51) A24D 3/04	A24D 3/16	(11) 2 889 927		(11) 2 890 838	
B65D 17/28	A24B 15/28	(51) H01L 41/08	H01L 41/319	(51) D01F 6/90	C08L 77/02
A24D 3/06		(51) B41J 2/045		(51) C08L 71/12	
(11) 2 888 961		(11) 2 889 940		(11) 2 890 839	
(51) A24F 47/00	H02J 7/00	(51) H01M 8/02	C08F 297/04	(51) D01F 6/90	D01F 1/07
(11) 2 889 018		(51) C08J 3/24	H01B 1/06	(11) 2 890 983	
(51) A61F 2/08	A61B 17/06	(51) H01B 1/12	H01M 8/10	(51) A61K 49/00	G01N 33/53
(11) 2 889 228		(51) C08J 5/22	H01M 8/1023	(51) G01N 33/58	G01N 33/532
(51) B65B 35/58	B65B 65/00	(51) H01M 8/1072	H01M 8/1018	(51) G01N 33/533	A61K 45/06
B23P 19/00	B23P 19/04	(11) 2 889 960		(11) 2 891 002	
H01F 7/02		(51) H01Q 13/10	G01S 7/02	(51) G02B 1/04	B60Q 1/04
(11) 2 889 288		(51) G01S 13/93	H01Q 21/06	(51) F21S 8/10	C08G 64/08
(51) C07D 211/60	C07D 498/08	(51) H01Q 1/32	H01Q 13/22	(51) C08L 69/00	
C12P 7/42	C07B 61/00	(51) H01Q 21/00	G01S 7/03	(11) 2 891 015	
C07K 14/21	C12N 15/09	(51) G01S 13/88		(51) G03G 5/14	G03G 5/087
(11) 2 889 325		(11) 2 889 973		(11) 2 891 016	
(51) C08J 5/04	B29C 70/10	(51) H02G 3/04	B60R 16/02	(51) G03G 5/14	G03G 5/10
D03D 1/00	D04H 3/04	(51) F16L 57/00		(11) 2 891 038	
B29C 70/24		(11) 2 890 099		(51) G06F 3/14	G06F 9/44
(11) 2 889 360		(51) H04N 1/00	B65H 5/38	(51) G06F 9/54	
(51) C10B 49/02	F23G 5/027	(51) G03G 15/00	G03G 21/16	(11) 2 891 105	
C10L 5/48	C10B 1/04	(51) H04N 1/04		(51) G06F 21/57	G06F 21/51
C10K 1/02	C10B 49/04	(11) 2 890 139		(51) G06F 21/52	
C10B 57/12	C10B 57/18	(51) H04N 21/2662	H04N 19/00	(11) 2 891 121	
(11) 2 889 389		(51) H04N 21/462		(51) G06Q 30/00	G06Q 10/06
(51) C22C 38/00	C22C 38/06	(11) 2 890 226		(11) 2 891 403	
C22C 38/02	C22C 38/04	(51) H05K 1/18	H05K 3/30	(51) A01N 43/90	A01N 25/04
C22C 38/60	H01F 1/16	(51) H01R 12/70		(51) A01N 25/12	A01P 5/00
C21D 8/12		(11) 2 890 371		(11) 2 891 485	
(11) 2 889 465		(51) A61K 9/48	A61K 9/24	(51) A61L 31/04	A61L 31/14
(51) F02B 25/20	F01L 1/38	(51) A61K 31/41		(51) A61L 31/16	A61K 9/16
F01L 13/00	F02D 13/02	(11) 2 890 400		(51) A61K 9/127	A61P 27/00
F02B 27/06	F01L 5/20	(51) A61K 47/32	A61K 31/28	(11) 2 891 566	
F02B 75/02		(51) A61K 33/24	A61K 9/51	(51) B60G 21/055	C21D 1/40
(11) 2 889 485		(51) A61K 47/18		(51) C21D 9/08	
(51) F04C 18/16	F04C 29/00	(11) 2 890 562		(11) 2 891 582	
F04C 18/08	F04C 18/18	(51) B32B 27/12	B32B 27/40	(51) B60R 21/264	B60R 21/26
F04C 18/20		(51) A61L 31/04	A61L 15/24	(51) B01J 7/00	
		(51) A61L 15/26	A61L 31/06		

(11) 2 891 599		(11) 2 892 209		H04N 9/82	H04N 21/25
(51) B62L 1/00	B60T 8/171	(51) H04L 29/08		H04N 21/8549	
B62J 99/00	B62K 23/06				
B62L 3/08		(11) 2 892 521		(11) 2 893 760	
(11) 2 891 644		(51) A61K 31/14	A61K 31/27	(51) H04W 48/20	
(51) C07C 7/144	B01D 53/22	A61K 31/46	A61K 31/407	(11) 2 893 762	
B01D 71/02	C07C 11/04	A61P 11/00	A61P 21/00	(51) H04W 74/08	
C07C 11/06					
(11) 2 891 676		(11) 2 892 531		(11) 2 893 766	
(51) C08J 3/16	C08J 3/12	(51) A61K 9/14	C07D 451/10	(51) H04W 76/02	H04W 24/02
C08L 27/16	C08F 14/22	A61K 9/16	A61K 31/46		
				(11) 2 893 840	
(11) 2 891 681		(11) 2 892 536		(51) A47C 5/04	A47C 5/06
(51) C08L 67/00	C08G 59/14	(51) A61K 31/52	A61K 31/4184	A47C 31/02	A47C 3/023
C08K 5/521	C08L 23/02	A61P 35/02	A61K 31/7076		
C08L 63/00	C09K 3/10			(11) 2 893 953	
H01L 23/29	H01L 23/31	(11) 2 892 590		(51) A61N 1/05	
		(51) A61M 5/20	A61M 5/32	(11) 2 894 082	
(11) 2 891 682		(11) 2 892 624		(51) B62D 7/14	B62D 13/02
(51) C08L 69/00	C08K 3/34	(51) A63B 71/00	A61B 5/00	B62D 13/04	
C08K 5/42	C08L 27/18	A61B 5/0205	A61B 5/024	(11) 2 894 117	
		A61B 5/11	A61B 5/145	(51) B65G 27/32	
(11) 2 891 712		A61N 1/36	G06F 19/00	(11) 2 894 138	
(51) C12N 5/00	C12N 5/071			(51) C04B 35/52	C22C 1/05
A61K 35/12	A61K 35/48	(11) 2 892 687		C22C 1/10	C22C 5/06
A61P 9/00	A61K 35/28	(51) B23P 19/06	B21J 5/06	C22C 9/02	C22C 21/00
A61K 35/34	C12N 5/077	(51) B23J 15/02	B23K 20/12		
		F16B 25/00	B29C 65/00	(11) 2 894 177	
(11) 2 891 721		F16B 25/10	F16B 11/00	(51) C08G 18/38	G02B 1/04
(51) C12Q 1/68	C12N 15/09	B29C 65/48	B29C 65/56		
		B29C 65/72		(11) 2 894 257	
(11) 2 891 824		(11) 2 892 904		(51) E01F 5/00	E01C 11/22
(51) F16H 25/20	H02K 7/06	(51) C07D 487/04	C07D 471/04	(11) 2 894 366	
H02K 21/12		C07D 513/04	A61K 31/5025	(51) F16F 7/00	B32B 25/02
		A61P 35/00		B32B 27/34	B32B 27/08
(11) 2 891 872		(11) 2 893 062		(11) 2 894 384	
(51) G01L 23/22	G01L 23/10	(51) C40B 30/04	C40B 40/00	(51) F16L 53/00	H02J 3/36
G01L 23/08	G01L 23/26	C12Q 1/68		H04B 3/54	H05B 3/42
(11) 2 891 873		(11) 2 893 316		(11) 2 894 387	
(51) G01M 1/04	G01M 1/16	(51) G01N 1/31	G02B 21/34	(51) F17C 1/16	F17C 1/06
		G01N 35/00	B01L 3/00	(11) 2 894 402	
(11) 2 891 875		G06K 9/62	G06T 7/00	(51) F22G 3/00	F22B 37/22
(51) G01N 3/00	G01M 99/00	G01N 35/04		F22G 1/16	F24J 2/24
G01N 17/00				F24J 2/42	F28F 9/02
(11) 2 891 886		(11) 2 893 362		F22G 1/00	F22G 1/06
(51) G01N 35/08	G01N 21/64	(51) G01P 15/097	G01P 15/18	F24J 2/07	F24J 2/10
G01N 37/00	B01L 3/00	G01K 7/32	G01P 1/00	F24J 2/26	F24J 2/38
G01N 15/10	G01N 15/14	G01P 15/08		F24J 2/46	
(11) 2 892 056		(11) 2 893 418		(11) 2 894 472	
(51) H01B 5/14	H01B 13/00	(51) G06F 3/0481	G06F 3/0482	(51) G01N 33/50	G01N 33/15
G06F 3/041					
(11) 2 892 058		(11) 2 893 419		(11) 2 894 473	
(51) H01F 1/11	C04B 35/26	(51) G06F 3/0481	G06F 3/0482	(51) G01N 33/53	G01N 33/68
C04B 35/32	C04B 35/40			G01N 33/92	
H01F 41/02		(11) 2 893 425		(11) 2 894 481	
		(51) G06F 3/041	G06F 3/03	(51) G01P 3/50	G01C 22/00
(11) 2 892 071		H04L 12/18	G06F 3/0488	G01P 21/02	G01P 3/64
(51) H01H 47/00	H01H 50/54				
		(11) 2 893 670		(11) 2 894 482	
(11) 2 892 088		(51) G06F 17/30	H04L 29/06	(51) G01P 3/50	G01C 22/00
(51) H01M 2/20	H01M 2/10	H04L 29/08		G01P 21/02	G01P 3/64
(11) 2 892 089		(11) 2 893 676		(11) 2 894 490	
(51) H01M 2/20	H01M 2/10	(51) H04L 12/70	H04L 12/413	(51) G01R 33/50	G01N 24/08
H02G 3/16		H04L 12/46	H04L 12/721	G01R 33/561	G01V 3/32
(11) 2 892 142		(11) 2 893 710		(11) 2 894 500	
(51) H02M 7/12	H02M 1/12	(51) H04N 21/442	G11B 27/031	(51) G02B 6/38	
H02M 1/42		H04N 5/76	H04N 5/765		

(11) 2 894 504 (51) G02B 21/36	G02B 21/24	F23J 15/00 B01D 53/14	F23J 15/04	(11) 2 898 889 (51) A61K 35/745 A23L 33/135	A61K 31/733
(11) 2 894 513 (51) G03B 11/00 G02B 5/00 G03B 9/04	G02B 1/11 G03B 9/02	(11) 2 896 474 (51) B22F 9/24		(11) 2 898 902 (51) A61L 15/00 A61K 31/4406 A61K 47/36 A61L 17/00 A61P 9/04 A61P 9/10 A61P 21/00 A61P 37/06 A61K 9/00	A61K 9/70 A61K 47/34 A61K 47/42 A61P 9/00 A61P 9/08 A61P 9/12 A61P 29/00 A61P 43/00
(11) 2 894 638 (51) G21F 9/30 G21F 9/32 B01J 20/00	G21F 9/28 G21F 9/12	(11) 2 896 475 (51) B22F 9/24		(11) 2 898 961 (51) B08B 1/04 A47L 11/38 H01L 31/042	A47L 9/28 E04G 23/02
(11) 2 894 698 (51) H01M 4/139 H01M 10/052	H01M 4/62	(11) 2 896 476 (51) B22F 9/24	B60K 7/00	(11) 2 898 985 (51) B24B 7/24	
(11) 2 894 722 (51) H01R 13/04	H01R 13/03	(11) 2 896 520 (51) B60G 9/04 B60G 21/05	B28C 1/06 C04B 11/00	(11) 2 899 008 (51) B29C 33/42 B29C 45/00 B29C 45/26	B29C 45/37 B29C 45/16
(11) 2 894 747 (51) G06Q 10/00		(11) 2 896 605 (51) C04B 28/14 C04B 24/38		(11) 2 899 023 (51) B32B 27/18 B41M 5/00 B41M 5/52 C09J 20/00 C09K 21/12	B32B 27/00 B41M 5/50 C09J 7/02 C09K 21/02 C09K 21/14
(11) 2 894 839 (51) H04M 3/42 H04W 48/18 H04M 3/02	H04M 3/00 H04W 88/06 H04W 36/00	(11) 2 896 910 (51) F24J 3/08	G02B 5/02 G02F 1/13 G02F 1/13363 G09F 9/00	(11) 2 899 188 (51) C07D 331/02 G02B 1/04	
(11) 2 895 089 (51) A61B 17/58 A61B 17/17	A61B 17/15	(11) 2 896 985 (51) G02B 27/02 G02B 5/30 G02F 1/1334 G03H 1/22 H04N 5/64	G04B 1/22	(11) 2 899 329 (51) E04F 10/06 E06B 9/40	
(11) 2 895 139 (51) A61K 8/22 A61K 8/49	A61K 8/38 A61Q 11/00	(11) 2 897 003 (51) G04F 7/08		(11) 2 899 458 (51) F21V 21/30	
(11) 2 895 140 (51) A61K 8/49 A61K 8/19	A61Q 19/08	(11) 2 897 055 (51) G06F 17/30	H01M 2/10	(11) 2 899 500 (51) G01B 21/04	G01B 5/00
(11) 2 895 190 (51) A61K 38/18 A61K 48/00	A61K 38/17 A61K 47/48	(11) 2 897 211 (51) H01M 10/39		(11) 2 899 559 (51) G01R 31/42 H02M 7/5387	H02M 1/32
(11) 2 895 339 (51) B60C 13/02 B60C 13/00	B60C 5/00	(11) 2 897 454 (51) A01H 15/00	C12N 15/11	(11) 2 899 661 (51) G06F 21/10	
(11) 2 895 464 (51) C07D 233/86 A61P 35/04	A61K 31/4166	(11) 2 897 582 (51) A61K 8/64 A61K 8/99 A61K 8/73	A61K 8/65 A61Q 19/00 A61Q 19/08	(11) 2 899 735 (51) H01H 50/04 H01R 43/26	H01R 13/629 H01H 45/02
(11) 2 895 466 (51) C07D 237/16 A61P 3/00	A61K 31/50 A61P 9/00	(11) 2 897 593 (51) A61K 9/14 A61K 9/50	A61K 9/16 A61K 31/704	(11) 2 899 914 (51) H04L 1/00	
(11) 2 895 703 (51) F01D 17/16 F04D 29/56	F02K 3/06	(11) 2 897 659 (51) A61L 27/18 A61L 27/38 A61L 27/54 A61L 27/52	A61L 27/34 A61L 27/50 A61L 27/58	(11) 2 899 915 (51) H04L 5/00	
(11) 2 895 958 (51) G06F 12/02	G06F 12/10	(11) 2 898 389 (51) G05D 23/19 H02J 3/14 H02J 3/38 G05B 15/02	F24F 11/02 H02J 3/32 H02J 7/34	(11) 2 900 015 (51) H04W 48/18	
(11) 2 895 996 (51) G06Q 10/08 G06Q 30/02	H04M 3/00	(11) 2 898 548 (51) H01L 33/50 F21V 7/04 F21Y 113/00	F21K 99/00 F21V 7/08 F21V 13/08	(11) 2 900 042 (51) H05K 3/34	H05K 1/02
(11) 2 896 133 (51) G08B 25/06 H04W 24/08	H04B 3/54 H04L 27/14	(11) 2 898 752 (51) H04W 8/18		(11) 2 900 218 (51) A61K 9/12 A61K 8/19 A61Q 17/04 A61K 9/00	A61K 8/04 A61K 8/365 A61Q 19/00
(11) 2 896 191 (51) H04M 3/51 G10L 15/26	H04M 1/656 H04M 1/65	(11) 2 898 808 (51) A47L 5/36 A47L 9/24	A47L 9/00 A47L 9/28		
(11) 2 896 448 (51) B01D 53/50	B01D 53/77				

(11) 2 900 238		H04J 11/00	H04L 1/08	(11) 2 902 594	
(51) C07D 471/04	C07D 487/04	H04L 1/18	H04L 5/00	(51) F01K 13/02	
C07D 519/00	A61K 31/437	H04W 36/00	H04W 36/08	(11) 2 902 703	
A61K 31/438	A61K 31/4709	H04W 48/14	H04W 48/18	(51) F21V 19/00	F21V 29/00
A61K 31/5025	A61K 31/519	H04W 72/02	H04W 72/04	F21K 99/00	
A61P 1/16	A61P 7/02	H04W 72/12	H04W 74/00	(11) 2 902 741	
A61P 9/00	A61P 17/00	H04W 76/02	H04W 76/04	(51) F28F 13/08	F24H 9/00
A61P 29/00	A61P 35/00	H04W 88/02	H04B 17/318	F28D 7/08	F28D 7/10
(11) 2 900 363		(11) 2 901 975		F28D 1/06	F28F 9/00
(51) B01J 19/00	C40B 60/14	(51) A61F 13/15	A61F 13/472	F28D 1/047	F28F 1/30
B05D 1/18		A61F 13/511		F28F 21/06	F28F 21/08
(11) 2 900 616		(11) 2 901 980		F28F 9/02	
(51) C04B 7/36	C04B 24/02	(51) A61F 13/15	A61F 13/472	(11) 2 902 821	
C09K 8/467		A61F 13/511	A61K 8/31	(51) G02B 5/08	B32B 15/08
(11) 2 900 755		A61K 8/33	A61K 8/37	B32B 15/082	B32B 27/30
(51) C08L 21/00		A61K 8/86	A61Q 90/00	F24J 2/10	
(11) 2 900 782		A61F 13/84	A61F 13/513	(11) 2 902 931	
(51) C09K 8/035	E21B 21/00	(11) 2 901 983		(51) H01Q 1/24	H01Q 21/06
E21B 43/22		(51) A61F 13/15	A61F 13/472	H01Q 21/26	H04B 7/06
(11) 2 900 786		A61F 13/511	A61F 13/475	H04B 7/10	
(51) C09K 8/42	E21B 33/13	A61F 13/513	A61F 13/84	(11) 2 903 037	
C04B 28/18		A61L 15/34		(51) H01L 31/0745	H01L 31/0368
(11) 2 900 840		(11) 2 902 030		H01L 31/18	H01L 31/20
(51) C22C 38/42	C22C 38/44	(51) A61K 31/5517	A61K 31/551	(11) 2 903 069	
C22C 38/52	C22C 38/54	A61P 35/00	C07D 495/14	(51) H01M 8/04828	H01M 8/04223
C22C 38/58	C22C 38/00	C07D 519/00	C07D 495/12	H01M 8/0432	H01M 8/04537
C21D 6/00	C22C 38/02	C07D 487/04		H01M 8/04746	H01M 8/04082
C22C 38/04		(11) 2 902 102		(11) 2 903 094	
(11) 2 900 977		(51) B01J 13/00	A23D 7/00	(51) H01R 13/03	C22C 9/00
F02C 7/232	F02C 7/22	A61K 8/06	A61K 8/31	H01R 24/60	H01R 107/00
F23R 3/12	F23R 3/16	A61K 8/36	A61K 8/37	(11) 2 903 221	
(11) 2 900 983		A61K 8/86	A61Q 5/02	(51) H04L 12/707	H04L 12/803
(51) F02C 9/22	F02C 7/20	A61Q 11/00	A61Q 15/00	H04W 28/08	H04W 40/04
F02C 3/14	F01D 17/16	A61Q 19/00		(11) 2 903 368	
F01D 9/02	F23R 3/04	(11) 2 902 368		(51) H04W 72/04	H04L 5/00
F23R 3/28	F23R 3/16	(51) C02F 1/467	A01K 63/04	(11) 2 903 480	
(11) 2 901 083		(11) 2 902 401		(51) A47C 17/64	B60P 3/38
(51) F01D 25/24	F01D 5/08	(51) C07H 1/08		B60R 21/18	B60R 22/02
F23R 3/50	F23R 3/60	(11) 2 902 427		A47C 21/08	A47C 17/80
F02C 3/04	F02C 7/12	(51) C08G 59/32	C08K 3/08	B60R 21/00	B62D 33/06
F02C 7/20		C08K 7/00	C08L 63/00	(11) 2 903 687	
(11) 2 901 269		C09J 9/02	C09J 163/00	(51) A61N 1/05	A61N 1/372
(51) G06F 9/44	G06F 3/14	(11) 2 902 448		A61N 1/36	
G06F 3/048	G06F 11/32	(51) C08L 83/04	B05D 7/24	(11) 2 903 972	
H04L 12/58	G06F 17/22	C09D 7/12	C09D 183/04	(51) C07D 239/24	A61K 31/33
G06F 3/0481	G06F 3/0482	(11) 2 902 449		A61P 35/00	
H04L 29/06		(51) C08L 101/00	C09J 9/02	(11) 2 904 006	
(11) 2 901 512		C09J 11/04	C09J 163/00	(51) C07K 14/79	C07K 1/34
(51) H01M 2/12	H01M 10/0525	C09J 201/02	H01B 1/00	A61K 38/40	A23J 1/20
F16J 13/14		H01B 1/22	C08K 3/08	(11) 2 904 094	
(11) 2 901 523		(11) 2 902 496		(51) C12N 5/07	
(51) H01Q 1/22	G01S 7/03	(51) C12Q 1/02	C12Q 1/26	(11) 2 904 552	
H01Q 1/38	H01Q 1/42	C12Q 1/68		(51) G06Q 10/10	G06Q 50/22
H01Q 15/08	H01Q 21/00	(11) 2 902 547		(11) 2 905 015	
H01Q 21/06	H01Q 19/06	(51) E02D 1/00	G01V 3/40	(51) A61K 9/06	A61K 8/36
H01Q 19/10	H01Q 1/48	E02D 3/12		A61K 8/64	A61K 8/81
(11) 2 901 647		(11) 2 902 562		A61K 47/10	A61K 47/12
(51) H04L 29/06	H04W 4/20	(51) E04D 5/00		A61K 47/32	A61K 47/42
H04L 29/08	G06F 3/0488	(11) 2 902 568		A61K 8/37	A61Q 19/00
H04W 12/08	G06F 3/0484	(51) E04H 17/16	E01F 13/02		
(11) 2 901 740		(51) E01F 15/06			
(51) H04W 24/00	H04W 24/10				

	<i>C08K 5/20</i>	<i>C08K 5/098</i>	<i>A61K 31/662</i>	<i>A61K 31/7028</i>	(11) 2 908 539	
	<i>A61K 8/04</i>	<i>A61L 15/34</i>	<i>A61P 31/04</i>		(51) <i>H04N 21/435</i>	<i>H04N 21/235</i>
(11) 2 905 016			(11) 2 906 722		<i>H04N 21/2362</i>	<i>H04N 21/434</i>
(51) <i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 47/42</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/00</i>	<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/6543</i>
	<i>A61K 47/18</i>				<i>H04H 20/91</i>	<i>H04N 21/236</i>
	<i>A61K 8/64</i>		(11) 2 907 092		<i>H04N 21/462</i>	
	<i>A61K 8/04</i>		(51) <i>G06Q 20/24</i>	<i>G06Q 30/06</i>	(11) 2 908 570	
			<i>G06Q 40/02</i>		(51) <i>H04W 76/02</i>	
(11) 2 905 017			(11) 2 907 101		(11) 2 908 858	
(51) <i>A61K 31/5375</i>	<i>A61P 25/00</i>		(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 48/00</i>
			(11) 2 907 219		<i>A61P 19/00</i>	<i>A61K 38/18</i>
(11) 2 905 022			(11) <i>H02J 9/00</i>	<i>F21L 4/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/713</i>
(51) <i>A61K 31/485</i>	<i>A61K 31/13</i>		(51) <i>F21S 9/03</i>	<i>H02J 7/14</i>		
	<i>A61P 9/10</i>		<i>H02J 7/35</i>	<i>H02J 9/08</i>	(11) 2 909 203	
	<i>A61K 31/5375</i>		<i>H05B 37/02</i>		(51) <i>C07D 417/04</i>	<i>A61K 31/427</i>
(11) 2 905 025			(11) 2 907 492		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 25/00</i>
(51) <i>A61K 31/5375</i>	<i>A61P 27/02</i>		(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/15</i>	<i>C07D 417/14</i>	<i>A61K 45/06</i>
			<i>A61F 13/53</i>	<i>A61L 15/60</i>	(11) 2 909 210	
(11) 2 905 058			<i>A61F 13/534</i>	<i>A61F 13/537</i>	(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/5025</i>
(51) <i>B01D 39/20</i>	<i>B01D 46/00</i>				<i>A61P 31/12</i>	
	<i>F01N 3/022</i>		(11) 2 907 499		(11) 2 909 309	
	<i>C04B 38/00</i>		(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/34</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A23L 2/38</i>
	<i>B01D 46/24</i>		<i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/86</i>	<i>A23L 2/02</i>	<i>A23L 2/52</i>
			<i>A61Q 1/00</i>	<i>A61Q 1/14</i>	<i>A23L 2/60</i>	<i>C12R 1/01</i>
(11) 2 905 280			<i>A61Q 1/02</i>		(11) 2 909 379	
(51) <i>C07D 275/02</i>	<i>C07D 275/03</i>		(11) 2 907 517		(51) <i>E02D 7/02</i>	<i>E02D 7/04</i>
			(51) <i>A61K 31/352</i>	<i>A61P 3/04</i>	<i>E02D 13/04</i>	<i>E02D 9/04</i>
			<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 43/00</i>		
(11) 2 905 331			<i>A23L 2/00</i>	<i>A23L 23/00</i>	(11) 2 909 731	
(51) <i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/074</i>				(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 21/62</i>
	<i>A61K 35/16</i>		(11) 2 907 870		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 8/22</i>
	<i>A61K 35/28</i>		(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>A61K 35/12</i>	(11) 2 910 214	
			<i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/04</i>
(11) 2 905 439			<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/16</i>	(11) 2 910 302	
(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/023</i>		<i>C12N 5/071</i>	<i>C07K 14/47</i>	(51) <i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 1/00</i>
	<i>F01N 3/029</i>		<i>A61K 38/16</i>	<i>C12N 5/074</i>	<i>C02F 1/68</i>	
	<i>F01N 3/20</i>				(11) 2 910 452	
	<i>F01N 3/035</i>		(11) 2 908 133	<i>C07K 14/705</i>	(51) <i>B62D 1/19</i>	
(11) 2 905 444			(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>C12N 15/09</i>	(11) 2 910 479	
(51) <i>F02B 37/18</i>	<i>F02B 37/24</i>		<i>C07K 16/28</i>		(51) <i>B65B 55/10</i>	<i>B65B 43/56</i>
					<i>B65B 43/12</i>	<i>B65B 43/46</i>
(11) 2 905 528			(11) 2 908 159	<i>G02B 27/10</i>	<i>B65B 55/02</i>	<i>B65B 51/14</i>
(51) <i>F17D 3/01</i>	<i>F17D 5/00</i>		(51) <i>G02B 5/08</i>	<i>H01S 3/00</i>	<i>B65B 3/02</i>	<i>B65B 9/08</i>
	<i>F17D 3/18</i>		<i>G02B 27/14</i>			
	<i>G01L 19/08</i>		<i>G02B 5/28</i>			
(11) 2 905 823			(11) 2 908 281		(11) 2 910 519	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/39</i>		(51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>B67D 1/07</i>	<i>B67D 3/00</i>
					(11) 2 910 547	
(11) 2 905 898			(11) 2 908 366		(51) <i>C07D 209/34</i>	<i>A61K 31/353</i>
(51) <i>H03H 7/06</i>	<i>H03H 11/12</i>		(51) <i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 4/36</i>	<i>A61K 31/404</i>	<i>A61P 31/04</i>
			<i>H01M 10/0525</i>		<i>C07D 311/56</i>	
(11) 2 905 970			(11) 2 908 409	<i>H02K 11/30</i>	(11) 2 910 888	
(51) <i>H04N 21/8352</i>	<i>G06T 1/00</i>		(51) <i>H02K 5/128</i>		(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F16L 13/02</i>
	<i>H04N 21/8358</i>				<i>F16L 13/08</i>	
(11) 2 906 199			(11) 2 908 513	<i>H04N 5/073</i>	(11) 2 910 984	
(51) <i>A61K 31/575</i>	<i>A61K 9/06</i>		(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/247</i>	(51) <i>G02B 27/09</i>	<i>G02B 27/10</i>
	<i>A61K 47/14</i>		<i>H04N 7/18</i>		<i>G02B 27/12</i>	<i>H01S 3/00</i>
	<i>A61P 17/06</i>		<i>H04N 21/43</i>		<i>G01J 1/42</i>	<i>G02B 3/00</i>
(11) 2 906 401			(11) 2 908 538		<i>G01J 1/38</i>	<i>G01J 1/02</i>
(51) <i>B29B 7/60</i>	<i>B01F 15/04</i>		(51) <i>H04N 21/435</i>	<i>H04H 20/40</i>		
	<i>B65B 1/32</i>		<i>H04H 20/91</i>	<i>H04H 60/72</i>		
			<i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 5/765</i>		
(11) 2 906 570			<i>H04N 5/782</i>	<i>H04N 9/82</i>	(11) 2 911 014	
(51) <i>C07F 9/113</i>	<i>C07F 9/141</i>		<i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/4722</i>	(51) <i>G04C 3/10</i>	<i>G04C 5/00</i>
	<i>A61K 31/133</i>		<i>H04N 21/658</i>	<i>H04N 21/81</i>	<i>H02K 7/065</i>	<i>G04C 3/04</i>
	<i>A61K 31/137</i>		<i>H04N 21/61</i>	<i>H04N 21/235</i>	<i>G04B 13/02</i>	<i>G04B 13/00</i>
	<i>A61K 31/225</i>					

	<i>G04B 15/00</i>	<i>G04B 17/00</i>	(11) 2 913 349		(11) 2 916 536	
	<i>G04B 17/04</i>	<i>G04B 18/00</i>	(51) <i>C08F 20/38</i>	<i>C07D 277/20</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H01L 27/14</i>
(11) 2 911 159			<i>C07D 277/50</i>	<i>G02B 1/08</i>	<i>H01L 31/02</i>	<i>H04N 5/33</i>
(51) <i>H01B 1/00</i>	<i>B05D 1/26</i>		<i>G02B 5/30</i>	<i>G02F 1/13363</i>	<i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/361</i>
<i>B05D 5/12</i>	<i>B32B 27/00</i>	(11) 2 913 392			<i>H01L 31/024</i>	<i>H01L 27/146</i>
<i>C08K 3/08</i>	<i>C08L 65/00</i>	(51) <i>C12N 1/21</i>		<i>C12N 15/09</i>	(11) 2 916 543	
<i>C09D 17/00</i>	<i>C09D 201/00</i>	<i>C12P 5/00</i>			(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 19/176</i>
<i>H01B 5/14</i>	<i>H01L 21/768</i>	(11) 2 914 110			<i>H04N 19/597</i>	<i>H04N 19/593</i>
<i>H01B 1/22</i>	<i>C09J 165/00</i>	(51) <i>A01N 37/20</i>		<i>A01N 43/80</i>	<i>H04N 19/50</i>	<i>H04N 19/159</i>
<i>C08L 79/02</i>	<i>C08G 73/02</i>	<i>A01P 1/00</i>		<i>C09D 5/14</i>	<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/182</i>
(11) 2 912 345					(11) 2 916 766	
(51) <i>F16H 1/20</i>	<i>F16H 57/023</i>	(11) 2 914 214			(51) <i>A61B 50/30</i>	
<i>F16H 57/031</i>	<i>H02K 5/22</i>	(51) <i>A61F 2/844</i>		<i>A61F 2/07</i>	(11) 2 917 142	
<i>H02K 7/116</i>	<i>H02K 5/10</i>	<i>A61F 2/82</i>			(51) <i>B66C 23/88</i>	<i>B66C 23/90</i>
<i>H02K 11/215</i>		(11) 2 914 853			<i>B66C 15/06</i>	
(11) 2 912 524		(51) <i>F04C 19/00</i>			(11) 2 917 281	
(51) <i>G05B 1/00</i>	<i>G05B 19/00</i>	(11) 2 915 129			(51) <i>C08L 83/00</i>	<i>C08F 8/00</i>
<i>G05B 15/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G06Q 50/22</i>		<i>G06F 21/44</i>	<i>C08L 67/04</i>	
(11) 2 912 543		<i>H04B 5/00</i>		<i>G06F 19/00</i>	(11) 2 917 707	
(51) <i>G06F 7/00</i>		<i>G01N 33/487</i>		<i>H04W 12/06</i>	(51) <i>G01J 1/44</i>	<i>G01J 1/46</i>
(11) 2 912 596		(11) 2 915 131			<i>G01J 1/42</i>	<i>H03F 3/08</i>
(51) <i>G06F 21/56</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06Q 50/30</i>		<i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 918 081	
(11) 2 912 698		<i>G06Q 10/00</i>		<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>H04N 21/2187</i>	<i>H04N 21/242</i>
(51) <i>H01L 33/44</i>	<i>H01L 33/00</i>	(11) 2 915 363			<i>H04N 21/854</i>	<i>H04N 7/088</i>
(11) 2 912 700		(51) <i>H04W 28/12</i>		<i>H04L 7/06</i>	<i>H04N 21/235</i>	<i>G06F 17/28</i>
(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/62</i>	<i>H04W 4/20</i>		<i>H04W 72/12</i>	(11) 2 918 312	
<i>H01L 33/00</i>		<i>G01S 1/04</i>		<i>G01S 3/04</i>	(51) <i>A62B 1/02</i>	<i>B66B 5/02</i>
(11) 2 912 869		<i>G06K 7/10</i>			<i>B66B 11/04</i>	<i>E21F 11/00</i>
(51) <i>H04W 12/04</i>		(11) 2 915 365			<i>G21D 1/00</i>	<i>G21D 1/02</i>
(11) 2 912 958		(51) <i>H04W 36/00</i>		<i>H04W 36/30</i>	(11) 2 918 373	
(51) <i>A23N 17/00</i>	<i>A01K 67/033</i>	(11) 2 915 530			(51) <i>B23Q 3/155</i>	<i>B23Q 3/157</i>
<i>B09B 3/00</i>	<i>C02F 11/02</i>	(51) <i>A61K 31/167</i>		<i>A01N 37/46</i>	(11) 2 919 116	
<i>C05F 3/00</i>	<i>A23K 10/00</i>	<i>A01P 7/02</i>		<i>A01P 7/04</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 12/08</i>
<i>A23K 50/00</i>		<i>A61P 33/00</i>		<i>A01N 37/22</i>	<i>G06F 3/06</i>	
(11) 2 913 045		<i>A01N 47/02</i>			(11) 2 919 237	
(51) <i>A61K 8/66</i>	<i>A61Q 5/00</i>	(11) 2 915 536			(51) <i>G21F 9/30</i>	
<i>A61Q 5/04</i>	<i>A61Q 5/10</i>	(51) <i>A61K 31/7048</i>		<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 919 304	
<i>A61Q 5/12</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 36/00</i>		<i>A61K 31/704</i>	(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/485</i>
<i>C12N 9/80</i>	<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61K 36/185</i>			<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/054</i>
(11) 2 913 047		(11) 2 915 567			(11) 2 919 593	
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/127</i>	(51) <i>A63H 3/00</i>		<i>A63H 3/28</i>	(51) <i>A23L 23/00</i>	<i>A23L 23/10</i>
<i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 31/343</i>	<i>A63H 30/04</i>		<i>A63F 13/355</i>	<i>A23L 29/256</i>	
<i>A61K 31/4164</i>	<i>A61K 31/4174</i>	<i>A63F 13/215</i>			(11) 2 919 790	
<i>A61K 31/4406</i>	<i>A61K 31/46</i>	(11) 2 916 188			(51) <i>C07H 19/06</i>	<i>A61K 31/7068</i>
<i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 31/4965</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>		<i>H05K 13/08</i>	<i>A61P 35/00</i>	
<i>A61K 31/5578</i>	<i>A61K 31/5585</i>	(11) 2 916 191			(11) 2 920 008	
<i>A61K 31/56</i>	<i>A61K 31/573</i>	(51) <i>H05B 1/02</i>		<i>H05B 3/00</i>	(51) <i>B60C 11/01</i>	<i>B60C 11/03</i>
<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 47/34</i>	<i>G05D 23/19</i>			<i>B60C 11/24</i>	
<i>A61K 47/42</i>	<i>A61K 47/44</i>	(11) 2 916 307			(11) 2 920 331	
<i>A61P 9/12</i>	<i>A61P 11/00</i>	(51) <i>G08G 1/16</i>		<i>B60R 21/00</i>	(51) <i>C22B 15/00</i>	<i>F27D 3/00</i>
(11) 2 913 058		<i>B60W 30/09</i>		<i>B60K 31/00</i>	<i>F27D 3/18</i>	<i>F27D 17/00</i>
(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>B60T 7/22</i>		<i>B60Q 9/00</i>		
<i>C07K 14/52</i>		<i>G06K 9/00</i>		<i>G01S 13/93</i>	(11) 2 920 496	
(11) 2 913 323		(11) 2 916 311			(51) <i>F16J 15/38</i>	<i>F16J 15/34</i>
(51) <i>C07C 251/66</i>	<i>C07D 333/22</i>	(51) <i>G09F 19/00</i>		<i>A61L 9/12</i>	(11) 2 921 489	
<i>C08F 4/00</i>	<i>G03F 7/031</i>	<i>G09F 9/00</i>		<i>F04B 43/04</i>	(51) <i>C07D 401/06</i>	<i>A61K 31/4439</i>
<i>C07C 259/06</i>	<i>C07D 333/34</i>	(11) 2 916 351			<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/06</i>
<i>G03F 7/028</i>	<i>G03F 7/029</i>	(51) <i>H01L 23/31</i>		<i>H01L 23/498</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 9/10</i>
<i>C07C 251/24</i>	<i>C08F 2/48</i>	<i>H01L 23/538</i>		<i>H01L 25/10</i>	<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 27/02</i>
(11) 2 913 331		<i>H01L 21/60</i>			<i>A61P 43/00</i>	
(51) <i>C07D 405/14</i>						

(11) 2 921 520		(11) 2 925 549		C21D 8/02	C21D 9/46
(51) C08J 9/04	C08K 3/26	(51) B60J 10/18	B60J 10/30	C22C 38/02	C22C 38/04
C08K 3/34	C08K 5/136	B60J 10/70		C22C 38/06	C22C 38/42
C08L 25/04				C22C 38/44	C22C 38/46
(11) 2 921 870		(11) 2 926 243		C22C 38/48	C22C 38/50
(51) G01R 31/36		(51) G06F 9/44	G06F 17/00		
		G06F 15/16	G06F 9/06	(11) 2 933 364	
(11) 2 921 987		G06Q 10/06		(51) D06B 1/02	D02H 5/02
(51) G06K 7/00	H04W 4/00	(11) 2 927 890		D02H 13/00	D06B 1/14
G06K 7/10		(51) G08G 1/095	F21V 29/00	D06B 3/04	D06B 23/00
(11) 2 922 302		(11) 2 927 893		(11) 2 933 901	
(51) H04N 21/266	H04N 21/6373	(51) G08G 5/00	G08G 5/02	(51) H02K 3/34	H02K 15/10
				H02K 15/04	H02K 15/06
(11) 2 922 365		(11) 2 927 894		H02K 3/487	H02K 3/493
(51) H04L 1/16	H04W 76/02	(51) G08G 5/06	G01C 21/00		
H04W 74/08				(11) 2 933 913	
(11) 2 922 376		(11) 2 928 101		(51) H02M 7/12	
(51) H05K 7/20	E04H 5/02	(51) H04L 1/00	H04L 12/70	(11) 2 933 914	
F24F 7/04	F25D 23/12	(11) 2 928 247		(51) H02M 7/12	
G06F 1/20	E04H 5/00	(51) H04W 72/04	H04L 5/00	(11) 2 936 462	
H05K 7/14				(51) G08B 1/08	
(11) 2 922 549		(11) 2 928 544		(11) 2 937 060	
(51) A61K 31/519	C07D 487/04	(51) C12N 13/00		(51) A61C 8/00	
(11) 2 922 839		(11) 2 929 925		(11) 2 937 064	
(51) C07D 401/14	A61K 31/4439	(51) B01D 17/04	B01D 17/00	(51) A61F 2/00	
A61K 31/4427	A61P 1/04	C02F 1/40		(11) 2 937 612	
C07D 471/04	A61K 31/437	(11) 2 930 386		(51) F16L 15/04	E21B 17/042
		(51) F16D 3/58	B61D 43/00		
(11) 2 922 901		F16D 3/74	F16D 3/76	(11) 2 938 014	
(51) C08J 9/14	C08J 9/00	F16D 9/06		(51) H04B 10/035	H04B 10/07
C08L 61/28				H04B 10/572	H04B 10/516
		(11) 2 930 648		H04B 10/291	
(11) 2 922 990		(51) G06K 7/00	H02J 7/00		
(51) B32B 37/06	D04H 1/542	H02J 7/02	G06K 19/07		
D04H 1/70	D04H 1/58	G06K 7/10	H02J 50/20	(11) 2 938 395	
		H02J 50/80		(51) A61N 1/05	
(11) 2 923 223		(11) 2 930 814		(11) 2 939 639	
(51) G01V 1/40	G01V 3/18	(51) H02J 3/38	H02J 3/00	(51) A61F 2/46	A61F 2/44
G01V 3/28				A61F 2/28	A61F 2/30
(11) 2 923 447		(11) 2 930 985		(11) 2 939 775	
(51) H04B 7/04	H04B 7/02	(51) H04W 60/00		(51) B23C 3/02	B23C 3/12
H04B 7/06	H04L 25/03			B29C 37/04	B24B 9/00
(11) 2 923 463		(11) 2 931 927		(11) 2 940 160	
(51) H04L 12/751		(51) C22B 59/00	C22B 3/04	(51) C21D 8/12	B21B 3/00
		C01F 17/00		B21B 45/00	C22C 38/00
(11) 2 923 868		(11) 2 931 975		C22C 38/60	C23C 8/26
(51) B60H 1/00	B60H 1/32	(51) E01C 23/02		C23C 8/50	H01F 1/16
F25B 1/00	F25B 17/00			C23C 22/00	
F25B 25/02		(11) 2 932 072		(11) 2 940 315	
		(51) F02C 7/36	F01D 15/12	(51) F15B 11/02	F15B 11/028
(11) 2 923 873		(11) 2 932 799		F15B 11/17	F15B 13/06
(51) B60K 13/06	F02M 35/16	(51) H05B 37/02	H01F 38/10	E02F 9/22	E02F 3/32
F02M 35/06		H05B 37/03	H05B 37/00	E02F 3/42	
(11) 2 923 879		(11) 2 933 161		(11) 2 940 913	
(51) B60L 11/12		(51) B60W 40/068	B60G 17/0195	(51) H04L 1/00	H04L 27/233
		B60W 40/06		H04L 27/38	
(11) 2 924 030		(11) 2 933 196		(11) 2 940 969	
(51) C07D 319/12	C08G 63/78	(51) B65B 19/24	B65B 65/00	(51) H04L 29/08	G06F 9/48
		B65B 49/08	B65B 49/14		
(11) 2 924 307		(11) 2 933 343		(11) 2 940 971	
(51) F16D 3/38	F16D 3/40	(51) C21D 8/12	H01F 1/16	(51) H04L 29/12	
F16D 3/41					
(11) 2 924 567		(11) 2 933 349		(11) 2 940 980	
(51) G06F 17/30		(51) C22C 38/00	C22C 38/54	(51) H04N 1/23	H04N 1/00
		F01N 3/10	B01D 53/86	G03G 15/00	
(11) 2 924 672		(51) B01J 35/04	C21D 6/00		
(51) G08G 1/0967	G08G 1/16				
G01C 21/26					

(11) 2 941 565 (51) F04B 43/12		(11) 2 947 519 (51) H05B 6/14	G03G 15/20	(11) 2 952 461 (51) B65H 54/26	D01H 15/013
(11) 2 942 526 (51) F04C 29/06 F04C 23/00	F04C 18/356	(11) 2 947 527 (51) G05B 19/18	G05B 19/4103	(11) 2 952 612 (51) C30B 29/06 C30B 13/14 C30B 13/30 C30B 11/10	C30B 13/08 C30B 13/20 C30B 11/00
(11) 2 942 853 (51) H02J 7/00 H04M 1/02	H01M 10/44	(11) 2 947 811 (51) H04L 29/06	H04L 9/08	(11) 2 952 675 (51) E21B 47/13 E21B 47/022 H01Q 1/52	H01Q 1/04 H01Q 1/42 H01Q 7/00
(11) 2 942 947 (51) H04N 9/31		(11) 2 948 890 (51) G06F 17/30	G06F 21/00	(11) 2 952 715 (51) F02D 41/14	G01N 27/41
(11) 2 942 984 (51) H04W 4/00		(11) 2 949 175 (51) H04W 74/08		(11) 2 952 716 (51) F02D 41/14	
(11) 2 943 025 (51) H04W 64/00		(11) 2 949 289 (51) A61C 13/00 A61C 7/00	A61C 7/16 A61C 7/14	(11) 2 952 833 (51) F25B 31/00	F25B 49/02
(11) 2 943 442 (51) C02F 3/00 C02F 11/04	C02F 9/14 C02F 1/52	(11) 2 949 841 (51) E05B 67/00 E05B 9/00 F16M 11/14	E05B 15/00 F16M 11/04 E05B 71/00	(11) 2 952 938 (51) G02B 5/02 B32B 27/00 G09F 13/04	B32B 7/02 B41M 5/00
(11) 2 943 657 (51) F01D 9/02 F02C 7/00	F01D 5/28 F01D 25/02	(11) 2 949 983 (51) E21B 17/042 F16L 15/04	F16L 15/00	(11) 2 952 960 (51) G03B 15/06	G06T 1/00
(11) 2 943 813 (51) G01V 1/38 G06F 19/00	G01V 1/28	(11) 2 949 996 (51) F23J 15/02 B01D 53/40 B01D 46/42	B01D 46/00 B01D 53/75 B01D 46/02	(11) 2 952 982 (51) G05B 15/02	
(11) 2 944 074 (51) H02J 7/02 H05K 7/20	H01L 23/427	(11) 2 950 297 (51) G09G 3/00 G02B 26/10 G03B 21/20	H04N 9/31 G03B 21/14	(11) 2 953 145 (51) H01F 38/14 H01F 27/34	H01F 27/36 H02J 50/10
(11) 2 944 545 (51) B62D 6/00 B62D 101/00 B62D 113/00 B62D 119/00 B62D 137/00	B62D 5/04 B62D 111/00 B62D 117/00 B62D 121/00	(11) 2 950 445 (51) H02P 27/06 B60L 15/20 B60L 11/18 H02P 21/05	B60L 3/00 H02P 29/00 H02P 21/14 B60L 15/02	(11) 2 953 147 (51) H01F 38/14 H01F 27/28 H02J 7/02	H01F 27/38 H02J 5/00 H01F 5/02
(11) 2 945 242 (51) H02H 7/12 H02M 1/32 H02J 3/38 H02P 9/02	F03D 9/00 H02J 3/18 H02M 5/451	(11) 2 950 487 (51) H04L 12/723 H04L 12/911	H04L 12/64 H04L 12/721	(11) 2 953 237 (51) H02J 50/05 H02J 5/00	H04B 5/00
(11) 2 945 327 (51) H04L 29/06 H04N 21/238 H04W 4/18 H04L 12/70	H04N 21/2343 H04N 21/2662 H04W 28/16	(11) 2 950 492 (51) H04L 25/03		(11) 2 953 308 (51) H04L 29/06 H04L 29/12	H04W 12/06
(11) 2 945 376 (51) H04N 19/70 H04N 19/593 H04N 19/176 H04N 19/105	H04N 19/157 H04N 19/11 H04N 19/91	(11) 2 950 515 (51) H04N 1/00 B65H 7/20	B65H 3/06 B65H 7/18	(11) 2 954 256 (51) F21S 8/10	F21Y 101/00
(11) 2 945 433 (51) H04W 48/20		(11) 2 951 341 (51) D06M 13/00 D04H 1/425 D04H 1/552 D21H 17/07 D21H 17/15 D21H 17/25 D21H 21/14 D06M 13/207 D06M 13/358 D21H 19/14	D06M 13/188 D04H 1/4266 D04H 1/732 D21H 17/14 D21H 17/24 D21H 17/28 D06M 13/192 D06M 13/33 D21H 17/30 D06M 101/06	(11) 2 954 960 (51) B08B 3/08 B08B 9/08 B01F 5/04 F04F 1/06	B08B 9/032 C02F 1/68 B08B 9/027 C11D 3/48
(11) 2 947 019 (51) B65B 39/12	B65B 3/00	(11) 2 951 448 (51) F16B 5/02 F16B 1/00	F16B 19/10	(11) 2 955 138 (51) B65H 39/075 B42C 19/02	B42C 1/10
(11) 2 947 174 (51) C23C 10/08	C23C 10/14	(11) 2 951 720 (51) E21B 43/00	E21B 41/00	(11) 2 955 139 (51) B65H 45/20 B65H 5/06	B65H 5/26
(11) 2 947 482 (51) G01V 8/00		(11) 2 952 133 (51) A61B 1/12		(11) 2 955 140 (51) B65H 45/24	B65H 45/20
(11) 2 947 497 (51) G02B 26/08 B81C 1/00	G02B 26/10 G02B 7/182			(11) 2 955 595 (51) G04R 20/04 G01S 19/24 G01S 19/14	G04R 20/02 G01S 19/34

(11) 2 955 701 (51) <i>G07C 9/00</i>		<i>B24B 9/00</i> <i>B24B 5/22</i>	<i>B24B 15/04</i> <i>F01L 3/24</i>	(11) 2 963 779 (51) <i>H02K 5/04</i> <i>H02K 5/10</i> <i>H02K 9/22</i> <i>H02K 11/33</i>	<i>H02K 5/18</i> <i>H02K 7/06</i> <i>H02K 11/00</i>
(11) 2 956 613 (51) <i>E21B 29/04</i>	<i>E21B 33/13</i>	(11) 2 960 100 (51) <i>B60L 11/18</i> <i>H01R 13/631</i>	<i>G05D 1/02</i>	(11) 2 963 863 (51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/923</i>
(11) 2 956 825 (51) <i>G04B 47/06</i> <i>H04L 9/16</i> <i>H04B 1/3827</i> <i>G06Q 20/32</i> <i>G07F 7/08</i>	<i>G06Q 20/20</i> <i>G08B 13/14</i> <i>H04W 4/00</i> <i>G06Q 20/40</i> <i>G06Q 20/34</i>	(11) 2 960 462 (51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F02B 37/24</i>	(11) 2 963 914 (51) <i>H04N 5/232</i> <i>G02B 7/04</i> <i>H04N 5/225</i> <i>G02B 7/10</i> <i>G02B 27/00</i>	<i>G02B 3/14</i> <i>G03B 13/34</i> <i>G02B 7/02</i> <i>G02B 3/00</i> <i>H04N 13/02</i>
(11) 2 957 379 (51) <i>B23K 26/21</i> <i>B23K 26/32</i>	<i>B23K 26/08</i> <i>B23K 103/04</i>	(11) 2 960 869 (51) <i>G06T 19/00</i>		(11) 2 963 916 (51) <i>H04N 5/232</i>	
(11) 2 957 401 (51) <i>B26D 5/00</i> <i>G05B 19/408</i>	<i>G05B 19/4093</i>	(11) 2 960 946 (51) <i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/05</i>	(11) 2 963 922 (51) <i>H04N 7/18</i> <i>G06T 3/60</i>	<i>B60R 1/00</i>
(11) 2 957 488 (51) <i>B62D 59/04</i>		(11) 2 961 188 (51) <i>H04Q 9/00</i> <i>G06F 3/048</i>	<i>A47H 5/00</i> <i>G06F 3/023</i>	(11) 2 963 946 (51) <i>H04R 19/00</i>	<i>H04R 19/04</i>
(11) 2 957 744 (51) <i>F02B 29/04</i> <i>B60W 20/00</i> <i>F01P 3/10</i> <i>F02B 37/00</i> <i>F02D 45/00</i>	<i>B60W 10/08</i> <i>F01P 3/08</i> <i>F01P 7/16</i> <i>F02B 39/00</i>	(11) 2 961 192 (51) <i>H04Q 9/00</i> <i>G06F 3/048</i>	<i>A47H 5/00</i>	(11) 2 963 957 (51) <i>H04W 8/28</i>	
(11) 2 957 812 (51) <i>F16L 59/16</i> <i>F16L 13/02</i> <i>B23K 101/06</i> <i>B23K 9/167</i> <i>B23K 9/032</i>	<i>F16L 59/20</i> <i>F16L 41/08</i> <i>F16L 59/14</i> <i>B23K 9/00</i>	(11) 2 962 214 (51) <i>G06F 17/00</i> <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 17/30</i> <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 963 992 (51) <i>H04M 1/725</i>	
(11) 2 958 179 (51) <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/058</i> <i>H01M 10/0585</i>	(11) 2 962 327 (51) <i>H01L 21/368</i> <i>H01L 29/786</i> <i>C09D 7/12</i> <i>H01L 21/02</i>	<i>C09D 1/00</i> <i>H01L 29/66</i> <i>C09D 5/24</i> <i>H01L 29/24</i>	(11) 2 964 943 (51) <i>F02K 1/82</i> <i>F01D 25/30</i> <i>F01D 25/24</i> <i>F01D 25/28</i>	<i>F02C 7/20</i> <i>F01D 25/26</i> <i>F01D 25/08</i>
(11) 2 958 195 (51) <i>H01R 13/516</i>	<i>H02B 1/04</i>	(11) 2 962 462 (51) <i>H04N 21/2385</i> <i>H04N 21/2343</i>	<i>H04N 21/462</i>	(11) 2 965 114 (51) <i>G01S 17/32</i> <i>G01S 13/93</i> <i>G01S 7/41</i> <i>G01S 13/58</i> <i>G01S 13/04</i>	<i>G01S 13/32</i> <i>G01S 7/03</i> <i>G01S 13/34</i> <i>G01S 7/34</i> <i>G01S 7/35</i>
(11) 2 958 309 (51) <i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/32</i>	(11) 2 962 526 (51) <i>H05B 3/50</i> <i>F24D 13/02</i> <i>F24H 3/04</i>	<i>H05B 3/84</i> <i>B60H 1/22</i> <i>H05B 3/04</i>	(11) 2 965 566 (51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 48/14</i>
(11) 2 958 350 (51) <i>H04W 4/04</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 2 962 627 (51) <i>A61B 3/10</i> <i>A61B 3/11</i>	<i>G02C 13/00</i>	(11) 2 965 885 (51) <i>B28D 1/04</i>	
(11) 2 958 484 (51) <i>A61B 5/0432</i> <i>A61B 5/046</i> <i>A61B 5/0452</i> <i>A61B 18/14</i> <i>A61B 5/04</i>	<i>A61B 5/044</i> <i>A61B 18/12</i> <i>A61B 5/042</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 962 699 (51) <i>A61K 51/08</i>		(11) 2 965 935 (51) <i>B60K 1/02</i> <i>B60L 11/18</i> <i>B60K 1/00</i> <i>B60L 11/02</i> <i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/66</i> <i>B60W 10/26</i>	<i>B60K 1/04</i> <i>H01M 2/10</i> <i>B60K 11/02</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H01M 10/6568</i> <i>H01M 10/663</i>
(11) 2 958 774 (51) <i>B60R 19/26</i> <i>F16F 7/12</i>	<i>B60R 19/34</i>	(11) 2 962 919 (51) <i>B62H 5/14</i>		(11) 2 966 019 (51) <i>B65H 35/00</i> <i>B65H 75/20</i>	<i>B65H 75/08</i>
(11) 2 958 966 (51) <i>B05D 3/00</i>	<i>D06L 1/04</i>	(11) 2 962 935 (51) <i>B64C 27/00</i>		(11) 2 966 088 (51) <i>C07K 16/28</i>	
(11) 2 959 071 (51) <i>E04C 2/38</i> <i>E04B 7/22</i> <i>E04C 3/07</i>	<i>E04B 5/10</i> <i>E04C 3/04</i>	(11) 2 963 163 (51) <i>D01H 1/20</i> <i>D01H 13/18</i>	<i>D01H 13/00</i>	(11) 2 966 149 (51) <i>C09K 11/80</i> <i>H01L 33/50</i>	<i>C01G 25/00</i> <i>C01G 27/00</i>
(11) 2 959 782 (51) <i>A23L 3/04</i> <i>A61L 2/10</i>	<i>B01D 21/00</i> <i>A61L 2/22</i>	(11) 2 963 174 (51) <i>D06F 89/00</i>	<i>B65H 45/18</i>	(11) 2 966 707 (51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>
(11) 2 960 010 (51) <i>B23B 5/16</i>	<i>B23P 15/00</i>	(11) 2 963 276 (51) <i>F02K 3/06</i>		(11) 2 966 749 (51) <i>H02J 5/00</i>	<i>B60L 11/18</i>
		(11) 2 963 569 (51) <i>G06F 17/30</i>			

(11) 2 966 895 (51) H04W 28/06	H04W 4/00	(11) 2 975 147 (51) C22C 38/00 C22C 38/04 C22C 38/12 C22C 38/60 H01F 1/147	C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/14 H01F 1/16 G21D 8/12	D06P 5/22 D06M 11/74 C08F 126/02 D06P 1/52	D06M 11/46 D06M 15/285 D06P 1/44
(11) 2 966 898 (51) H04W 28/16		(11) 2 975 152 (51) C22C 38/00 C22C 38/04 C22C 38/60 C21D 8/12	C22C 38/02 C22C 38/06 H01F 1/16	(11) 2 977 574 (51) F01N 11/00	F01N 3/021
(11) 2 966 900 (51) H04W 36/00		(11) 2 975 201 (51) E05B 47/00	E05B 47/06	(11) 2 977 597 (51) F02D 41/34 F02D 43/00 F02D 41/30	F02D 41/04 F02D 45/00 F02D 41/14
(11) 2 966 913 (51) H04W 52/02		(11) 2 975 305 (51) F16J 15/3212 F16J 15/34 F16J 15/16	F16J 15/3236 F16J 15/18 F16J 15/3284	(11) 2 977 628 (51) F16C 29/00	F16C 29/06
(11) 2 967 521 (51) A61B 17/00	A61B 34/37	(11) 2 975 532 (51) G06F 15/177	H04L 12/24	(11) 2 977 732 (51) G01J 5/02 G06T 7/00 G06T 7/20 A61B 5/026 A61B 5/08 A61B 5/01	G01J 5/00 A61B 5/00 A61B 5/021 A61B 5/0402 A61B 5/1455 G01J 5/08
(11) 2 967 623 (51) A61B 17/29	A61B 34/30	(11) 2 975 637 (51) H01L 23/13		(11) 2 977 784 (51) G01S 7/28 G01S 13/87 G01S 7/42	G01S 7/282 G01S 13/93 G01S 13/24
(11) 2 967 641 (51) A61B 17/322		(11) 2 975 676 (51) H01M 4/36 H01M 4/525 H01M 10/0585	H01M 4/505 H01M 10/0525	(11) 2 977 817 (51) G03G 9/08 G03G 9/097	G03G 9/087 G03G 9/093
(11) 2 968 496 (51) C12N 1/20 A61K 39/04	C12N 15/00 A61K 39/00	(11) 2 975 724 (51) H02J 7/00 G01R 31/36 B60L 3/12	B60L 11/18 B60L 3/00	(11) 2 977 831 (51) G04B 19/00 G04B 19/20	G04G 9/00 G04B 47/04
(11) 2 968 523 (51) A61K 39/145 C12N 15/00	A61K 39/295 A61K 48/00	(11) 2 975 776 (51) H04B 1/74 H04L 12/40 G06F 11/18	H04L 12/28 H04L 12/24	(11) 2 977 862 (51) G06F 3/038	G06F 3/0481
(11) 2 968 530 (51) A61K 39/39		(11) 2 975 920 (51) H05K 13/08		(11) 2 977 865 (51) G06F 3/041 G06F 3/0488	G06F 3/048
(11) 2 969 941 (51) C01B 31/02	B01J 19/08	(11) 2 976 954 (51) A24F 47/00 A61M 15/06	A61M 15/00	(11) 2 978 085 (51) H01R 43/02 H01R 4/02 H01R 43/048	B23K 20/10 H01R 4/20
(11) 2 970 050 (51) C07C 7/20 C07C 5/367 C07C 2/74 C07C 13/28	C07C 15/16 C07C 15/14 C07C 67/08	(11) 2 976 963 (51) A45D 44/00		(11) 2 978 273 (51) H04W 74/08	
(11) 2 971 438 (51) E21B 10/32	E21B 10/66	(11) 2 976 964 (51) A45D 44/00	G06K 9/00	(11) 2 978 296 (51) H05K 13/04	H05K 13/08
(11) 2 972 715 (51) G06F 3/048	G11B 20/10	(11) 2 977 006 (51) A61B 5/151		(11) 2 978 297 (51) H05K 13/04	
(11) 2 972 727 (51) G06F 3/048		(11) 2 977 007 (51) A61B 5/151		(11) 2 979 199 (51) G06F 17/30 G06Q 10/06	G06F 17/00 G01V 99/00
(11) 2 973 747 (51) H01L 31/115		(11) 2 977 043 (51) A61K 9/12 A61K 31/167 A61K 31/496 A61K 8/04 A61K 8/365	A61K 31/196 A61Q 19/00 A61K 9/107 A61K 8/42	(11) 2 979 377 (51) H04L 27/26	H04L 5/00
(11) 2 973 916 (51) H02H 3/24 H02J 3/28	G05F 1/613 H02J 7/00	(11) 2 977 127 (51) B22D 18/04 B22D 18/06	B22D 18/08	(11) 2 979 659 (51) A61B 18/12 H05K 1/16 H05K 1/18	H02M 7/42 H05K 1/11
(11) 2 974 619 (51) A46B 3/00 B29C 45/16 A46D 3/00 A46B 5/02	B29C 45/14 A46B 9/02 A46B 15/00 A46B 1/00	(11) 2 977 240 (51) B60G 7/00		(11) 2 979 748 (51) B01D 71/28 B01D 61/02 B01D 69/12 C08F 212/14 C09D 125/18	B01D 61/00 B01D 69/10 B01D 71/26 C08F 212/34
(11) 2 974 750 (51) A61L 9/22		(11) 2 977 507 (51) D06M 15/356	D06P 5/00		
(11) 2 974 855 (51) B29D 99/00 B32B 3/12 B32B 5/02	B32B 37/14 D04H 3/16				
(11) 2 974 871 (51) B41J 11/00	B41M 5/00				
(11) 2 974 964 (51) B64D 27/10 B64D 31/14 B64D 35/08	B64D 27/24 B64D 35/02				

(11) 2 979 762		(11) 2 980 937		(11) 2 983 270	
(51) <i>B01L 1/00</i>	<i>B25J 21/02</i>	(51) <i>H01B 11/18</i>	<i>H01B 13/016</i>	(51) <i>H02J 7/10</i>	<i>B60L 11/14</i>
<i>C12M 1/00</i>	<i>B01L 1/02</i>	<i>H02G 1/12</i>		<i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 10/44</i>
<i>C12M 1/12</i>		(11) 2 981 015		<i>H01M 10/48</i>	<i>H02M 3/155</i>
(11) 2 979 854		(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/08</i>	<i>B60L 1/00</i>	<i>B60L 1/14</i>
(51) <i>B32B 3/30</i>	<i>B32B 27/16</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 7/10</i>
<i>B32B 27/30</i>	<i>C08F 290/06</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 74/00</i>	<i>B60L 7/14</i>	<i>B60L 11/00</i>
<i>G02B 1/11</i>		<i>H04L 1/00</i>		<i>B60L 15/00</i>	<i>B60L 15/20</i>
(11) 2 979 898		(11) 2 981 026		<i>H02M 3/02</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 5/01</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/709</i>	(11) 2 983 282	
<i>B60C 9/14</i>	<i>B60C 9/22</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H02M 3/158</i>	<i>H02M 3/155</i>
<i>C08G 69/40</i>		(11) 2 981 036		(11) 2 983 296	
(11) 2 980 040		(51) <i>H04L 12/761</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H03M 7/30</i>	
(51) <i>C04B 35/00</i>	<i>H01L 41/09</i>	(11) 2 981 043		(11) 2 983 327	
<i>H01L 41/113</i>	<i>H01L 41/187</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04L 12/08</i>	<i>H04L 12/26</i>
<i>H01L 41/333</i>	<i>H03H 3/02</i>	<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 983 382	
<i>H03H 9/17</i>		(11) 2 981 077		(51) <i>H04W 4/06</i>	
(11) 2 980 062		(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>B60R 1/00</i>	(11) 2 983 414	
(51) <i>C07C 69/54</i>	<i>C07C 43/23</i>	<i>B60R 21/00</i>		(51) <i>H04W 48/00</i>	
<i>C09K 19/04</i>	<i>C09K 19/12</i>	(11) 2 981 139		(11) 2 983 416	
<i>C09K 19/30</i>	<i>G02F 1/1334</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	
(11) 2 980 118		(11) 2 981 234		(11) 2 983 430	
(51) <i>B29D 30/06</i>	<i>B60C 1/00</i>	(51) <i>A61F 9/00</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 27/26</i>
<i>B60C 5/01</i>	<i>C08G 69/40</i>	(11) 2 981 291		(11) 2 984 710	
<i>C08G 69/44</i>		(51) <i>A61K 47/42</i>	<i>A61K 47/06</i>	(51) <i>H01R 43/02</i>	<i>H01R 4/18</i>
(11) 2 980 119		<i>A61K 9/10</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>H01R 4/62</i>	<i>B23K 20/10</i>
(51) <i>B29D 30/06</i>	<i>C08G 69/40</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 47/32</i>	<i>B23K 20/233</i>	<i>B23K 20/00</i>
<i>B60C 5/01</i>	<i>C08G 69/44</i>	<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) 2 984 996	
(11) 2 980 120		<i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 31/12</i>	(51) <i>A61B 17/12</i>	
(51) <i>C08G 69/44</i>	<i>B60C 1/00</i>	(11) 2 982 342		(11) 2 985 091	
<i>C08G 69/40</i>		(51) <i>A61F 2/26</i>	<i>A61B 17/34</i>	(51) <i>B21D 39/03</i>	<i>B21D 5/01</i>
(11) 2 980 169		(11) 2 982 411		<i>B60G 7/00</i>	
(51) <i>C09D 5/24</i>	<i>C08J 7/04</i>	(51) <i>A61N 2/00</i>	<i>A61N 2/02</i>	(11) 2 985 249	
<i>C09D 5/00</i>	<i>C09D 7/12</i>	(11) 2 982 596		(51) <i>B65H 19/22</i>	
<i>C09D 201/00</i>	<i>H01B 1/00</i>	(51) <i>B63H 3/06</i>		(11) 2 985 508	
<i>H01B 1/22</i>	<i>H01B 13/00</i>	(11) 2 982 610		(51) <i>F17C 13/08</i>	<i>B65G 67/24</i>
<i>H05K 1/09</i>	<i>C09D 1/00</i>	(51) <i>B65D 5/66</i>	<i>B65D 85/10</i>	<i>F17C 13/00</i>	<i>B60P 3/22</i>
<i>H01B 13/30</i>	<i>H01B 1/02</i>	(11) 2 982 646		(11) 2 985 557	
<i>H05K 3/12</i>		(51) <i>C09D 11/52</i>	<i>C01B 31/04</i>	(51) <i>F28D 20/02</i>	<i>C09K 5/06</i>
(11) 2 980 191		<i>H01M 4/02</i>	<i>C10M 169/04</i>	<i>F28D 20/00</i>	
(51) <i>C10M 105/32</i>	<i>C09K 5/04</i>	(11) 2 982 838		(11) 2 985 701	
<i>C10M 105/38</i>	<i>C10M 105/42</i>	(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/023</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/445</i>
<i>C10N 20/02</i>	<i>C10N 30/06</i>	<i>F01N 3/025</i>	<i>F01N 3/029</i>	(11) 2 985 734	
<i>C10N 40/30</i>	<i>C10M 171/00</i>	<i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 3/28</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 5/232</i>
(11) 2 980 329		<i>F01N 3/36</i>	<i>F01N 3/20</i>	<i>G06T 3/40</i>	
(51) <i>E04B 2/74</i>	<i>E04B 9/00</i>	<i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 13/00</i>	(11) 2 985 826	
<i>E04H 1/12</i>	<i>E04C 2/296</i>	(11) 2 982 991		(51) <i>H01M 8/0234</i>	<i>H01M 8/0239</i>
<i>E04C 2/38</i>		(51) <i>G01P 21/00</i>	<i>G01P 15/125</i>	<i>H01M 8/0243</i>	<i>H01M 8/1004</i>
(11) 2 980 444		<i>G01P 15/18</i>		(11) 2 985 872	
(51) <i>F16F 15/08</i>	<i>B60K 5/12</i>	(11) 2 983 041		(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>B60L 5/00</i>
<i>F16F 1/38</i>		(51) <i>G03B 3/10</i>	<i>G02B 7/08</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 7/00</i>
(11) 2 980 685		<i>G03B 5/00</i>	<i>G03B 13/36</i>	<i>B60L 11/14</i>	
(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>	<i>G02B 27/64</i>	<i>H04N 5/225</i>	(11) 2 985 874	
(11) 2 980 763		<i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/335</i>	(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>G07D 13/00</i>	<i>G07D 11/00</i>	<i>G03B 3/00</i>	<i>G03B 17/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	
(11) 2 980 905		<i>G03B 17/02</i>		(11) 2 986 039	
(51) <i>H01M 10/05</i>	<i>H01M 4/13</i>	(11) 2 983 055		(51) <i>H04W 72/12</i>	
<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 10/0585</i>	(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>G05B 19/05</i>		
<i>H01M 10/04</i>		<i>G01K 7/00</i>			

(11) 2 986 042 (51) <i>H04W 8/22</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 990 250 (51) <i>B60K 35/00</i> <i>G01D 7/00</i> <i>G02B 27/01</i>	<i>B60R 16/02</i> <i>G01P 1/08</i> <i>G09F 9/00</i>	(11) 2 994 229 (51) <i>B01J 23/63</i> <i>C07C 11/167</i> <i>B01J 37/08</i>	<i>C07C 1/20</i> <i>B01J 23/10</i> <i>B01J 37/02</i>
(11) 2 986 046 (51) <i>H04W 12/12</i>		(11) 2 990 273 (51) <i>B60R 21/00</i> <i>B62D 15/02</i>	<i>G08G 1/16</i>	(11) 2 995 216 (51) <i>A45D 19/16</i>	
(11) 2 986 075 (51) <i>H04W 74/00</i>		(11) 2 990 457 (51) <i>C09K 11/55</i> <i>C09K 11/08</i> <i>C09K 11/64</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 3/00</i> <i>C09K 11/59</i> <i>H01L 33/50</i> <i>H05B 33/12</i>	(11) 2 995 468 (51) <i>B60B 1/00</i> <i>B60B 1/04</i> <i>B60B 27/00</i>	<i>B60B 1/02</i> <i>B60B 27/02</i>
(11) 2 986 413 (51) <i>B23K 26/20</i> <i>B01D 63/06</i>	<i>F28F 9/013</i> <i>B01D 65/00</i>	(11) 2 990 833 (51) <i>G01V 1/34</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/06</i>	(11) 2 995 520 (51) <i>B60W 40/068</i> <i>B60T 8/172</i> <i>G01M 17/02</i> <i>B60C 23/06</i>	<i>B60C 23/04</i> <i>G01L 17/00</i> <i>B60C 11/24</i>
(11) 2 987 079 (51) <i>G06F 9/45</i>	<i>G06F 9/445</i>	(11) 2 990 871 (51) <i>G03F 7/16</i>		(11) 2 995 666 (51) <i>C09J 7/02</i> <i>G02F 1/13</i>	<i>C09J 133/04</i>
(11) 2 987 376 (51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04L 5/14</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 991 075 (51) <i>G10L 21/038</i> <i>H03M 7/30</i>	<i>G10L 21/0364</i>	(11) 2 995 742 (51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 15/04</i>
(11) 2 987 474 (51) <i>A61F 5/56</i>		(11) 2 991 214 (51) <i>H02M 3/07</i> <i>G05F 5/00</i>	<i>H02M 1/44</i>	(11) 2 995 743 (51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 15/04</i>
(11) 2 987 638 (51) <i>B41J 2/165</i> <i>B41M 5/00</i> <i>C11D 7/22</i> <i>C11D 17/08</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>C09D 11/00</i> <i>C11D 7/50</i>	(11) 2 991 236 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 25/02</i>	<i>H04J 11/00</i> <i>H04L 27/00</i>	(11) 2 995 888 (51) <i>F25D 29/00</i>	
(11) 2 987 650 (51) <i>B60C 5/01</i> <i>B60C 9/22</i>	<i>B29D 30/08</i>	(11) 2 991 431 (51) <i>H04W 74/08</i>		(11) 2 995 893 (51) <i>F25D 29/00</i>	
(11) 2 988 241 (51) <i>G06F 21/51</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 21/52</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 991 441 (51) <i>H04W 88/04</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) 2 995 929 (51) <i>G01N 17/00</i> <i>F25D 11/00</i>	<i>F16L 59/00</i> <i>G01M 99/00</i>
(11) 2 988 245 (51) <i>G06F 21/74</i> <i>G06F 21/36</i>	<i>G06F 21/44</i>	(11) 2 992 839 (51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 17/064</i>	(11) 2 996 000 (51) <i>G05B 9/02</i> <i>F01D 21/00</i>	<i>G05B 23/02</i>
(11) 2 988 339 (51) <i>H01L 33/02</i>		(11) 2 993 003 (51) <i>B26D 1/24</i> <i>B65H 20/00</i>	<i>B26D 7/26</i> <i>B31D 1/00</i>	(11) 2 996 108 (51) <i>G09G 3/32</i>	
(11) 2 988 344 (51) <i>H01M 2/10</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 2/20</i>	(11) 2 993 219 (51) <i>C10M 125/02</i> <i>C09D 11/52</i> <i>C10N 40/02</i> <i>C10N 40/25</i> <i>C10M 169/04</i>	<i>C01B 31/04</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 40/04</i> <i>C10N 50/10</i> <i>H01M 4/02</i>	(11) 2 996 163 (51) <i>H01L 31/072</i> <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/075</i> <i>H01L 31/0376</i>	<i>H01L 31/0352</i> <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/0368</i> <i>H01L 31/0236</i>
(11) 2 988 355 (51) <i>H01M 8/248</i>	<i>H01M 8/0276</i>	(11) 2 993 228 (51) <i>C12N 9/10</i> <i>C12N 1/21</i>	<i>C12P 7/64</i>	(11) 2 997 927 (51) <i>A61B 90/57</i> <i>A61B 34/20</i>	<i>A61B 90/00</i>
(11) 2 988 426 (51) <i>H04B 3/32</i>		(11) 2 993 419 (51) <i>F24F 3/16</i> <i>F24F 7/007</i>	<i>B03C 3/32</i> <i>B01D 46/00</i>	(11) 2 997 940 (51) <i>A61F 9/008</i>	<i>A61B 3/10</i>
(11) 2 988 564 (51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 72/14</i>	(11) 2 993 586 (51) <i>G06F 12/08</i>		(11) 2 998 329 (51) <i>C08F 20/52</i> <i>C08L 39/02</i> <i>C08F 232/08</i>	<i>C08F 22/38</i> <i>C08F 26/02</i>
(11) 2 989 197 (51) <i>C12N 1/20</i> <i>A01N 37/12</i> <i>A01N 65/08</i> <i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 63/02</i> <i>A01N 31/08</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) 2 993 752 (51) <i>H02J 3/00</i>	<i>H02J 3/46</i>	(11) 2 998 628 (51) <i>F16K 31/122</i>	<i>B01D 46/00</i>
(11) 2 989 773 (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 48/14</i>	(11) 2 993 848 (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 998 936 (51) <i>G06T 11/00</i>	<i>G06T 15/08</i>
(11) 2 989 976 (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/026</i>	(11) 2 994 053 (51) <i>A61B 8/08</i> <i>G06T 7/00</i> <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/14</i> <i>G01S 15/89</i>	(11) 2 998 958 (51) <i>G10L 19/008</i>	<i>G10L 19/20</i>
(11) 2 990 135 (51) <i>B21D 43/05</i> <i>B25J 9/04</i>	<i>B21D 43/10</i> <i>B23Q 7/04</i>			(11) 2 998 992 (51) <i>H01L 23/24</i> <i>H01L 23/40</i>	<i>H01L 23/373</i> <i>H01L 23/00</i>

	<i>H01L 25/07</i> <i>H01L 23/36</i>		(11) 3 001 456 (51) <i>H01L 27/02</i>		(11) 2 759 992 (51) <i>G07F 15/06</i> (30) 21.09.2011 CN 201110281601
(11) 2 998 996 (51) <i>H01L 27/32</i> <i>G09G 5/10</i>		<i>G09G 3/32</i>	(11) 3 001 495 (51) <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/056</i>	(11) 2 846 826 (51) <i>A61K 51/08</i> (30) 08.05.2012 DK 201200321
(11) 2 999 008 (51) <i>H01L 31/043</i> <i>H01L 31/0725</i>		<i>H01L 31/0687</i> <i>H01L 31/0749</i>	(11) 3 001 500 (51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 9/42</i> <i>G04R 60/06</i> <i>G04R 60/10</i>	<i>H01Q 1/27</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>G04R 60/04</i> <i>G04G 21/04</i>	(11) 2 870 398 (51) <i>F16L 27/073</i> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 2 999 096 (51) <i>H02K 7/08</i> <i>D01H 1/244</i> <i>H02K 16/04</i>		<i>H02K 5/173</i> <i>H02K 7/09</i>	(11) 3 001 635 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 12/08</i>	(11) 2 876 244 (51) <i>E06B 5/20</i> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 2 999 101 (51) <i>H02K 17/16</i>		<i>H02K 15/00</i>	(11) 3 001 670 (51) <i>H04N 5/217</i>		(11) 2 895 073 (51) <i>A61B 5/20</i> (30) 13.09.2012 DE 102012018076
(11) 2 999 182 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 25/02</i>		<i>H04J 11/00</i> <i>H04L 27/00</i>	(11) 3 001 683 (51) <i>H04N 19/30</i> <i>H04N 19/107</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/51</i> <i>H04N 19/187</i>	<i>H04N 19/40</i> <i>H04N 19/42</i> <i>H04N 19/139</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/184</i> <i>H04N 19/31</i>	(11) 2 963 980 (51) <i>H04W 48/18</i> (30) 07.10.2003 US 68052203
(11) 2 999 638 (51) <i>B65D 19/04</i>			(11) 3 001 696 (51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H02J 7/02</i>	(11) 2 978 263 (51) <i>H04W 48/18</i> (30) 10.10.2003 US 68362703
(11) 3 000 080 (51) <i>G06Q 20/08</i>		<i>G06Q 20/00</i>			
(11) 3 000 166 (51) <i>H02M 3/325</i>		<i>H05B 37/02</i>			
(11) 3 000 374 (51) <i>A47L 9/28</i>					
(11) 3 000 400 (51) <i>A61B 6/14</i> <i>A61B 6/04</i>		<i>A61B 6/00</i> <i>A61B 6/06</i>			
(11) 3 000 559 (51) <i>B24B 55/10</i> <i>B24B 7/18</i>		<i>B24B 23/02</i> <i>B24B 7/00</i>			
(11) 3 000 647 (51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/00</i>		<i>H01R 13/621</i>			
(11) 3 000 884 (51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61P 7/02</i>		<i>A61K 31/7088</i> <i>A61P 35/00</i>			
(11) 3 001 039 (51) <i>F04D 19/04</i> <i>F04D 29/063</i>		<i>F04D 29/059</i>			
(11) 3 001 056 (51) <i>F16C 35/02</i> <i>F16C 17/24</i>		<i>H02K 5/167</i>			
(11) 3 001 073 (51) <i>G05G 1/04</i>		<i>G05G 5/04</i>			
(11) 3 001 101 (51) <i>F21V 8/00</i> <i>G02B 1/04</i> <i>G02B 6/036</i>		<i>B29D 11/00</i> <i>G02B 6/02</i>			
(11) 3 001 179 (51) <i>G01N 21/35</i> <i>G01N 21/359</i>		<i>G01N 21/3563</i> <i>G01N 21/39</i>			
(11) 3 001 218 (51) <i>G01S 7/282</i> <i>G01S 13/28</i> <i>G01S 13/524</i> <i>G01S 13/93</i>		<i>G01S 7/288</i> <i>G01S 13/42</i> <i>G01S 13/58</i>			
			I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		
			(11) 2 883 625 (51) <i>B07C 5/34</i> De		
			I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		
			(11) 2 167 119 (51) <i>A61K 39/02</i> (30) 14.06.2007 US 929125 P 12.10.2007 US 960771 P 12.06.2008 US 60978 P		
			(11) 2 200 599 (51) <i>A61K 31/13</i> (30) 12.09.2007 EP 07253630 12.09.2007 US 993396 P 25.02.2008 US 66931 P 25.02.2008 US 67026 P 25.02.2008 US 67083 P 14.03.2008 EP 08004777 14.03.2008 EP 08004776 14.03.2008 EP 08004778		
			(11) 2 243 297 (51) <i>H04N 19/105</i> (30) 05.02.2008 US 26275		
			(11) 2 250 259 (51) <i>C12N 9/20</i> (30) 29.02.2008 EP 08152163 29.02.2008 US 32443 P		
			(11) 2 274 041 (51) <i>A61M 37/00</i> (30) 04.04.2008 US 4230708 P 22.07.2008 US 8278708 P		
					I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten • Designated Contracting States and Extension/Validation States • États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés
					(11) 1 211 638 (51) <i>G06T 7/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI
					(11) 1 397 739 (51) <i>G06F 9/00</i> (84) DE FR GB
					(11) 1 583 390 (51) <i>H04Q 11/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU
					(11) 1 833 155 (51) <i>H02M 7/48</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
					(11) 1 884 714 (51) <i>F23R 3/28</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
					(11) 1 887 682 (51) <i>H02M 3/335</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
					(11) 1 902 917 (51) <i>B60T 13/66</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS

- (11) **1 956 524** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 009 779** (51) *H02M 5/45B*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 039 604** (51) *B64D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 076 524** (51) *C07F 9/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA ME RS
- (11) **2 090 836** (51) *F24D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 096 863** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 101 129** (51) *F25D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 108 830** (51) *F03D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 121 052** (51) *A61L 27/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 727** (51) *F01D 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 143 708** (51) *C07C 211/54*
(84) DE NL
- (11) **2 189 664** (51) *F04D 29/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 196 890** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 226 473** (51) *F01D 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 241 303** (51) *A61K 8/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 246 973** (51) *H02P 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 267 314** (51) *F04D 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 278 122** (51) *E21B 47/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 284 138** (51) *C04B 41/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 287 131** (51) *C04B 41/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 298 500** (51) *B25B 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 319 817** (51) *C04B 41/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 325 429** (51) *F16H 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 062** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 736** (51) *H01L 23/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 357 025** (51) *A61Q 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 357 353** (51) *F02M 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 884** (51) *B02C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 013** (51) *G01N 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 381 556** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 383 418** (51) *E06C 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 386 362** (51) *B05C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 388 389** (51) *E04F 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 996** (51) *H02M 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 399 550** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT
SE SK TR
- (11) **2 410 047** (51) *C12N 9/02*
(84) BE BG CH DE ES FR GB HU IT LI
NL PL SE
- (11) **2 425 932** (51) *B25B 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 431 590** (51) *F02C 6/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 436 810** (51) *D04B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 436 832** (51) *D06F 58/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 438 842** (51) *A47L 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 445 228** (51) *H04R 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 446 819** (51) *A61B 5/145*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 693** (51) *F25D 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 038** (51) *E05B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 209** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 403** (51) *G05B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 468 934** (51) *D04B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 472 234** (51) *G01D 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 472 300** (51) *G02B 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 511** (51) *F04D 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 104** (51) *F01D 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 898** (51) *H03H 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 208** (51) *H02K 23/30*
(84) DE
- (11) **2 528 278** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 566** (51) *G06F 3/046*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 869** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 109** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 135** (51) *F23D 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 252** (51) *G02B 6/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 458** (51) *H01L 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 731** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 127** (51) *G06F 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 063** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 958** (51) *F25B 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 485** (51) *F24H 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 564 987** (51) *B25F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 564 988** (51) *B25F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 570 641** (51) *F02K 1/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 572 760** (51) *A62C 2/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 469** (51) *F23R 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 576 220** (51) *B41F 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 781** (51) *E05B 65/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 129** (51) *H04N 5/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 153** (51) *F23M 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 589 920** (51) *F42B 3/103*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 590 096** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 348** (51) *F23R 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 350** (51) *F23R 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 642** (51) *H01J 37/305*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 917** (51) *E01C 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 286** (51) *G06K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 494** (51) *H02K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 057** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 611 184** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 611 185** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 614 892** (51) *B01L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 617 944** (51) *F01D 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 244** (51) *B60Q 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 628 699** (51) *B66B 9/187*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 629 924** (51) *B23K 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 634 899** (51) *H02K 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 963** (51) *G01D 5/245*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 650 476** (51) *F01D 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 651 120** (51) *H04N 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 129** (51) *G06F 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 658 348** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 824** (51) *G21K 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 663 104** (51) *H04W 4/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 722** (51) *E03F 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 907** (51) *G01M 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 948** (51) *G02B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 969** (51) *G05B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 259** (51) *B25F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 682** (51) *F24D 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 501** (51) *B64D 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 679 971** (51) *G01L 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 679 986** (51) *G01N 21/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 107** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 296** (51) *H01J 37/317*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 079** (51) *A01D 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 080** (51) *A01D 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 081** (51) *A01D 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 112** (51) *A24D 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 691 629** (51) *B23P 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 064** (51) *F03B 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 545** (51) *H04L 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 701 401** (51) *H04R 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 703 291** (51) *B64D 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 241** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 542** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 483** (51) *F01D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 175** (51) *E05D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 079** (51) *E04B 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 782** (51) *F03G 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 803** (51) *F16H 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 445** (51) *B41F 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 738 506** (51) *F28D 1/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 492** (51) *H04N 5/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 035** (51) *H01M 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 423** (51) *H04N 5/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 045** (51) *G06F 12/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 479** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 647** (51) *A61K 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 473** (51) *G06F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 547** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 763** (51) *H04M 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 800** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 672** (51) *E21B 44/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 880** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 446** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 600** (51) *H02J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 666** (51) *H04L 12/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 762** (51) *H04W 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 141** (51) *A23L 2/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 687** (51) *F23N 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 812** (51) *B60P 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 966** (51) *C09K 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 326** (51) *G01V 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 399** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 743** (51) *H04W 4/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 816** (51) *B03B 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 111** (51) *G06T 15/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 281** (51) *H01M 2/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 406** (51) *H02M 7/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 783 787** (51) *B23K 26/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 360** (51) *F16K 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 417** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 620** (51) *G05F 1/563*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 664** (51) *A24B 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 112** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 788 890** (51) *G06F 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 104** (51) *G06F 11/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 461** (51) *C07D 491/056*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 212** (51) *B29C 65/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 999** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 000** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 007** (51) *G06F 13/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 386** (51) *H04N 21/2183*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 179** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 767** (51) *E01F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 389** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 839** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 995** (51) *H02P 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 810 732** (51) *B23K 9/095*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 810 760** (51) *B29C 45/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 812 251** (51) *B65B 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 732** (51) *G01V 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 637** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
- (11) **2 813 638** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
- (11) **2 813 639** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
- (11) **2 813 640** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
- (11) **2 815 594** (51) *H04W 40/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 181** (51) *E05B 63/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 203** (51) *F01L 1/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 746** (51) *H04B 10/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 352** (51) *B60W 30/188*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 885** (51) *B60R 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 825 692** (51) *C23F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 823** (51) *C09D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 264** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 755** (51) *A47L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 830 103** (51) *H01L 31/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 830 284** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 832 593** (51) *B60S 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 677** (51) *G02B 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 952** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 837 515** (51) **B60K 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 837 670** (51) **C09K 19/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 805** (51) **F02D 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 838 421** (51) **A61B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 437** (51) **A61B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 528** (51) **A61K 31/353**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 005** (51) **C12N 15/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 508** (51) **G06F 15/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 725** (51) **H04B 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 582** (51) **A61L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 842 745** (51) **B41F 13/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 487** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 844 042** (51) **H05H 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 046** (51) **H05K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 845 891** (51) **C09K 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 285** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 290** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 356** (51) **H01L 25/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 671** (51) **A47L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 672** (51) **A47L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 533** (51) **F28D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 626** (51) **C07K 1/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 849 041** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 156** (51) **G06T 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 130** (51) **B05B 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 700** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 284** (51) **A01N 43/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 930** (51) **G06Q 50/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 344** (51) **B24B 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 998** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 057** (51) **G06F 19/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 856 924** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 184** (51) **B29D 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 628** (51) **E06B 9/262**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 961** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 858 053** (51) *G08C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 858 296** (51) *H04L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 858 306** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 858 469** (51) *H05K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 860 612** (51) *G06F 3/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 861 002** (51) *H04W 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 861 704** (51) *C11C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 650** (51) *B22F 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 943** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 063** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 588** (51) *H04L 12/413*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 909** (51) *F16C 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 201** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 260** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 289** (51) *H01M 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 866 337** (51) *H02K 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 336** (51) *A61M 5/162*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 856** (51) *E06B 3/968*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 920** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 869 663** (51) *H04W 88/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 870 074** (51) *B65D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 870 935** (51) *A61B 17/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 063** (51) *B42D 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 546** (51) *G05B 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 653** (51) *H01H 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 872 017** (51) *A47J 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 501** (51) *B27K 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 515** (51) *B29C 70/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 936** (51) *F25B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 874 054** (51) *G06F 3/0484*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 874 307** (51) *H02P 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 874 541** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 874 772** (51) *B23B 31/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 875 875** (51) **B08B 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 876 180** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 515** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 876 657** (51) **H01H 1/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 876 661** (51) **H01H 47/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 876 663** (51) **H01H 47/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 877 976** (51) **G06Q 50/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 236** (51) **A47G 29/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 878 349** (51) **B01D 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 878 684** (51) **C21C 5/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 878 810** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 883 504** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 883 867** (51) **C07C 309/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 026** (51) **E04H 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 186** (51) **F24C 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 342** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 365** (51) **G05D 23/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 556** (51) **H01M 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 756** (51) **H04N 21/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 889** (51) **A61B 5/1455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 486** (51) **E21B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 012** (51) **A47B 96/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 169** (51) **H01L 21/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 879 464** (51) **H05B 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 030** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 881 190** (51) **B21D 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 881 339** (51) **B65D 88/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 782** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 804** (51) **G04B 18/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 882 308** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 504** (51) **A63B 23/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 868** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 912** (51) **E05B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 886 062** (51) *A61B 17/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 096** (51) *A61G 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 340** (51) *B32B 27/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 368** (51) *B60B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 569** (51) *C08G 2/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **2 886 773** (51) *E06B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 093** (51) *G01S 15/93*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 348** (51) *G10L 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 467** (51) *H01S 5/183*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 468** (51) *H01S 5/183*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 100** (51) *B23H 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 158** (51) *B60C 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 244** (51) *B65H 29/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 394** (51) *C22C 38/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 992** (51) *H02M 3/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 071** (51) *G06F 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 102** (51) *G06F 21/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 451** (51) *A61B 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 517** (51) *B01J 19/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 007** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 114** (51) *H01R 13/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 250** (51) *D06F 58/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 251** (51) *D06F 58/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 274** (51) *E04F 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 376** (51) *F16H 61/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 517** (51) *G03G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 533** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 676** (51) *H01L 31/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 895 113** (51) *A61F 2/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 176** (51) *C07D 413/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 276** (51) *B05D 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 510** (51) *B60B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 763** (51) *E04F 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 897 041** (51) *G06F 7/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 179** (51) *H01L 31/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 267** (51) *H02M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 322** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 325** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 897 524** (51) *A61B 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 897 551** (51) *A61C 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 400** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 899 004** (51) *B28B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 961** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 963** (51) *H04N 1/409*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 900 902** (51) *E21B 34/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 902 218** (51) *B60C 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 902 637** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 902 769** (51) *G01N 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 902 916** (51) *G06F 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 903 385** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 904 205** (51) *E21B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 904 379** (51) *G01N 21/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 904 942** (51) *A47B 96/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 906 357** (51) *B05B 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 906 777** (51) *E21B 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 906 961** (51) *G01R 33/3815*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 077** (51) *G06K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 407** (51) *A43D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 437** (51) *A47L 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 908 196** (51) *G05B 19/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 908 289** (51) *G06T 15/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 908 679** (51) *A42B 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 909 416** (51) *E21B 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 909 422** (51) *E21B 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 909 424** (51) *E21B 23/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 909 918** (51) *H02J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 006** (51) *H04M 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 097** (51) *A01B 63/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 098** (51) **A01B 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 100** (51) **A01C 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 101** (51) **A01D 41/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 103** (51) **A01D 90/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 104** (51) **A01D 90/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 105** (51) **A01D 90/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 106** (51) **A01D 90/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 111** (51) **A01G 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 112** (51) **A01G 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 116** (51) **A01K 1/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 118** (51) **A01K 67/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 123** (51) **A01N 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 910 125** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 910 128** (51) **A23D 7/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 133** (51) **A24D 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 135** (51) **A24F 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 910 140** (51) **A43B 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 910 141** (51) **A43B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 142** (51) **A45B 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 145** (51) **A47B 97/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 153** (51) **A47G 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 154** (51) **A47J 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 155** (51) **A47J 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 169** (51) **A47L 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 180** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 181** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 183** (51) **A61B 5/021**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 187** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 195** (51) **A61B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 196** (51) **A61B 17/064**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 199** (51) **A61B 17/064**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 200** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 209** (51) **A61B 17/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 219** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 240** (51) **A61K 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 241** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- BA HR RS
- (11) **2 910 253** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 910 256** (51) **A61M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 264** (51) **A61M 5/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 271** (51) **A61M 16/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 910 274** (51) **A61M 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 276** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 280** (51) **A62B 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 282** (51) **A62C 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 283** (51) **A62C 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 286** (51) **A63B 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 290** (51) **B01D 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 297** (51) **B01D 53/75**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 306** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 316** (51) **B21B 37/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 325** (51) **B23B 29/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 326** (51) **B23C 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 339** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 352** (51) **B26F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 360** (51) **B29C 57/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 364** (51) **B29C 70/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 367** (51) **B30B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 375** (51) **B41F 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 384** (51) **B41M 5/333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 393** (51) **B60C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 407** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 424** (51) **B60Q 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 425** (51) **B60Q 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 427** (51) **B60R 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 430** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 431** (51) **B60R 21/203**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 434** (51) **B60R 21/2165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 435** (51) **B60R 21/2338**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 440** (51) **B60T 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 449** (51) **B61F 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 453** (51) **B62D 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 466** (51) **B64C 25/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 471** (51) **B64D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 472** (51) **B64D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 475** (51) **B65B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 477** (51) **B65B 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 494** (51) **B65D 85/804**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 508** (51) **B65H 54/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 511** (51) **B66B 9/187**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 531** (51) **C03B 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 549** (51) **C07D 239/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 569** (51) **C07K 14/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 910 570** (51) **C07K 14/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 910 571** (51) **C07K 14/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 910 586** (51) **C08G 18/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 597** (51) **C08J 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 623** (51) **C10G 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 625** (51) **C10L 1/188**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 626** (51) **C10L 1/224**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 627** (51) **C10M 169/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 629** (51) **C12N 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 910 637** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 910 639** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 910 646** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 910 652** (51) **C21D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 683** (51) **E01H 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 910 687** (51) *E02D 29/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 694** (51) *E03C 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 702** (51) *E04C 2/292*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 706** (51) *E04F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 707** (51) *E04F 15/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 732** (51) *E21C 35/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 733** (51) *E21D 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 735** (51) *F01D 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 736** (51) *F01D 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 740** (51) *F01D 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 743** (51) *F01K 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 751** (51) *F02C 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 752** (51) *F02C 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 753** (51) *F02C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 757** (51) *F02D 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 759** (51) *F02D 41/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 762** (51) *F02G 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 763** (51) *F02G 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 764** (51) *F02G 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 765** (51) *F02K 3/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 767** (51) *F02M 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 768** (51) *F02M 55/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 770** (51) *F02M 61/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 775** (51) *F03D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 776** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 777** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 779** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 780** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 783** (51) *F04C 2/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 784** (51) *F04C 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 786** (51) *F04D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 910 790** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 794** (51) *F15B 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 799** (51) *F16B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 805** (51) *F16C 33/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 810** (51) *F16D 65/097*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 814** (51) *F16G 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 815** (51) *F16H 3/093*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 816** (51) *F16H 3/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 817** (51) *F16H 3/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 829** (51) *F16L 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 839** (51) *F16N 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 856** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 863** (51) *F24F 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 864** (51) *F24F 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 875** (51) *F25B 43/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 886** (51) *F28F 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 887** (51) *F28F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 893** (51) *G01B 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 900** (51) *G01C 19/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 902** (51) *G01D 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 907** (51) *G01F 1/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 908** (51) *G01F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 911** (51) *G01G 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 912** (51) *G01G 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 913** (51) *G01G 21/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 914** (51) *G01G 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 916** (51) *G01K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 922** (51) *G01N 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 929** (51) *G01N 21/69*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 934** (51) *G01N 21/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 938** (51) *G01N 25/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 910 945** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 951** (51) **G01P 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 959** (51) **G01R 31/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 963** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 964** (51) **G01R 33/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 967** (51) **G01S 1/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 976** (51) **G01T 1/167**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 998** (51) **G03B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 007** (51) **G03G 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 008** (51) **G03G 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 013** (51) **G04B 19/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 016** (51) **G04G 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 020** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 021** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 024** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 032** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 033** (51) **G06F 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 034** (51) **G06F 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 035** (51) **G06F 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 036** (51) **G06F 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 040** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 041** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 042** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 051** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 058** (51) **G06F 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 066** (51) **G06F 13/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 072** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 076** (51) **G06F 21/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 082** (51) **G06F 21/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 092** (51) **G06K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 094** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 911 096** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 100** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 101** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 102** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 104** (51) *G06Q 20/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 107** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 120** (51) *G07B 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 122** (51) *G07C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 125** (51) *G08B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 911 143** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 149** (51) *G10L 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 151** (51) *G10L 19/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 911 154** (51) *G21C 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 158** (51) *G21K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 911 165** (51) *H01F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 168** (51) *H01H 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 170** (51) *H01H 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 181** (51) *H01J 37/305*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 189** (51) *H01L 21/683*
(84) DE FR GB IT NL PT
- (11) **2 911 195** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 196** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 197** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 198** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 199** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 200** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 201** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 202** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 209** (51) *H01L 33/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 210** (51) *H01L 35/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 211** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 911 217** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 219** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 221** (51) *H01M 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 911 238** (51) *H01Q 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 255** (51) *H02G 15/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 265** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 268** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 270** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 281** (51) *H02M 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 293** (51) *H02P 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 294** (51) *H03F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 295** (51) *H03H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 297** (51) *H03K 3/356*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 298** (51) *H03K 17/0812*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 300** (51) *H03K 17/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 301** (51) *H03M 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 303** (51) *H03M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 311** (51) *H04B 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 313** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 318** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 325** (51) *H04J 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 331** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 333** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 334** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 338** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 348** (51) *H04L 12/717*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 350** (51) *H04L 12/723*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 356** (51) *H04L 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 358** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 911 364** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 365** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 373** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 376** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 383** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 385** (51) *H04N 7/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 390** (51) *H04N 9/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 911 391** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 911 395** (51) *H04N 19/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 396** (51) *H04N 19/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 398** (51) *H04N 19/176*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 399** (51) *H04N 19/176*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 400** (51) *H04N 19/176*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 401** (51) *H04N 19/176*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 402** (51) *H04N 19/176*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 406** (51) *H04N 21/442*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 413** (51) *H04R 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 415** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 417** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 418** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 422** (51) *H04W 4/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 428** (51) *H04W 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 434** (51) *H04W 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 435** (51) *H04W 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 444** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 446** (51) *H04W 28/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 447** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 448** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 455** (51) *H04W 48/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 457** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 460** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 461** (51) *H04W 52/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 911 465** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 467** (51) *H04W 84/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 481** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 485** (51) *H05K 1/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 486** (51) *H05K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 912 210** (51) *C23C 18/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 912 265** (51) *E21B 47/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 912 495** (51) **G01V 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 912 542** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 912 932** (51) **A01B 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 912 934** (51) **A01C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 912 951** (51) **A23G 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 912 975** (51) **A47J 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 912 981** (51) **A47L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 912 984** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 912 985** (51) **A47L 15/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 912 996** (51) **A61B 5/0205**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 912 997** (51) **A61B 5/0456**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 004** (51) **A61B 5/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 005** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 019** (51) **A61B 18/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 057** (51) **A61K 38/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 064** (51) **A61K 47/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 072** (51) **A61M 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 073** (51) **A61M 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 074** (51) **A61M 5/158**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 075** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 077** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 081** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 093** (51) **B01D 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 095** (51) **B01D 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 096** (51) **B01D 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 097** (51) **B01D 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 100** (51) **B01D 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 104** (51) **B01J 23/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 913 108** (51) **B01L 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 109** (51) **B01L 7/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 913 123** (51) **B22F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 148** (51) **B23Q 17/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 157** (51) **B25D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 913 161** (51) *B25J 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 167** (51) *B26D 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 183** (51) *B31C 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 194** (51) *B41J 11/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 208** (51) *B60D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 229** (51) *B60R 16/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 275** (51) *B65D 5/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 287** (51) *B66B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 299** (51) *C01B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 300** (51) *C01B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 301** (51) *C01B 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 315** (51) *C04B 26/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 332** (51) *C07D 451/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 334** (51) *C07F 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 393** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 913 398** (51) *C12N 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 913 410** (51) *C14B 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 439** (51) *E02D 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 450** (51) *E03D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 458** (51) *E04G 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 460** (51) *E04H 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 466** (51) *E05D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 482** (51) *F01D 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 494** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 519** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 535** (51) *F16B 2/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 536** (51) *F16B 2/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 537** (51) *F16B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 542** (51) *F16C 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 544** (51) *F16C 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 549** (51) *F16C 35/063*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 559** (51) *F16H 55/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 568** (51) *F16K 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 569** (51) *F16K 15/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 570** (51) *F16K 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 579** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 580** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 588** (51) *F23R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 603** (51) *F24F 13/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 606** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 617** (51) *F28F 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 635** (51) *G01C 22/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 636** (51) *G01D 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 653** (51) *G01M 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 664** (51) *G01N 21/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 668** (51) *G01N 33/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (11) **2 913 672** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 699** (51) *G02B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

BA ME

- (11) **2 913 704** (51) *G02C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 707** (51) *G02F 1/1333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 711** (51) *G03F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 718** (51) *G03G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 727** (51) *G05B 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 728** (51) *G05B 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 733** (51) *G05D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 740** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 741** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 743** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 751** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 755** (51) *G06F 11/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 758** (51) *G06F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 913 759** (51) *G06F 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 913 769** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 777** (51) *G06F 21/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 784** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 785** (51) *G06Q 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 789** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 801** (51) *G07D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 827** (51) *H01B 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 832** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 836** (51) *H01H 71/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 837** (51) *H01J 37/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 840** (51) *H01J 49/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 913 860** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 887** (51) *H01Q 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 898** (51) *H01R 13/405*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 900** (51) *H01R 13/627*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 925** (51) *H03K 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 940** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 962** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 913 979** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 985** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 986** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 988** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 989** (51) *G06Q 20/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 990** (51) *H04M 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 914 016** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 914 048** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 914 072** (51) *H05K 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 914 576** (51) *C07C 233/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 914 986** (51) *G01V 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 914 988** (51) *G01V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 419** (51) *A01C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 915 442** (51) *A24F 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 915 444** (51) *A42B 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 915 448** (51) **A47B 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 915 450** (51) **A47B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 915 471** (51) **A47K 10/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 915 490** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 915 491** (51) **A61B 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 915 510** (51) **A61F 5/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 915 583** (51) **B01J 23/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 915 618** (51) **B23K 11/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 915 639** (51) **B27B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 915 697** (51) **B60Q 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 915 843** (51) **C08K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 915 937** (51) **E05B 17/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 915 987** (51) **F02D 41/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 005** (51) **F04B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 014** (51) **F16B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 031** (51) **F16F 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 104** (51) **G01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 109** (51) **G01D 5/244**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 916 118** (51) **G01J 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 123** (51) **G01N 21/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 157** (51) **G02B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 212** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 213** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 916 241** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 916 252** (51) **G06F 21/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 304** (51) **G08C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 339** (51) **H01H 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 916 379** (51) **H01M 8/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (11) **2 916 398** (51) *H01R 43/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 916 404** (51) *H02G 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 916 447** (51) *H02M 7/483*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 917 447** (51) *E21B 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 917 463** (51) *E21B 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 917 475** (51) *E21B 44/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 917 485** (51) *E21B 49/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 017** (51) *H04B 1/69*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 051** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 179** (51) *A23L 3/3409*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 918 182** (51) *A41F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 219** (51) *A61B 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 265** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 918 276** (51) *A61K 31/714*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 918 305** (51) *A61M 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 918 306** (51) *A61M 25/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 322** (51) *A63J 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 918 344** (51) *B01L 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 345** (51) *B04B 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 453** (51) *B60R 16/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 539** (51) *B66C 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 918 552** (51) *C02F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 719** (51) *D04H 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 827** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 833** (51) *F04B 27/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 845** (51) *F04D 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 881** (51) *F16K 31/128*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 882** (51) *F16K 31/128*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 914** (51) *F23R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 919 049** (51) *G02B 6/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 069** (51) *G03G 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 095** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 919 105** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 119** (51) **G06F 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 919 120** (51) **G06F 11/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 130** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 136** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 919 164** (51) **G06K 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 919 306** (51) **H01M 4/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 159** (51) **C07D 301/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 254** (51) **C09D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 259** (51) **C09D 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 416** (51) **E21B 47/117**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 676** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 689** (51) **G06F 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 699** (51) **G06F 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 844** (51) **H01Q 1/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 912** (51) **H04L 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 929** (51) **H04L 12/735**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 932** (51) **H04L 12/937**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 074** (51) **A46D 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 112** (51) **A61B 5/153**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 198** (51) **A61M 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 308** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 921 320** (51) **B60B 35/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 921 349** (51) **B60Q 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 921 380** (51) **B62J 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 921 535** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 553** (51) **C12N 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 921 599** (51) **E03F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 921 620** (51) **E05B 79/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 921 696** (51) **F03B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 921 700** (51) **F04B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 921 747** (51) **F16H 63/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 921 757** (51) **F16L 23/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 921 772** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 921 795** (51) **F24F 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 921 819** (51) **G01B 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 921 912** (51) **G03G 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 921 915** (51) **G04B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 921 962** (51) **G06F 11/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 921 964** (51) **G06F 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 060** (51) **G11B 27/034**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 922 061** (51) **G11B 27/034**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 922 191** (51) **H02M 3/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 922 332** (51) **H04W 24/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 336** (51) **H04W 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 362** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 510** (51) **A61F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 621** (51) **B01F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 925** (51) **C09D 123/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 020** (51) **E05F 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 266** (51) **G06F 9/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 280** (51) **G06F 15/177**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 454** (51) **H04B 10/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 742** (51) **A63C 9/085**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 923 782** (51) **B22F 3/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 923 806** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 923 822** (51) **B29C 65/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 923 838** (51) **B41J 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 923 839** (51) **B41J 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 923 890** (51) **B60Q 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 125** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 924 138** (51) **C22C 37/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 924 176** (51) **E02F 3/43**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 924 211** (51) **E05D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 924 280** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 359** (51) **F24F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 360** (51) **F24F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 383** (51) **F28B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 924 433** (51) **G01N 33/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 924 463** (51) **G01S 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 924 488** (51) **G02B 26/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 924 567** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 587** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 589** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 924 696** (51) **H01B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 824** (51) **H02B 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 924 893** (51) **H04B 10/116**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 924 904** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 909** (51) **H04L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 924 913** (51) **H04L 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 920** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 940** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 941** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 952** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 977** (51) **H04N 5/238**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 987** (51) **H04N 7/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 988** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 003** (51) **H04N 21/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 925 048** (51) **H04W 28/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 051** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 058** (51) **H04W 48/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 059** (51) **H04W 48/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 063** (51) **H04W 56/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 065** (51) **H04W 76/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 067** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 925 069** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 070** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 080** (51) *H04W 88/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 081** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 244** (51) *A61B 17/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 554** (51) *B60L 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 823** (51) *C09D 123/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 199** (51) *G03F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 250** (51) *G06F 9/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 496** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 503** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 727** (51) *A61B 5/0245*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 785** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 980** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 926 990** (51) *B32B 27/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 927 050** (51) *B60Q 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 927 051** (51) *B60Q 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 927 227** (51) *C07D 403/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 927 242** (51) *C07K 14/705*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 927 432** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 927 568** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 927 569** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 927 594** (51) *F23R 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 927 705** (51) *G01S 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 927 779** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 927 798** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 927 906** (51) *G10L 25/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 927 974** (51) *H01L 39/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 928 033** (51) *H02B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 928 128** (51) *H04L 12/723*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 141** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 164** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 167** (51) *H04B 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 221** (51) *H04W 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 226** (51) *H04W 16/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 230** (51) *H04W 24/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 257** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 258** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 461** (51) *G06F 17/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 522** (51) *G09F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 635** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 854** (51) *A61C 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 929 897** (51) *A61L 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 930 379** (51) *F16B 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 930 408** (51) *F16K 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 930 735** (51) *H01H 71/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 755** (51) *H01L 31/0216*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 930 873** (51) *H04L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 875** (51) *H04L 12/721*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 884** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 930 890** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 901** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 930 909** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 910** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 961** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 986** (51) *H04W 68/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 987** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 988** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 931 000** (51) *H04W 76/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 931 444** (51) *B09B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 931 783** (51) *C08G 61/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 034** (51) *E21B 47/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 309** (51) *G01V 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 310** (51) *G01V 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 311** (51) *G01V 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 599** (51) *H03K 19/003*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 861** (51) *A41D 19/00*
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **2 932 935** (51) *A61C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 933 045** (51) *B23C 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 056** (51) *B23Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 933 142** (51) *B60Q 1/076*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 933 396** (51) *E04F 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 933 564** (51) *F24C 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 933 573** (51) *F24F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 963** (51) *H04L 12/815*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 983** (51) *H04L 29/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 998** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 934 018** (51) *H04N 21/432*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 934 040** (51) *H04W 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 935 059** (51) *B65H 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 936 180** (51) *G01R 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 936 681** (51) *H03K 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 936 776** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 936 949** (51) *H05K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 937 038** (51) *A61B 5/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 937 191** (51) *B26D 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 937 291** (51) *B65B 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 937 450** (51) *C25D 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 937 454** (51) *D06F 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 937 943** (51) *H01R 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 938 043** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 938 131** (51) *H04W 48/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 179** (51) *A01B 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 182** (51) *A01G 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 184** (51) *A01H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 185** (51) *A01K 1/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 188** (51) *A01N 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 190** (51) *A01N 43/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 191** (51) *A01N 43/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 192** (51) *A01N 43/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 941 287** (51) **A61M 5/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 289** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 291** (51) **A61M 16/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 292** (51) **A61M 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 293** (51) **A61M 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 296** (51) **A61M 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 297** (51) **A61N 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 301** (51) **A61P 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 304** (51) **A63B 53/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 306** (51) **A63F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 310** (51) **B01D 17/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 314** (51) **B01D 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 316** (51) **B01D 63/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 318** (51) **B04C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 328** (51) **B23B 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 329** (51) **B23K 9/095**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 332** (51) **B25G 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 333** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 335** (51) **B27B 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 336** (51) **B28B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 340** (51) **B29C 47/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 344** (51) **B29C 70/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 348** (51) **B32B 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 349** (51) **B41C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 350** (51) **B41F 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 363** (51) **B60L 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 369** (51) **B60R 21/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 370** (51) **B60S 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 372** (51) **B60T 8/176**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 380** (51) **B62D 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 383** (51) **B64D 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 385** (51) **B65B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 388** (51) **B65D 33/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 392** (51) **B65D 85/804**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 400** (51) **B66F 9/065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 401** (51) **B67D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 412** (51) **C07C 51/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 416** (51) **C07C 273/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 032** (51) **A61C 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 074** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 180** (51) **B29C 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 184** (51) **B29C 65/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 234** (51) **B60R 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 303** (51) **B65C 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 942 305** (51) **B65D 5/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 310** (51) **B65D 83/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 328** (51) **C01G 23/047**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 358** (51) **C07K 14/575**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 501** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 502** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 520** (51) **F03B 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 578** (51) **F24F 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 579** (51) **F24F 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 580** (51) **F24F 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 585** (51) **F25B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 589** (51) **F28D 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 591** (51) **F28D 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 660** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 670** (51) **G03G 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 706** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 812** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 896** (51) **H04L 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 897** (51) **H04L 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 002** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 020** (51) **H04W 52/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 022** (51) **H04W 52/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 032** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 039** (51) **H04W 88/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 041** (51) **H04W 92/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 144** (51) **A61C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 516** (51) **C08G 18/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 536** (51) **C09B 67/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 558** (51) **C10M 169/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 586** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 157** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 170** (51) *A01B 63/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 203** (51) *A23L 2/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 263** (51) *A61B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 302** (51) *A61J 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 514** (51) *B60Q 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 681** (51) *C10L 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 682** (51) *C10M 169/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 919** (51) *G01C 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 952** (51) *G01N 27/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 987** (51) *G02B 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 276** (51) *H02N 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 329** (51) *H04L 12/721*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 945 584** (51) *A61F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 634** (51) *A61K 31/513*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 635** (51) *A61K 31/513*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 885** (51) *B65D 85/804*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 961** (51) *C07J 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 045** (51) *E04F 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 547** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 694** (51) *A47C 7/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 758** (51) *A61G 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 945** (51) *B60C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 992** (51) *B62J 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 418** (51) *G01B 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 947 511** (51) *G03B 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 572** (51) *G06F 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 787** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 869** (51) *H04N 5/365*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 948 089** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 948 593** (51) *E02B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 948 792** (51) *G01S 19/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 358** (51) *A61M 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 641** (51) **C07C 67/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 642** (51) **C07C 67/343**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 947** (51) **F04D 29/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 336** (51) **H01L 21/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 950 567** (51) **H04W 8/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 772** (51) **A61J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 950 982** (51) **B26B 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 275** (51) **C11B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 486** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 615** (51) **G01T 1/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 811** (51) **G09G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 889** (51) **H01Q 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 975** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 952 275** (51) **B22F 3/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 384** (51) **B60Q 1/076**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 385** (51) **B60Q 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 804** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 953 463** (51) **A01N 43/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 953 774** (51) **B27G 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 365** (51) **G02B 27/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 366** (51) **G02B 27/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 587** (51) **H01M 10/056**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 905** (51) **A61K 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 078** (51) **B60W 40/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 190** (51) **C07H 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 955 270** (51) **E01C 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 433** (51) **F21V 21/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 479** (51) **G01B 21/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 528** (51) **G01R 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 603** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 613** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 709** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 956 835** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 977** (51) *H01M 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 146** (51) *H05B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 455** (51) *B60N 2/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 957 463** (51) *B60Q 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 957 568** (51) *C07H 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 958 127** (51) *H01J 35/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 958 131** (51) *H01J 37/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 958 153** (51) *H01L 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 958 572** (51) *A61K 31/7105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 958 767** (51) *B60K 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 958 777** (51) *B60S 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 958 813** (51) *B65D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 958 858** (51) *C01G 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 959 090** (51) *E21B 10/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 959 808** (51) *A47J 31/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 959 992** (51) *B22F 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 090** (51) *B60K 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 174** (51) *B65D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 960 239** (51) *C07D 413/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 503** (51) *F04B 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 506** (51) *F04B 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 601** (51) *F25B 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 670** (51) *G01R 33/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 898** (51) *G09G 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 961 565** (51) *B23Q 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 962 378** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 962 498** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 962 719** (51) *A61M 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 319** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 386** (51) **G01C 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 854** (51) **H04L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 964 429** (51) **B26B 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 965 045** (51) **G01D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 965 936** (51) **B60K 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 045** (51) **C03B 33/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 306** (51) **F15B 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 352** (51) **F23M 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 363** (51) **F24C 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 388** (51) **F25D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 668** (51) **H01J 37/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 939** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 971 539** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 973 391** (51) **G06T 5/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 973 845** (51) **H01Q 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 639** (51) **A47L 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 974 689** (51) **A61C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 974 852** (51) **B29C 70/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 100** (51) **C09K 11/77**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 191** (51) **E04F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 347** (51) **F26B 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 650** (51) **H01L 31/0232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 691** (51) **H01Q 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 695** (51) **H01Q 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 976 195** (51) **B27G 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 412** (51) **C10M 125/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 954** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 971** (51) **A47B 96/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 977 563** (51) **F01D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 977 579** (51) **F01N 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 977 609** (51) **F04B 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 977 612** (51) **F04B 39/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 978 006** (51) **H01H 23/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 979 897** (51) **B60B 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 980 031** (51) **C03B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 980 166** (51) **C09D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 980 328** (51) **E03F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 980 338** (51) **E05B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 980 517** (51) **F28D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 981 371** (51) **B21H 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 982 444** (51) **B05B 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 982 484** (51) **B26B 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 982 622** (51) **B65G 47/71**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 983 311** (51) **H04B 10/293**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 984 399** (51) **F21S 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 985 402** (51) **E05F 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 985 500** (51) **F16L 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 985 893** (51) **H02K 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 986 328** (51) **A61L 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 988 619** (51) **A23L 33/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 989 009** (51) **B65B 11/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 989 752** (51) **H04L 12/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 991 326** (51) **H04M 1/2745**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 992 978** (51) **B21J 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 992 989** (51) **B23B 31/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 993 391** (51) **F21V 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 994 462** (51) **C07D 319/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 995 727** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (11) **2 996 927** (51) **B62J 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 998 699** (51) **G01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 999 177** (51) **H04L 12/857**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 916 806** (51) **C09K 8/66**
(54) • *Method of treating subterranean formations*

- (11) **1 101 264** (51) **H02H 3/00**
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉRIVER DES DONNÉES RELATIVES A UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE A PARTIR DE POINTS SOURCE CONFIGURABLES*

- (11) **1 178 546** (51) **H01L 51/54**
(54) • *Verfahren zum Tempern von organischen lichtemittierenden Vorrichtungen*
• *Process for annealing organic light emitting devices*
• *Procédé de recuit de dispositifs organiques électroluminescents*

- (11) **1 178 826** (51) **A61K 39/395**
(54) • *IMMUNOTHERAPIE VON B-ZELL-MELANOMEN UNTER VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN CD22*

- (11) **1 194 460** (51) **C08F 226/10**
(54) • *KONDITIONIERENDE/STYLING TERPOLY-MERE*
• *TERPOLYMÈRES CONDITIONNANTS/COIFFANTS*

- (11) **1 212 386** (51) **C09K 11/06**
(54) • *METHODE ZUR ABLAGERUNG EINER LICHEMITTIERENDEN POLYMER-SCHICHT*

- *METHOD FOR DEPOSITING A LIGHT-EMITTING POLYMER LAYER*
- *MEHODE CONÇUE POUR DEPOSER UNE COUCHE POLYMERE ELECTROLUMINES-CENTE*

- (11) **1 224 627** (51) **G06Q 20/38**
(54) • *Sicherheitssystem zum sicheren Drucken von Wertträgern*
• *Security system for secure printing of value-bearing items*
• *Système sécurisé pour l'impression sécurisée d'Articles à valeur affichée*

- (11) **1 227 563** (51) **H02J 7/00**
(54) • *Batterieladungs Verfahren*
• *Method for charging a battery*
• *Méthode de recharge d'une batterie*

- (11) **1 229 961** (51) **A61N 1/04**
(54) • *ELEKTRISCHE STIMULATIONSELEKTRODE*
• *ELECTRICAL STIMULATION ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE STIMULATION ELECTRIQUE*

- (11) **1 311 432** (51) **B65B 47/02**
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR WARMVERFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *PROCESS AND MACHINE FOR THERMOFORMING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR LE THERMOFORMAGE DE RECIPIENTS*

- (11) **1 344 356** (51) **H04B 1/408**
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ANBINDEN AN EINE FUNKFREQUENZEINHEIT IN EINEM BLUETOOTHKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS FOR INTERFACING TO A RADIO FREQUENCY UNIT IN A BLUETOOTH COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF SERVANT A CREER UNE INTERFACE ENTRE UNE UNITE RADIO-FREQUENCE ET UN MODEM*

- (11) **1 354 450** (51) **H04L 12/64**
(54) • *VERG^FAHREN UND SYSTEM FÜR DIE GARANTIE DER GRENZE DES VERZÖGERUNGSSZITTERNS WÄHREND DER BANDBREITE-ZUGRIFFSERTEILUNG FÜR SPRACHRUFE ÜBER EIN KABELNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A GUARANTEED DELAY JITTER BOUND WHEN SCHEDULING BANDWIDTH GRANTS FOR VOICE CALLS VIA A CABLE NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME GARANTISSANT UN SAUT TEMPORISÉ D'INSTABILITÉ DE PHASE LORS DE LA PLANIFICATION DES AFFECTATIONS DE LARGEURS DE BANDES POUR LES APPELS VOCAUX VIA UN RÉSEAU CABLÉ*

- (11) **1 396 002** (51) **H01H 47/32**
(54) • *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE*

- (11) **1 457 741** (51) **F24B 5/02**
(54) • *Poêle comprenant une chaudière pour la production d'eau chaude*

- (11) **1 466 596** (51) **A61K 9/16**
(54) • *MIKROSPHÄRE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MICROSPHERE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MICROSPHERE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (11) **1 477 761** (51) **F28D 9/00**
(54) • *Wärmeübertrager-Platte und Platten-Wärmeübertrager*
• *Plate for a heat exchanger and plate heat exchanger*

- *Plaque pour échangeur de chaleur et échangeur de chaleur à plaques*

- (11) **1 490 054** (51) **A61K 31/40**
(54) • *STENT BESCHICHTET MIT EINEM HEMI-ASTERLIN-DERIVAT*
• *A STENT COATED WITH A HEMIAS-TERLIN DERIVATIVE*
• *STENT RECOUVERT D'UN DERIVE DE L'HEMIAS-TERLINE*

- (11) **1 492 432** (51) **A47B 13/00**
(54) • *HOCHFESTE, LEICHTE, BLASGEFORMTE KUNSTSTOFFSTRUKTUREN*

- (11) **1 541 834** (51) **F02C 7/32**
(54) • *Zweiwellenflugtriebwerk mit einem Differentialgetriebe*

- (11) **1 552 320** (51) **G01S 3/02**
(54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE CONFIGURATION FONDÉE SUR L'EMPLACEMENT D'UN POINT D'ACCÈS SANS FIL (WAP) ET DISPOSITIF D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU AVEC FIL/SANS FIL HYBRIDE*

- (11) **1 561 156** (51) **G06F 1/26**
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMUNIQUER AVEC UN RÉGULATEUR DE TENSION*

- (11) **1 568 335** (51) **A61C 13/00**
(54) • *erfahren und System zum Entwerfen und Herstellen von Zahnprothesen*
• *Method and system for designing and producing dental prostheses*
• *Methode et système pour concevoir et fabriquer des protheses dentaires*

- (11) **1 596 298** (51) **G06F 9/45**
(54) • *A method and system for enforcing a security policy via a security virtual machine*
• *Procédé et système pour mise en place d'une ligne de conduite de sécurité avec une machine virtuelle*

- (11) **1 618 164** (51) **C09K 3/14**
(54) • *SCHLEIFKÖRNER, SCHLEIFKÖRPER, UND DESSEN HERSTELLUNGS- UND BENUTZUNGSVERFAHREN*

- (11) **1 627 400** (51) **H01T 1/14**
(54) • *ENSEMBLE SECTIONNEUR POUR DISPOSITIF D'ARRÊT PRÉSENTANT UN CONDENSATEUR ET UNE RÉSISTANCE*

- (11) **1 636 976** (51) **H04M 3/51**
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'APPEL*

- (11) **1 638 031** (51) **G06F 21/51**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN AUSFÜHRUNG VON PROGRAMMKODES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE EXECUTION OF PROGRAM CODE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EXÉCUTION SÉCURISÉE DE CODE LOGICIEL*

- (11) **1 657 553** (51) **G01P 15/08**
(54) • *Procédé de fabrication d'un capteur de détection de force externe*

- (11) **1 672 706** (51) **H05B 33/08**
(54) • *DISPOSITIF DE PILOTAGE D'UNE UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET MÉTHODE DE PILOTAGE DE CELUI-CI*

- (11) **1 676 451** (51) **H04L 12/701**
(54) • *RE-ACHEMINEMENT TRANSPARENT DU TRAFIC MPLS CRÉANT DES LSP AU SEIN D'UN BOUQUET DE LIAISONS*

- (11) **1 678 167** (51) **C07D 405/14**
(54) • Zur Behandlung von (unter anderem) Krebs geeignete substituierte cyclische Hydroxamate
• Substituted cyclic hydroxamates useful for the treatment of (inter alia) cancer
• Hydroxamates cycliques substitués utiles pour le traitement de (entre autres) cancer
- (11) **1 679 783** (51) **H02M 7/5387**
(54) • Resonantes Schaltnetzteil
• Resonant switch mode power supply
• Alimentation à découpage résonante
- (11) **1 682 281** (51) **B05B 13/02**
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR BESCHICHTUNG WIEDERVERWENDBARER GLASBEHÄLTER
• METHOD AND APPARATUS FOR COATING RETURNABLE GLASS CONTAINERS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINE AU REVETEMENT DES CONTENANTS DE VERRE CONSIGNES
- (11) **1 697 278** (51) **C07C 45/35**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNGESÄTTIGTER SÄURE IN EINEM FESTBETREKKTOR ZUR KATALYTISCHEN PARTIELLEN OXIDATION MIT VERBESSERTEM WÄRMEREGELUNGSSYSTEM
- (11) **1 699 811** (51) **C07K 1/36**
(54) • A PROCESS FOR THE PREPARATION AND PURIFICATION OF RECOMBINANT PROTEINS
- (11) **1 700 065** (51) **F24C 3/12**
(54) • KOCHVERFAHREN UND -GERÄT
- (11) **1 701 508** (51) **H04L 29/08**
(54) • Verfahren zur dynamischen Transkodierung von Daten die zwischen Rechnern übertragen werden
- (11) **1 712 027** (51) **H04L 1/00**
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL D'UTILISATION D'UN CODE DE CONTRÔLE DE PARITÉ DE FAIBLE DENSITÉ DANS UN SYSTÈME SANS FIL
- (11) **1 730 921** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROCÉDE POUR GÉRER DES DONNÉES DE PRÉSENCE D'UN GROUPE D'ABONNÉS DE TELECOMMUNICATION ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDE
- (11) **1 735 156** (51) **G02F 1/17**
(54) • VERFAHREN ZUM LAMINIEREN VON DEN LICHT-EINFALL BEGRENZENDEN FOLIEN VOM SPD-TYP UND SOLCHE LAMINIERTE FOLIEN UMFASSENDE SPD-LICHT-EINFALLBEGRENZER
- (11) **1 745 093** (51) **C08J 3/24**
(54) • VERNETZTE FLUORPOLYMERSCHAUMSTOFFE; HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON
• CROSSLINKED FLUOROPOLYMER FOAMS, PROCESS TO MAKE THEM AND APPLICATIONS THEREOF
• MOUSSES DE FLUOROPOLYMERES RÉTICULÉ, LEUR PROCÉDE DE FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS
- (11) **1 769 611** (51) **H04L 12/70**
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NETZWERKS MIT TESTPAKETEN
- (11) **1 770 090** (51) **C07D 311/62**
(54) • TEE-POLYPHENOL-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 770 952** (51) **H04L 12/725**
(54) • VERFAHREN UND SERVER ZUM ZUWEISEN VON RESSOURCEN IN EINER VERTEILTEN UMGEBUNG AUF BASIS DER NETZWERKBEWERTUNG
• METHOD AND SERVER FOR ALLOCATING RESOURCES IN A DISTRIBUTED ENVIRONMENT BASED ON NETWORK ASSESSMENT
• PROCÉDE ET SERVEUR D'ALLOCATION DE RESSOURCES DANS UN ENVIRONNEMENT DISTRIBUÉ BASÉ SUR L'ÉVALUATION DE RÉSEAU
- (11) **1 776 100** (51) **A61K 31/192**
(54) • TRAITEMENT DU CANCER AU MOYEN DE DÉRIVÉS D'ACIDE BENZOÏQUE
- (11) **1 782 607** (51) **H04M 3/22**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRISE DE DONNÉES UTILES DE COMMUNICATIONS MULTIMEDIA D'UN RÉSEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (11) **1 784 771** (51) **G06Q 10/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ENTGELTÜBERPRÜFUNG BEIM TRANSPORT VON POSTSENDUNGEN ÜBER EINE ELEKTRONISCHE PAKETFACHANLAGE, UND PAKETFACHANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR VERIFYING POSTAGE WHEN MOVING POSTAL ARTICLES OVER AN ELECTRONIC PARCEL MAILBOX SYSTEM, AND ELECTRONIC PARCEL MAILBOX SYSTEM FOR PERFORMING THIS METHOD
• PROCÉDE DE VÉRIFICATION DE TAXATION LORS DU TRANSPORT D'ENVOIS POSTAUX PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE CASIERS POUR COLIS, ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE CASIERS POUR COLIS POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDE
- (11) **1 787 287** (51) **G10L 15/06**
(54) • Verfahren, System und Computerprogramm zum Erzeugen eines Sprachmodells
• Method, system and computer program for generating a language model
• Procédé, système et programme d'ordinateur pour générer un modèle de langue
- (11) **1 790 144** (51) **G08G 1/16**
(54) • TRANSMISSION DE DONNÉES À UN VEHICULE
- (11) **1 797 537** (51) **G06T 13/40**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR COMPUTERANIMATION UNTER VERWENDUNG VON EMG DATEN
- (11) **1 805 962** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT LA GÉNÉRATION D'UNE CLÉ PSEUDO-SECRÈTE AFIN DE GÉNÉRER UNE RÉPONSE À UNE DEMANDE D'ACCÈS PROVENANT D'UN FOURNISSEUR DE SERVICE
- (11) **1 807 154** (51) **A61N 1/00**
(54) • REDUZIERUNG VON BESCHWERDEN DURCH NERVENSTIMULATION
• REDUCTION OF DISCOMFORT USING NERVE STIMULATION
• REDUCTION DE L'INCONFORT PAR STIMULATION NERVEUSE
- (11) **1 807 896** (51) **H01M 8/04082**
(54) • VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES SIGNALS, DAS DIE RESTKAPAZITÄT EINER BRENNSTOFFZELLE DARSTELLT, SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR
- ERKENNUNG DER RESTKAPAZITÄT EINER BRENNSTOFFZELLE
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL REPRESENTANT UNE CAPACITÉ RESIDUELLE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUVANT DETECTER UNE CAPACITÉ RESIDUELLE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (11) **1 826 981** (51) **H04L 29/06**
(54) • INTERAKTIVES MULTIMEDIA-FERNSEHRUNDFUNKSYSTEM MIT EINEM ZUGEORDNETEN WERBUNGSKANAL
• INTERACTIVE MULTIMEDIA BROADCASTING SYSTEM WITH DEDICATED ADVERTISEMENT CHANNEL
• SYSTÈME DE DIFFUSION MULTIMÉDIAS INTERACTIF AVEC UN CANAL SPÉCIALISÉ DE PUBLICITÉ.
- (11) **1 827 039** (51) **H04L 27/26**
(54) • DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDE DE COMMUNICATION
- (11) **1 829 308** (51) **H04L 25/03**
(54) • Adaptive Signal-Partitionierung zur Entzerrung mit reduziertem Zustand und zur gleichzeitigen Demodulation mehrerer Nutzersignale
• Adaptive signal set partitioning for reduced state equalization and joint demodulation of multiple user signals
• Partition adaptative d'ensemble des signaux pour l'égalisation en état réduit et demodulation conjointe de plusieurs signaux
- (11) **1 829 315** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROCÉDE DE DISTRIBUTION DE FICHIERS MULTIMÉDIA
- (11) **1 831 542** (51) **F03B 13/18**
(54) • DISPOSITIF D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE
- (11) **1 845 771** (51) **A01K 5/01**
(54) • DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX AVEC RÉGLAGE D'OUVERTURE DE DÉCHARGE D'ALIMENTATION
- (11) **1 851 568** (51) **G01S 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BISTATISCHEN DETEKTION MITTELS PASSIVER AUSWERTUNG NICHT KOOPERIERENDER RADIOELEKTRISCHER SENDUNGEN
- (11) **1 852 323** (51) **B60T 7/22**
(54) • System zur Abschwächung eines Fahrzeugauffahrunfalls
- (11) **1 853 307** (51) **A61K 39/12**
(54) • Papillomavirus L2 N-terminale Peptide zur Induktion von weitgehend kreuzneutralisierenden Antikörpern
• Papillomavirus L2 N-terminal peptides for the induction of broadly cross-neutralizing antibodies
• Peptides de l'extrémité N-terminale de la protéine L2 de Papillomavirus permettant d'induire des anticorps à neutralisation croisée large
- (11) **1 856 227** (51) **C07F 15/00**
(54) • RED PHOSPHORESCENCE COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICES USING THE SAME
- (11) **1 856 519** (51) **G01N 33/28**
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES KÜNSTLICH ERZEUGTEN TESTS UNTER VERWENDUNG DER GEMESSENEN EIGENSCHAFTEN EINES ROHÖLS
• METHOD FOR MODIFICATION OF A SYNTHETICALLY GENERATED ASSAY

- USING MEASURED WHOLE CRUDE OIL PROPERTIES
(11) **1 856 547** (51) **G01R 31/04**
(54) • PROCÉDE DE MODIFICATION D'UN ESSAI GÉNÉRE SYNTHÉTIQUEMENT AU MOYEN DE PROPRIÉTÉS DE PÉTROLE BRUT MESURÉES
- (11) **1 863 912** (51) **C07H 21/00**
(54) • MODIFIZIERTE KURZE INTERFERIERENDE RNA
- (11) **1 867 101** (51) **H04W 74/06**
(54) • RESEAU LOCAL SANS FIL À HAUTE DENSITÉ
- (11) **1 867 412** (51) **B22D 11/10**
(54) • Verwendung einer Giessdüse beim Zwei-Rollen-Giessen von Magnesium und Magnesiumlegierungen
• Use of a casting nozzle in a magnesium or magnesium alloy twin-roll casting method
• Utilisation d'une buse de coulée dans un procédé de coulée entre deux cylindres du magnésium et de ces alliages
- (11) **1 868 559** (51) **A61K 36/185**
(54) • METHODE POUR DIMINUER LA PERTE DE FONCTION DE CELLULES REPRODUCTRICES
- (11) **1 870 600** (51) **F16F 1/38**
(54) • Lager für den Drehzapfen einer Leitschaukel einer Turbomaschine mit variablem Einstellwinkel, zugehörige Leitschaukel und Turbomaschine
• Bearing for the trunnion of a turbo-machine stator vane with variable setting, corresponding stator vane and turbo-machine
• Palier pour pivot d'aube de redresseur à calage variable de turbomachine, aube de redresseur et turbomachine associées
- (11) **1 873 906** (51) **H03F 1/32**
(54) • dispositif de commande pour amplificateurs
- (11) **1 873 942** (51) **H04H 20/48**
(54) • Multikanal-Spektralmapping-Audiovorrichtung und verfahren
- (11) **1 873 943** (51) **H04H 20/88**
(54) • Multikanal-Spektralmapping-Audiovorrichtung und verfahren
- (11) **1 873 944** (51) **H04H 20/48**
(54) • Multikanal-Spektralmapping-Audiovorrichtung und verfahren
- (11) **1 878 182** (51) **H04L 12/66**
(54) • SIP-BASIERTE SITZUNGS-SETUPVERFAHREN UND ENDGERÄT DAFÜR
• PROCÉDE D'ÉTABLISSEMENT DE SESSION BASÉE SUR SIP ET TERMINAL CORRESPONDANT
- (11) **1 882 072** (51) **E05B 9/08**
(54) • VERROU À ÉLÉMENT DE FIXATION DU ROTOR
- (11) **1 883 338** (51) **A61B 3/032**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEHSCHÄRFEPRÜFUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR VISION TESTING
• APPAREIL ET METHODE DE TEST DE LA VUE
- (11) **1 885 982** (51) **E06B 3/677**
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN, INSBESONDERE DOPPELGLASSCHEIBEN
- (11) **1 892 482** (51) **F24F 1/00**
(54) • Innenraumeinheit einer Klimaanlage
• Indoor unit of an air conditioner
• Unité d'intérieur d'un climatiseur
- (11) **1 895 862** (51) **A23L 2/70**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT PROBIOTIKA ANGEREICHERTEN NAHRUNGSMITTELN MIT GERINGEM GEHALT AN ORGANISCHEN SÄUREN
• PROCESS FOR PREPARING PROBIOTIC ENRICHED AND LOW-ORGANIC ACID FOOD PRODUCTS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE ENRICHÉ EN PROBIOTIQUE ET APPAUVRI EN ACIDES ORGANIQUES
- (11) **1 900 167** (51) **H04L 5/00**
(54) • PROCÉDE D'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON ET APPAREIL DESTINÉ A DES SYSTÈMES OFDM DONT LA DISPONIBILITÉ DES SOUS-CANAU EST INCONNUE
- (11) **1 906 227** (51) **G02C 7/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRUPPE VON DOPPELT PROGRESSIVEN BRILLENLINSEN
• METHOD OF PRODUCING A GROUP OF DOUBLE PROGRESSIVE SPECTACLE LENSES
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN GROUPE DE LENTILLES DOUBLE PROGRESSIVES POUR LUNETTES
- (11) **1 907 141** (51) **B25D 9/18**
(54) • SCHLAGVORRICHTUNG FÜR EINE GESTEINSBOHRMASCHINE UND GESTEINSBOHRMASCHINE
• PERCUSSION DEVICE FOR A ROCK DRILLING MACHINE AND ROCK DRILLING MACHINE
• DISPOSITIF A PERCUSSION POUR PERFORATRICE DE ROCHES ET PERFORATRICE DE ROCHES
- (11) **1 924 323** (51) **A61N 5/06**
(54) • EX VIVO INAKTIVIERUNG VON METHICILLIN-RESISTENT STRAPHYLOCOCCUS AUREUS
• EX VIVO INACTIVATION OF METHICILLIN-RESISTANT STRAPHYLOCOCCUS AUREUS
• EX VIVO INACTIVATION DE METHICILLIN-RÉSISTANT STRAPHYLOCOCCUS AUREUS
- (11) **1 929 731** (51) **H04L 12/58**
(54) • REGELBASIERTE ELEKTRONISCHE NACHRICHTENVERARBEITUNG
- (11) **1 931 329** (51) **A61K 31/20**
(54) • HYDROXYFETTSÄURE ENHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 933 539** (51) **G06F 3/01**
(54) • Vorrichtung und Verfahren mit geräusch-erzeugtem taktilem Feedback
• Apparatus and method providing sound-produced tactile feedback
• Appareil et procédé fournissant un retour tactile produit par les sons
- (11) **1 934 472** (51) **F03C 2/00**
(54) • COMPRESSOR WITH SLIDE VALVE AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME
- (11) **1 937 134** (51) **A61B 5/00**
(54) • Sonde umfassend ein Mikrofluidik-system und ein Verfahren zur Befestigung einer Membran an einer Röhre
• A probe comprising a micro fluidic system and a method of attaching a membrane to a tube
• Sonde comprenant un système micro-fluidique et procédé permettant de relier une membrane à un tube
- (11) **1 938 662** (51) **G10L 19/00**
(54) • Verfahren, Vorrichtung, computerlesbares Medium zur Dekodierung eines Audiosignals
• Method, apparatus, computer-readable medium for decoding an audio signal
• Procédé, dispositif, support lisible par ordinateur pour le décodage d'un signal audio
- (11) **1 944 754** (51) **G10L 25/90**
(54) • Estimateur de la fréquence fondamentale de la parole et méthode pour estimer une fréquence fondamentale de la parole
- (11) **1 949 091** (51) **G01N 30/02**
(54) • PROCÉDE D'ANALYSE DE GAZ
- (11) **1 960 707** (51) **F16P 3/14**
(54) • PROCÉDE DE GESTION DE SÉCURITÉ ACTIVE POUR UNE MACHINE DE TRAVAIL AUTOMATIQUE
- (11) **1 966 360** (51) **C11C 3/00**
(54) • PROCÉDE DE PRODUCTION D'ESTERS ALKYLISQUES D'ACIDES GRAS
- (11) **1 967 695** (51) **F01D 5/22**
(54) • Gebläse eines Turbotriebwerks und Hülse für ein Gebläse
• Gas turbine fan and sleeve for a gas turbine fan
• Soufflante de turbomachine et douille pour soufflante de turbomachine
- (11) **1 968 275** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPAKTIERUNG VON SIP-NACHRICHTEN ZUR VERRINGERUNG DER VERBRAUCHTEN ENERGIE BEI DER KOMMUNIKATION IN KNOTEN MIT BEGRENZTEN RESSOURCEN
• A METHOD FOR COMPACTING SIP MESSAGES TO REDUCE ENERGY SPENT IN COMMUNICATION IN RESOURCE-CONSTRAINED NODES
• PROCÉDE POUR COMPRESSER DES MESSAGES SIP POUR RÉDUIRE L'ÉNERGIE DÉPENSÉE DANS LA COMMUNICATION DANS DES NOEUDS À RESTRICTION DE RESSOURCES
- (11) **1 969 338** (51) **G01N 1/06**
(54) • AUTOMATED LABEL PRINTING FOR TISSUE SPECIMEN SLIDES
- (11) **1 970 685** (51) **B62D 6/10**
(54) • TORQUE DETECTING DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS USING THE SAME
- (11) **1 971 858** (51) **G01N 33/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUM DURCHLEUCHTEN VON EIERN
- (11) **1 976 939** (51) **C09C 3/10**
(54) • VERWENDUNG VON ORGANISCHEN ODER ANORGANISCHEN PIGMENTEN, DIE MIT ACRYLHARZEN BESCHICHTET SIND
• USE OF ORGANIC OR INORGANIC PIGMENTS COATED WITH ACRYLIC RESINS

- UTILISATION DE PIGMENTS ORGANIQUES OU INORGANIQUES ENROBÉS AVEC DES RÉSINES ACRYLIQUES
- (11) **1 979 459** (51) **C11D 17/00**
- (54) • METHODE ZUR REINIGUNG EINER SPÜHLMASCHINE UND DAZU GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNG
- METHOD OF CLEANING A DISHWASHING MACHINE AND COMPOSITION THEREFOR
- PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE MACHINE A LAVER ET COMPOSITION AFFERENTE
- (11) **1 982 360** (51) **H01L 33/58**
- (54) • LUMINESZENZDIODEN-BAUELEMENT MIT GEHÄUSE
- LIGHT-EMITTING DIODE COMPRISING A HOUSING
- DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE COMPRENANT UN BOÎTIER
- (11) **1 983 563** (51) **H01L 29/778**
- (54) • COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 985 309** (51) **A61K 47/34**
- (54) • NANOPARTIKELN MIT WASSERLÖSLICHEM NICHTPEPTIDE NIEDERMOLEKULARES GEWICHT ARZNEISTOFF
- NANOPARTICLES CONTAINING WATER-SOLUBLE NON-PEPTIDE LOW-MOLECULAR WEIGHT DRUG
- NANOPARTICULES CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF HYDROSOLUBLE, NON PEPTIDIQUE, DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE
- (11) **1 986 019** (51) **G01S 7/282**
- (54) • BURST OSCILLATION DEVICE, BURST OSCILLATION METHOD, AND RANGING/COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **1 986 842** (51) **B29C 70/38**
- (54) • VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG EINES VERBUNDMATERIALS
- COMPOSITE MATERIAL PLACEMENT METHOD
- PROCÉDÉ DE PLACEMENT DE MATÉRIAU COMPOSITE
- (11) **1 990 060** (51) **A61K 45/00**
- (54) • THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT CHOROIDALER NEOVASKULARISATION
- THERAPEUTIC AGENTS FOR DISEASES ASSOCIATED INVOLVING CHOROIDAL NEOVASCULARIZATION
- AGENTS THERAPEUTIQUES POUR MALADIES ASSOCIÉES AVEC NEOVASCULARISATION CHOROÏDALE
- (11) **1 996 156** (51) **A61K 9/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON BIOKATALYSATOREN IN FORM VON IN POLYVINYLALCOHOLGELN IMMOBILISIERTEN ENZYMEN ODER MIKROORGANISMEN
- A DEVICE FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF BIOCATALYSTS IN THE FORM OF ENZYMES OR MICROORGANISMS IMMOBILIZED IN POLYVINYL ALCOHOL GEL
- DISPOSITIFS POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DE BIOCATALYSEURS AVEC UN MATERIEL BIOACTIF SOUS FORME D'ENZYMES IMMOBILISÉES, OU DE MICROORGANISMES IMMOBILISÉS DANS UN GEL D'ALCOOL POLYVINYLE
- (11) **1 996 999** (51) **G06F 7/50**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIMULATION DER VERLÄSSLICHKEIT VON PCB DESIGNS
- (11) **1 998 713** (51) **A61F 2/04**
- (54) • SYSTEM FÜR MINIMAL INVASIVE LUNGENVOLUMENREDUKTION
- MINIMALLY INVASIVE LUNG VOLUME REDUCTION SYSTEM
- SYSTEME NON INVASIF DE REDUCTION DU VOLUME PULMONAIRE
- (11) **1 999 745** (51) **G10L 19/008**
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALS
- APPARATUSES AND METHODS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL
- APPAREILS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À TRAITER UN SIGNAL AUDIO
- (11) **1 999 866** (51) **H04B 7/185**
- (54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE POUR VÉHICULES MOBILES FAISANT APPEL À DES ANTENNES DIRECTIVES
- (11) **2 003 954** (51) **B29C 47/00**
- (54) • EIN-MOTOR-EXTRUSIONSKOPF MIT MEHREREN EXTRUSIONSLEITUNGEN
- (11) **2 005 048** (51) **F16K 11/07**
- (54) • STRÖMUNGSREGELUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN ZUR VERHINDERUNG DER VERUNREINIGUNG
- (11) **2 019 545** (51) **H04N 1/387**
- (54) • Substrat und Maskenausrichtungsverfahren -und vorrichtung
- Substrate and mask aligning method and apparatus
- Substrat, dispositif et procédé d'alignement de masque
- (11) **2 022 949** (51) **F01D 17/16**
- (54) • Gebläseeinheit eines Gasturbinenriebwerks, zugehöriges Gasturbinenriebwerk und Betriebsverfahren
- Fan section of a gas turbine engine, corresponding gas turbine engine and operating method
- Ensemble de soufflante pour moteur à turbine à gaz, moteur à turbine à gaz et procédé d'exploitation associés
- (11) **2 035 680** (51) **F02K 3/06**
- (54) • Verfahren zur Reduzierung, Unterdrückung oder Umkehr der durch eine Luftströmung aus dem Auslass einer Gondel einer Flugzeugtriebwerkeanlage erzeugten Schubkraft, und zugehörige Vorrichtung, Gondel und Flugzeug
- Methode for reducing, cancelling or reversing the thrust generated by at least an exit airflow exiting the nacelle of a propelling plant of an aircraft and corresponding device
- Procédé visant à réduire, annuler ou inverser la poussée générée par au moins un flux d'air sortant d'une nacelle d'un ensemble propulsif d'un aéronef, et dispositif, nacelle et aéronef associés
- (11) **2 037 315** (51) **G02F 1/1334**
- (54) • Tragbarer Computer
- Notebook
- Ordinateur portable
- (11) **2 038 641** (51) **G01N 23/00**
- (54) • RÖNTGENSTRAHLUNGSINTERFEROMETER FÜR DIE PHASENKONTRASTBILDGEBUNG
- INTERFEROMÈTRE PAR RAYONS X POUR L'IMAGERIE À CONTRASTE DE PHASE
- (11) **2 061 346** (51) **A23L 33/18**
- (54) • COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR LA RÉDUCTION DE LA SENSIBILITÉ À UN ALLERGÈNE
- (11) **2 067 317** (51) **H04L 12/721**
- (54) • Procédé de routage dans un réseau de commutation par étiquettes
- (11) **2 072 972** (51) **G01F 1/66**
- (54) • Vorrichtung zum Messen der Bewegung eines Fluids in einem Rohr
- (11) **2 087 690** (51) **H04L 29/06**
- (54) • SECURE ACCESS TO A PROTECTED NETWORK RESOURCE WITHIN A RESTRICTED AREA
- (11) **2 095 857** (51) **B01D 15/36**
- (54) • Packungsmaterial für Säulenchromatographie und Trennungsvfahren
- Packing material for column chromatography and separation method
- Matériau pour la chromatographie sur colonne et méthode de séparation
- (11) **2 096 853** (51) **H04N 1/00**
- (54) • Drucker der eine Benachrichtigungs-E-mail generiert falls empfangene E-mail-Anhänge nicht druckbar sind und mit einer Funktion zum vertraulichen Drücken
- Printing apparatus which generates an email notification when received email attachments cannot be printed and with a confidential printing function
- Imprimante qui génère une notification par e-mail si des annexes d'email reçues ne sont pas imprimables et avec une fonction d'impression confidentielle
- (11) **2 097 510** (51) **C12N 1/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEFEEXTRAKTES
- (11) **2 097 581** (51) **D07B 1/06**
- (54) • GLEICHSCHLAGSTAHLSEIL ZUR VERSTÄRKUNG VON ELASTOMEREN
- CÂBLE D'ACIER À COMMETTAGE PARALLÈLE POUR LE RENFORCEMENT DES ÉLASTOMÈRES
- (11) **2 098 356** (51) **B29C 49/78**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Behältern
- (11) **2 099 565** (51) **B01J 23/85**
- (54) • HYDRIERUNGSKATALYSATOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
- CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION
- (11) **2 100 408** (51) **H04L 12/26**
- (54) • ANORDNUNG UND METHODE ZUR PERFORMANCE VERWALTUNG DURCH VERTEILTE PROZESSE
- (11) **2 103 079** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSKNOTEN UND SPEICHER ZUR DYNAMISCHEN WÖRTERBUCHAKTUALISIERUNG UND OPTIMIERUNG ZUR KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG VON NACHRICHTEN
- METHOD, COMMUNICATIONS NODE, AND MEMORY FOR DYNAMIC DICTIONARY UPDATING AND OPTIMIZATION FOR COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF MESSAGES
- PROCÉDÉ, NOEUD DE COMMUNICATIONS ET MÉMOIRE POUR UNE MISE À JOUR ET UNE OPTIMISATION DE DICTIONNAIRE DYNAMIQUE POUR UNE

- COMPRESSION ET UNE DÉCOMPRESSION DE MESSAGES
- (11) **2 106 284** (51) **B01D 53/047**
(54) • HYDROGEN ADSORPTION PURIFICATION METHOD WITH CO-GENERATION OF A PRESSURISED CO₂ FLOW
- (11) **2 107 533** (51) **G07D 5/10**
(54) • System und Verfahren zur Münzenprüfung
• System and method for testing coins
• Sélecteur et procédé de sélection de pièces de monnaie
- (11) **2 113 043** (51) **D07B 1/06**
(54) • CORDE D'ACIER AVEC REVÊTEMENT EN ALLIAGE DE FER ET DE ZINC
- (11) **2 114 062** (51) **H04M 11/08**
(54) • User interface for a communication device
- (11) **2 120 748** (51) **A61B 17/70**
(54) • POSTERIOR DYNAMISCHE STABILISIERUNGSSYSTEM
• POSTERIOR DYNAMIC STABILIZATION SYSTEM
• SYSTÈME DE STABILISATION POSTÉRIEURE DYNAMIQUE
- (11) **2 123 204** (51) **A47L 9/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DES SAUGLUFTSTROMS EINES SAUGERS
• DEVICE FOR REGULATING THE SUCTION AIR STREAM OF A SUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉGULATION DU FLUX D'AIR ASPIRÉ D'UN ASPIRATEUR
- (11) **2 123 894** (51) **B64D 29/06**
(54) • Austrittsdüse für Strahlströmung und zugehöriges Strahltriebwerk
• Jet flow discharge nozzle and corresponding jet engine
• Tuyère de sortie pour flux de réaction et moteur à réaction correspondant
- (11) **2 124 905** (51) **A61K 9/50**
(54) • MIKROKAPSELN ENTHALTEND ERBSENPROTEIN
• MICROCAPSULES INCLUDING PEA PROTEIN
• MICROCAPSULES COMPRENANT DE LA PROTÉINE DE POIS
- (11) **2 127 157** (51) **H04W 40/12**
(54) • FUNKRESSOURCENMANAGEMENT IN DRAHTLOSEN ZELLNETZWERKEN MIT MULTIHOP-RELAISSTATIONEN
- (11) **2 127 637** (51) **A61K 8/81**
(54) • Haarfärbemittel und Haarfarbe-Applikator damit
• Hair dye and applicator for hair using the same
• Teinture pour cheveux et son applicateur
- (11) **2 128 291** (51) **C22C 1/00**
(54) • MAGNETISCHE LEGIERUNG UND MAGNETISCHES ELEMENT
• MAGNETIC ALLOY AND MAGNETIC PART
• ALLIAGE MAGNÉTIQUE ET PIÈCE MAGNÉTIQUE
- (11) **2 129 721** (51) **C08L 23/04**
(54) • Polyethylenformzusammensetzung zur Herstellung hohler Behälter mittels Thermoforming und damit hergestellte Kraftstoffbehälter
• Polyethylene molding composition for producing hollow containers by thermoforming and fuel containers produced therewith
• Composition de moulage de polyéthylène servant à fabriquer des récipients creux
- par thermoformage, et réservoirs à carburant fabriqués avec cette composition
- (11) **2 140 466** (51) **H01H 3/20**
(54) • ELEKTRISCHER SCHALTER
- (11) **2 141 131** (51) **C03B 19/09**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUARZGLASTIEGELS
• METHOD OF PRODUCING A QUARTZ GLASS CRUCIBLE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CREUSET DE SILICE VITREUSE
- (11) **2 147 585** (51) **H01H 21/24**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DES KÜHLENVERHALTENS EINES GERÄTERACKS
- (11) **2 149 057** (51) **G01S 13/86**
(54) • VORRICHTUNG MIT DOPPELTER VERWENDUNG ALS AUSGERICHTETE HF-ENERGIEWAFFE UND ABBILDUNGSGERÄT
- (11) **2 154 927** (51) **H04W 74/08**
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT DAFÜR
• DATA TRANSMISSION METHOD AND USER EQUIPMENT FOR THE SAME
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR CORRESPONDANT
- (11) **2 162 538** (51) **C12N 15/113**
(54) • Oligomere für Therapie
• Oligomers for therapeutics
• Oligomères pour la thérapie
- (11) **2 162 647** (51) **F16H 61/14**
(54) • DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'EMBRAYAGE DE PONTAGE
- (11) **2 162 675** (51) **F21V 33/00**
(54) • STROBE LIGHT FOR ALARM SYSTEMS
• ECLAIRAGE CLIGNOTANT POUR INSTALLATIONS DE SIGNAL D'ALARME
- (11) **2 162 812** (51) **G05D 13/00**
(54) • Generatorsatzsteuersystem mit proaktiver Lastverringering
- (11) **2 162 869** (51) **G08B 25/08**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING A WARNING MESSAGE VIA A WIRELESS NETWORK
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL D'AVERTISSEMENT PAR UN RÉSEAU RADIO
- (11) **2 164 428** (51) **A61L 27/06**
(54) • PROTHESENELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **2 171 772** (51) **H01L 33/50**
(54) • LUMINESZENZKONVERSIONS-LEUCHTDIODE UND GEHÄUSE MIT DER GLEICHEN
• PHOSPHOR-CONVERTED LIGHT EMITTING DIODE AND PACKAGE INCORPORATING THE SAME
• DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À COUCHE PHOTOLUMINESCENTE ET BOÎTIER INCORPORANT CETTE DIODE
- (11) **2 172 038** (51) **H04W 24/10**
(54) • HANDOVER-BEZOGENE MESSDATENMELDUNG FÜR E-UTRAN
• RAPPORT DE MESURE RELATIF À UN TRANSFERT POUR UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO TERRESTRE ÉVOLUÉ (E-UTRAN)
- (11) **2 172 099** (51) **A01K 1/01**
(54) • EXKREMENTEN ABSORBIERENDE EINLAGE FÜR HAUSTIERTOILETTE UND VERWENDUNGSLETZTEREN
• FEUILLE ABSORBANTE D'EXCRÉMENTS POUR TOILETTE POUR ANIMAL DOMESTIQUE ET UTILISATION DE CETTE DERNIÈRE
- (11) **2 173 456** (51) **B01D 46/24**
(54) • ÉLÉMENT FILTRANT AVEC EMBOUT MOULÉ
- (11) **2 179 521** (51) **H04B 10/114**
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGSDATEN
- (11) **2 180 918** (51) **A61N 1/00**
(54) • Elektroden mit einer Leistungsquelle und mit Anschlüssen zur Kupplung mit einem externen Stimulator
- (11) **2 183 084** (51) **B28D 1/08**
(54) • SÄGEKETTEN FÜR EINE TRAGBARE KETTENSÄGE ZUM SCHNEIDEN VON AGGREGATEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
- (11) **2 183 852** (51) **H04B 1/00**
(54) • UNTERDRÜCKUNG DES 'IQ-IMBALANCE' SPIEGELS
- (11) **2 188 267** (51) **C07D 241/08**
(54) • SUBSTITUIERTE AMIDE, METHODEN ZUR HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN WIE KREBS
- (11) **2 189 005** (51) **H04R 7/12**
(54) • FLACHER TIEFBASSLAUTSPRECHER
- (11) **2 192 567** (51) **G01M 17/007**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS
• SYSTEM AND METHOD FOR TESTING THE FUNCTIONALITY OF A DRIVER ASSIST SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR
- (11) **2 196 351** (51) **B60M 1/36**
(54) • VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR LE VÉHICULE
- (11) **2 198 584** (51) **H04L 29/06**
(54) • HETEROGENE AUTENTIFIZIERUNG ZUM ERLAUBEN EINES NETZWERKZUGANGS
- (11) **2 203 136** (51) **A61F 7/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG ODER STABILISIERUNG DER KÖRPERTEMPERATUR EINES PATIENTEN
• APPARATUS FOR ADJUSTING OR STABILIZING THE BODY TEMPERATURE OF A PATIENT
• APPAREIL D'AJUSTEMENT OU DE STABILISATION DE LA TEMPÉRATURE CORPORELLE D'UN PATIENT
- (11) **2 203 383** (51) **C01B 25/37**
(54) • IRON(III) ORTHOPHOSPHATE FOR LI-ION ACCUMULATORS
- (11) **2 205 631** (51) **C07K 16/18**
(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSE

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF AMYLOIDOSIS*
- (11) **2 206 678** (51) **B81C 99/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Körpern mit mikro- und/ oder nanostrukturierten Oberflächen
• Method for producing bodies with micro-structures and/ or nanostructured surfaces
• Procédé de fabrication de corps dotés de surfaces micro- et/ ou nano-structurées
- (11) **2 207 776** (51) **C07D 401/12**
(54) • GEGEN NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN WIRKSAMES ARZNEIMITTEL
• MÉDICAMENT ACTIF CONTRE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE
- (11) **2 208 286** (51) **H04B 1/16**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (11) **2 209 349** (51) **H05B 6/02**
(54) • Elektromagnetische Induktions-Heißluft-Erzeugungsvorrichtung
• Electromagnetic induction type hot air generating device
• DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD DU TYPE À INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (11) **2 213 952** (51) **F24J 2/46**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose einer Luftmenge in einem mit einem Solarfluid befüllten Solarfluidkreis
• Method and device for diagnosing a volume of air in a solar fluid circuit filled with a solar fluid
• Procédé et dispositif de diagnostic d'une quantité d'air dans un circuit de fluide solaire rempli de fluide solaire
- (11) **2 215 162** (51) **C08L 51/06**
(54) • SILANFUNKTIONALISIERTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN, PRODUKTE DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR FÜR DRAHT- UND KABELANWENDUNGEN
• COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE À FONCTION SILANE, SES PRODUITS ET SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION POUR DES APPLICATIONS DE FILS ET DE CÂBLES
- (11) **2 217 121** (51) **A47L 5/28**
(54) • HERSTELLUNGSMETHODE EINER STÜTZANORDNUNG FÜR EIN GERÄT ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING A SUPPORT ASSEMBLY FOR A SURFACE TREATING APPLIANCE
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE SUPPORT POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DES SOLS
- (11) **2 218 113** (51) **H01L 33/60**
(54) • OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT LICHTLENKUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANORDNUNG
- (11) **2 222 354** (51) **A61M 1/36**
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SPÜLEN UND ENTFERNEN VON LUFT VOR EINER DIALYSEBEHANDLUNG
- (11) **2 224 938** (51) **A61K 36/67**
(54) • EXTRAKT VON PIPER BETEL BLÄTTERN ZUR BEHANDLUNG VON HUMANEN OXI
- DATIVEN STRESS INDUZIERENDEN KRANKHEITEN*
- (11) **2 225 150** (51) **B63H 5/16**
(54) • ANTRIEB FÜR BOOT MIT EINEM UMMANTELTEM PROPELLER
- (11) **2 229 033** (51) **H04W 74/08**
(54) • Mobile Kommunikation mit Kontrolle der Uplink-Datenübertragung
• Mobile communication with control of uplink data transmission
• Communication mobile avec contrôle de la transmission de données en amont
- (11) **2 230 956** (51) **A43B 13/14**
(54) • FLUIDGEFÜLLTE KAMMER MIT VERSTÄRKUNGSELEMENT
- (11) **2 233 464** (51) **C07C 69/653**
(54) • MISCHUNG AUS FLUORALKYL-ALKOHOL-UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄUREDERIVATEN, POLYMER AUS DEN DERIVATIVEN SOWIE WASSER- UND ÖL-ABWEISENDES MITTEL MIT DEM POLYMER ALS WIRKSTOFF
- (11) **2 234 740** (51) **B21C 23/08**
(54) • VORDERE QUERTRÄGER FÜR KRAFTFAHRZEUG
- (11) **2 235 441** (51) **F23D 11/10**
(54) • BRENNER MIT EINER BRENNSTOFFDÜSE MIT DRALLKANAL
• Burner with a fuel nozzle with swirl duct
• Brûleur avec une buse à combustible dotée d'un canal à tourbillon
- (11) **2 238 081** (51) **C02F 3/00**
(54) • Waste activated sludge phosphorus and magnesium stripping process and struvite production system
• Procédé de retrait du phosphore et du magnésium des boues résiduelles actives et système de production de struvite
- (11) **2 238 374** (51) **F16J 15/32**
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG MIT EINER BÜRSTENDICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER BÜRSTENDICHTUNG
• BRUSH SEAL ASSEMBLY AND METHOD FOR MOUNTING A BRUSH SEAL
• ASSEMBLAGE AVEC JOINT BROSSE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN JOINT BROSSE
- (11) **2 239 585** (51) **G01N 35/08**
(54) • FLÜSSIGKEITSSAMMEL- UND MESSSYSTEM
• LIQUID COLLECTING AND MEASURING SYSTEM
• SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT ET DE MESURE DE LIQUIDE
- (11) **2 241 017** (51) **H04B 3/54**
(54) • VERFAHREN, GERÄT, INTEGRIERTE SCHALTUNG, UND KOMMUNIKATIONS-MODUL FÜR GEMEINSAME RESSOURCENNUTZUNG MIT RAUM- UND ZEITWIEDERVERWENDUNG IN EINEM NETZLEITUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• METHOD, APPARATUS, INTEGRATED CIRCUIT AND COMMUNICATION MODULE FOR ACHIEVING RESOURCE SHARING INCLUDING SPACE AND TIME REUSE WITHIN A POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ, APPAREIL CIRCUIT INTÉGRÉ, ET MODULE DE COMMUNICATION PERMETTANT D'OBTENIR UN PARTAGE DE RESSOURCES COMPRENANT UNE RÉUTILISATION DE L'ESPACE ET DU
- TEMPS DANS UN SYSTÈME DE COURANTS PORTEURS EN LIGNE*
- (11) **2 241 661** (51) **D05B 27/00**
(54) • NÄHMASCHINE MIT ZUFUHR VON OBEN UND UNTEN
• UPPER-AND-LOWER FEED SEWING MACHINE
• MACHINE À COUDRE À ALIMENTATION SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE
- (11) **2 250 833** (51) **H04W 48/06**
(54) • ZUGANGSKLASSENEINSCHRÄNKUNG IMPLEMENTIERT DURCH ZUGANGSNETZKNOTEN ZUR KERNNETZWERK-VERARBEITUNGSLASTVERRINGERUNG
• ACCESS CLASS RESTRICTION IMPLEMENTED IN RADIO ACCESS NODE FOR CORE NETWORK PROCESSING LOAD REDUCTION
• RESTRICTION DE CLASSES D'ACCÈS IMPLÉMENTÉE PAR UN NOEUD DU RÉSEAU D'ACCÈS AFIN DE RÉDUIRE LA CHARGE DE TRAITEMENT DU RÉSEAU CENTRAL
- (11) **2 251 424** (51) **C12N 15/31**
(54) • ANTIGENIC NEISSERIAL PEPTIDES
• PEPTIDES ANTIGENIQUES DE NEISSERIA
- (11) **2 253 289** (51) **A61B 34/37**
(54) • Versetzter Fernzentrums-Manipulator
- (11) **2 254 274** (51) **H04L 5/02**
(54) • SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN, SENDEUR UND EMPFÄNGER
• PROCÉDÉ D'ÉMISSION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR
- (11) **2 254 842** (51) **C02F 3/30**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWASSERBEHANDLUNG
- (11) **2 254 936** (51) **C08J 5/24**
(54) • VERBESSERUNGEN VON PREPREGS
- (11) **2 256 224** (51) **C22C 38/00**
(54) • HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH, HOCHFESTES VERZINKTES STAHLBLECH UND HOCHFESTES LEGIERTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FORM- UND SCHWEISSBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET, HIGH-STRENGTH GALVANIZED STEEL SHEET, AND HIGH-STRENGTH ALLOYED HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT FORMABILITY AND WELDABILITY, AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME
• TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID À HAUTE RÉSISTANCE, TÔLE D'ACIER GALVANISÉE À HAUTE RÉSISTANCE ET TÔLE D'ACIER GALVANISÉE À CHAUD ALLIÉE À HAUTE RÉSISTANCE AVEC DES APTITUDES EXCELLENTE AU MOULAGE ET AU SOUDAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI
- (11) **2 256 773** (51) **H01H 33/42**
(54) • DISPOSITIF DE COMMUTATION ET MÉCANISME D'ACTIONNEMENT ASSOCIÉ
- (11) **2 257 614** (51) **C10L 1/195**
(54) • UTILISATION D'UN AGENT AMÉLIORANT L'INDICE DE VISCOSITÉ DANS UNE COMPOSITION DIESEL
- (11) **2 259 750** (51) **A61F 2/16**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER INTRAOKULARLINSE

- (11) **2 261 212** (51) **C07D 215/14**
(54) • Herstellung von chinolin-substituierten Carbatderivaten
• Preparation of quinoline-substituted carbamate derivatives
• Préparation de carbamate à substitution quinoline
- (11) **2 262 798** (51) **C07D 405/12**
(54) • COMPOSÉS D'ÉNAMINOTHIOCARBONYLE SUBSTITUÉES
- (11) **2 264 711** (51) **G11B 27/034**
(54) • AutoREC Signal Multiplex Apparatus, AutoREC Signal Multiplex Method, Program, and Recording Medium
- (11) **2 264 834** (51) **H01Q 21/06**
(54) • Überlappende subarray-antennenarchitektur und Verfahren
• Overlapping subarray antenna architecture and method
• Architecture d'antenne en sous-réseaux chevauchants et procédé
- (11) **2 267 213** (51) **D06F 58/10**
(54) • Schranktrockner mit Wärmepumpe
• Dryer cabinet with heat pump
• Armoire sèche-linge avec pompe à chaleur
- (11) **2 267 443** (51) **G01N 33/48**
(54) • BESTIMMUNG DES LEUKOZYTEN-DIFFERENTIALS UND RETICULOZYTEN-ZÄHLUNG
• DETERMINATION DE LA FORMULE LEUCOCYTAIRE ET DU NOMBRE DE RETICULOCYTES
- (11) **2 268 142** (51) **A01N 63/02**
(54) • UTILISATION D'OLIGOMERES D'ALGINATE POUR LUTTER CONTRE LES BIOFILMS
- (11) **2 268 194** (51) **A61B 5/00**
(54) • BILDGEBUNGSSYSTEM FÜR KOMBINIERTE VOLLFARBEN-REFLEXIONS- UND NAH-INFRAROT-DARSTELLUNG
• SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RÉFLEXION COULEUR ET PROCHE INFRAROUGE COMBINÉES
- (11) **2 276 179** (51) **H04W 52/02**
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT
• WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 279 007** (51) **A61K 47/48**
(54) • PEGYLIERTE REKOMBINANTE HUMANE WACHSTUMSHORMON-VERBINDUNGEN
• HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE RECOMBINANTE PEGYLÉE
- (11) **2 281 775** (51) **C01B 3/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENDIOXID UNTER VERWENDUNG EINER CO-SPÜLDRUCKWECHSELADSORPTIONSEINHEIT
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN AND CARBON DIOXIDE UTILIZING A CO-PURGE PRESSURE SWING ADSORPTION UNIT
• PROCESSUS POUR LA PRODUCTION DE DIOXYDE DE CARBONE UTILISANT UNE UNITÉ D'ADSORPTION DE LA VARIATION DE PRESSION DE CO-PURGE
- (11) **2 281 898** (51) **C12P 7/06**
(54) • High Protein distiller's dried grain and production thereof
- (11) **2 282 809** (51) **A61N 1/08**
(54) • MARKIERUNG VON ELEKTRODEN EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS, STEUERUNG UND SYSTEM DAFÜR
• FLAGGING OF ELECTRODES OF AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE, CONTROLLER AND SYSTEM THEREFORE
• BALISAGE DES ÉLECTRODES D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE, DISPOSITIF DE COMMANDE, ET SYSTÈME ASSOCIÉS
- (11) **2 283 902** (51) **A62C 35/02**
(54) • LÖSCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LOKALEN BRANDBEKÄMPFUNG
• EXTINGUISHING APPARATUS AND METHOD FOR LOCAL FIRE-FIGHTING
• APPAREIL D'EXTINCTION ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE LOCALE
- (11) **2 285 425** (51) **A61L 2/18**
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR DESINFEKTION UND DEKONTAMINIERUNG VON DURCH PRIOREN UND KONVENTIONELLE ÜBERTRAGBARE ERREGER KONTAMINIERTEN GEGENSTÄNDEN
• USE OF A COMPOSITION FOR DISINFECTION AND DECONTAMINATION OF OBJECTS CONTAMINATED BY PRIONS AND CONVENTIONAL TRANSMISSIBLE AGENTS
- (11) **2 286 083** (51) **F03B 17/06**
(54) • ROUE HYDRAULIQUE A GENERATEUR INTEGRE
- (11) **2 287 191** (51) **C07K 16/06**
(54) • HUMAN IGM ANTIBODIES WITH THE CAPABILITY OF INDUCING REMYELINATION, AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES THEREOF PARTICULARLY IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
- (11) **2 287 376** (51) **D04B 1/28**
(54) • GESTRICKTER HANDSCHUH MIT EINGESTELLTER MASCHENDEHNUNGSFÄHIGKEIT
• KNITTED GLOVE WITH CONTROLLED STITCH STRETCH CAPABILITY
• GANT TRICOTÉ DOTÉ D'UNE CAPACITÉ D'ÉTIREMENT CONTRÔLÉ DU POINT
- (11) **2 288 312** (51) **A61F 2/30**
(54) • GUSSFORM FÜR TEMPORÄREN HÜFTGELLENKERSATZ UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG EINES TEMPORÄREN HÜFTGELLENKERSATZES
- (11) **2 291 464** (51) **C09D 5/44**
(54) • ELEKTROTAUHLACKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
- (11) **2 293 272** (51) **H04N 7/01**
(54) • DYNAMISCHE ANPASSUNG DER BILDWIEDERHOLRATE
• RÉGLAGE DE FRÉQUENCES D'IMAGES DYNAMIQUE
- (11) **2 295 425** (51) **C07D 401/04**
(54) • 1-SUBSTITUIERTE PYRIDYL-PYRAZOLYLAMIDVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNGEN
• 1-SUBSTITUTED PYRIDYL-PYRAZOLYL AMIDE COMPOUND AND USES THEREOF
• COMPOSÉ PYRIDYL-PYRAZOLYLAMIDE 1-SUBSTITUÉ ET SES UTILISATIONS
- (11) **2 295 808** (51) **F04D 3/00**
(54) • Fischfreundliche Wasserturbine oder WasserPumpe
• turbine ou pompe hydraulique sans danger pour les poissons
- (11) **2 297 838** (51) **H02K 1/24**
(54) • LAÜFER EINER SYNCHRONEN ELEKTRISCHEN MEHRPOLARMASCHINE MIT SCHENKELPOLEN
• ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE SYNCHRONE MULTIPOLAIRE A POLES SAILLANTS
- (11) **2 300 546** (51) **C09D 7/00**
(54) • BAUANSTRICHMITTEL UND FARB-TÖNUNGSSYSTEME MIT ERWEITERTEM FARBRAUM
- (11) **2 306 372** (51) **G06K 19/077**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RFID ETIKETTEN
• METHOD FOR MANUFACTURING RFID LABELS
• Procédé de formation d'un dispositif RFID
- (11) **2 311 475** (51) **A61K 36/185**
(54) • EXTRAKTION VON PHARMAZEUTISCH AKTIVEN CANNABINOIDEN AUS PFLANZLICHEM MATERIAL
- (11) **2 314 547** (51) **B26F 3/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER GLASPLATTE
• APPARATUS FOR PROCESSING GLASS PLATE
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLAQUES DE VERRE
- (11) **2 314 997** (51) **G01M 3/24**
(54) • Gerät und Verfahren zur Leckerkennung in einem Leitungsnetzwerk
• System and method for detecting leaks in a pipeline network
• Dispositif et procédé pour détecter une fuite dans un réseau de pipe-line
- (11) **2 315 383** (51) **H04L 1/16**
(54) • METHODE UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ZUSTANDMELDUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A STATUS REPORT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ÉMISSION D'UN RAPPORT D'ÉTAT
- (11) **2 318 464** (51) **C09C 1/02**
(54) • PROCESS TO PREPARE PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE IMPLEMENTING LOW CHARGE ACRYLATE AND/OR MALEINATE -CONTAINING POLYMER
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBONATE DE CALCIUM PRÉCIPITÉ METTANT EN OEUVRE UN ACRYLATE À FAIBLE CHARGE ET/OU POLYMÈRE CONTENANT DU MALÉINATE
- (11) **2 319 761** (51) **B64D 13/06**
(54) • Système de refroidissement hybride pour applications sur aéronefs
- (11) **2 321 007** (51) **A61N 2/02**
(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEME FÜR MAGNETSTIMULATION
• APPARATUS AND SYSTEMS FOR MAGNETIC STIMULATION
• APPAREIL ET SYSTÈMES DE STIMULATION MAGNÉTIQUE
- (11) **2 323 690** (51) **A61K 39/395**
(54) • ABGABE VON CD40-AGONISTEN AN EINEN TUMORDRÄNIERENDEN LYMPHKNOTEN EINER PERSON
• ADMINISTRATION D'UN AGONISTE CD40 DANS UN GANGLION LYMPHATIQUE IRRIGUANT UNE TUMEUR D'UN SUJET
- (11) **2 327 219** (51) **H04N 19/176**
(54) • REDUZIERUNG VON DIGITALEM BILDRÄUSCHEN

- REDUIRE LE BRUIT D'UNE IMAGE NUMERIQUE
- (11) **2 331 940** (51) **G01N 21/55**
- (54) • OPTISCHES DETEKTIONSSYSTEM UMFASSEND EINE ANORDNUNG MIT ABSORBIERENDER SENSORSCHICHT
- OPTICAL DETECTION SYSTEM COMPRISING AN ASSEMBLY WITH ABSORBING SENSOR LAYER
- SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE COMPRENANT UN MONTAGE DOTÉ D'UNE COUCHE DE DÉTECTION ABSORBANTE
- (11) **2 337 493** (51) **A61B 5/022**
- (54) • GERÄT ZUM KONTINUIERLICHEN MESSEN DES BLUTDRUCKS ZU ÜBERWACHUNGSZWECKEN
- EQUIPMENT FOR CONTINUALLY MEASURING THE BLOOD PRESSURE FOR MONITORING PURPOSES
- APPAREIL DE MESURER LA PRESSION SANGUINE CONTINUUELLEMENT POUR LE SENS DE SURVEILLANCE
- (11) **2 338 014** (51) **F25D 21/14**
- (54) • CARTER D'UN COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE AVEC BAC D'EVAPORATION
- (11) **2 339 161** (51) **F02K 9/56**
- (54) • Motor-fusée et procédé pour contrôler l'alimentation d'un combustible ou d'un comburent en motor-fusée
- (11) **2 342 831** (51) **H04B 1/16**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **2 343 104** (51) **A62C 35/02**
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFWERFEN VON MATERIAL
- APPARATUS FOR EJECTING MATERIAL
- DISPOSITIF D'ÉJECTION MATÉRIEL
- (11) **2 347 479** (51) **H01S 5/12**
- (54) • EDGE-EMITTING SEMICONDUCTOR LASER
- (11) **2 347 818** (51) **B01F 5/06**
- (54) • SPIRALFLÜSSIGKEITSMISCHER UND SEINE ANWENDUNG
- SPIRAL TYPE FLUID MIXER AND USE THEREOF
- MÉLANGEUR DE FLUIDES HÉLICOÏDAL ET SON UTILISATION
- (11) **2 348 770** (51) **H04W 28/22**
- (54) • TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 349 094** (51) **A61F 2/20**
- (54) • IMPLANT SYSTEMS
- (11) **2 349 238** (51) **A61K 31/135**
- (54) • CO-CRISTAUX DE TRAMADOL ET NSAID
- (11) **2 349 502** (51) **A63B 53/02**
- (54) • Verbindungsanordnung zur lösaren Verbindung eines Golfschlägerkopfes und eines Golfschlägerschaftes, entsprechender Golfschläger, und Verfahren zur Montage dieses Golfschlägers
- Connection assembly for releasably connecting a golf club shaft and a golf club head, corresponding golf club, and method for assembling said golf club
- Ensemble de raccordement pour raccorder une tête et un manche de club de golf de façon libérable et interchangeable, club de golf correspondant, et procédé d'assemblage d'un tel club de golf
- (11) **2 350 381** (51) **D21B 1/16**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERZELLSTOFF
- PROCESS TO PRODUCE PULP PAPER
- (11) **2 351 208** (51) **H03D 7/14**
- (54) • MISCHERARCHITECTUREN
- (11) **2 351 623** (51) **B21D 26/02**
- (54) • PROCÉDE DE MISE EN FORME DE SECTION TRANSVERSALE IRREGULIERE ET ARTICLE MOULE AYANT UNE SECTION TRANSVERSALE EN PARALLELOGRAMME ET POSSEDANT D'EXCELLENTES PROPRIETES DE SOUDABILITE PAR POINTS
- (11) **2 352 437** (51) **A61B 17/04**
- (54) • MEHRSCHUSS-KLAMMERSYSTEME
- MULTI-FIRE STAPLING SYSTEMS
- SYSTÈMES D'AGRAFAGE À DÉCLENCHEMENT MULTIPLE
- (11) **2 355 929** (51) **B01L 3/00**
- (54) • SAMPLE CARRIER AND METHOD FOR ACHIEVING COMPARABLE ANALYSIS RESULTS BY ARRANGING SUBSTANCES ON A COMMON LEVEL
- PORTE-ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE RÉSULTATS D'ANALYSE COMPARABLES PAR ALIGNEMENT DES SUBSTANCES SUR UNE SURFACE HOMOGENE
- (11) **2 356 142** (51) **C07K 14/61**
- (54) • SOUCHE DE E. COLI BL21 SANS CLUSTER FONCTIONNEL DE GÈNES DE LA CAPSULE DU GROUP II.
- (11) **2 356 545** (51) **G06F 3/03**
- (54) • STEUERGERÄT MIT EINEM KUGELFÖRMIGEN ENDE UND KONFIGURIERBAREN BETRIEBSARTEN
- (11) **2 357 521** (51) **G02F 1/1343**
- (54) • Lichtempfindlicher leitfähiger Film, Verfahren zur Herstellung eines Substrates mit leitfähigem Film und Verfahren zur Herstellung eines Substrates mit leitfähigem Muster
- Photosensitive conductive film, method of forming a conductive film substrate and method of forming a conductive pattern substrate
- Film conducteur photosensible, procédé de formation d'un substrat de film conducteur et procédé de formation d'un substrat de motif conducteur
- (11) **2 359 807** (51) **A61K 31/57**
- (54) • MONOLITHIC INTRAVAGINAL RINGS COMPRISING PROGESTERONE AND METHODS OF MAKING AND USES THEREOF
- ANNEAUX INTRAVAGINAUX MONOLITHIQUES COMPRENANT DE LA PROGESTERONE; PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS
- (11) **2 360 161** (51) **C07F 3/02**
- (54) • Préparation et utilisation d'amides-magnesium
- (11) **2 360 235** (51) **C12M 3/00**
- (54) • PHOTOBIOREAKTOR MIT HALBDURCHLÄSSIGER MEMBRAN FÜR DIE KULTUR VON MEERESMIKROALGEN IN GROSSEM MASSSTAB
- PHOTOBIOREACTOR FOR A LARGE-SCALE MARINE MICROALGAL CULTURE USING SEMI-PERMEABLE MEMBRANE
- PHOTOBIOREACTEUR POUR CULTURE DE MICRO-ALGUES MARINES À GRANDE ÉCHELLE UTILISANT UNE MEMBRANE SEMI-PERMEABLE
- (11) **2 362 280** (51) **G04B 31/012**
- (54) • Lagerung für die Unruhwellen einer Uhr und Uhr mit dieser Lagerung
- Bearing for the balance-shaft of a timepiece and timepiece comprising such a bearing
- (11) **2 362 904** (51) **C12N 15/09**
- (54) • VERFAHREN ZUM SCREENEN VON VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HEMMUNG DER DEPDC1 - ZNF224 BINDUNG
- METHOD OF SCREENING COMPOUNDS FOR USE IN INHIBITING DEPDC1 - ZNF224 BINDING
- MÉTHODE DE CRIBLAGE DE COMPOSÉS POUR UNE UTILISATION EN INHIBER DE LIAISON DEPDC1 - ZNF224
- (11) **2 363 178** (51) **A63B 43/00**
- (54) • Sports electronic training system with sport ball
- (11) **2 363 179** (51) **A63B 43/00**
- (54) • Sports electronic training system with sport ball
- (11) **2 363 180** (51) **A63B 43/00**
- (54) • Sports electronic training system with sport ball
- (11) **2 363 272** (51) **B60B 5/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADFELGEN AUS FASERVERBUNDWERKSTOFFEN
- METHOD FOR PRODUCING WHEEL RIMS MADE OF FIBRE COMPOUND MATERIALS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JANTES EN MATIÈRES COMPOSITES FIBREUSES
- (11) **2 363 608** (51) **F04D 13/02**
- (54) • UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE POUR UNE POMPE À LIQUIDE ET POMPE À LIQUIDE AVEC CELLE-CI
- (11) **2 364 413** (51) **F17C 5/06**
- (54) • PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DES DÉBITS D'INJECTION MASSIQUES DE GAZ DANS DES CAVERNES DE STOCKAGE AU MOYEN DE GNL
- (11) **2 364 619** (51) **A47C 31/11**
- (54) • Coupling element for coupling a cover to a piece of furniture
- (11) **2 365 050** (51) **C11D 1/10**
- (54) • DI-AMIDO-DICKUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG IN VERBRAUCHERPRODUKT-ZUSAMMENSETZUNGEN
- DI-AMIDO GELLANT FOR USE IN CONSUMER PRODUCT COMPOSITIONS
- GÉLIIFIANT DI-AMIDO POUR UNE UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE PRODUITS DE CONSOMMATION
- (11) **2 365 765** (51) **A45D 27/22**
- (54) • RASIERKIT
- (11) **2 367 891** (51) **C09J 5/06**
- (54) • SELBSHAFTENDE HEISSCHMELZENDE PARTIKELZUSAMMENSETZUNG UND KLEBEVERFAHREN BEI DEM DIESE ZUSAMMENSETZUNG ZUM EINSATZ KOMMT
- (11) **2 369 031** (51) **C23C 14/08**
- (54) • BESCHICHTUNG AUF NIAL204 BASIS IN SPINELLSTRUKTUR

- COATING ON A NIAL2O4 BASIS IN SPINEL STRUCTURE
- REVÊTEMENT À BASE DE NIAL2O4 DANS UNE STRUCTURE DE SPINELLE
- (11) **2 370 463** (51) **C07K 14/495**
- (54) • EINE STABILISIERTE ACTIVIN IIB RECEPTOR VARIANTE
- A STABILIZED VARIANT OF ACTIVIN IIB RECEPTOR
- UNE VARIANT STABILISÉ D'ACTIVIN IIB RÉCEPTEUR
- (11) **2 373 100** (51) **H04W 52/36**
- (54) • REVERSE LINK TRAFFIC POWER CONTROL FOR LBC FDD
- COMMANDE DE PUISSANCE DE TRAFFIC DE LIAISON RETOUR POUR LBC FDD
- (11) **2 373 687** (51) **C07K 16/00**
- (54) • IGG4 ANTIKÖRPERVARIANTEN MIT MODIFIKATIONEN IN DER KONSTANTEN REGION
- IGG4 ANTIBODY VARIANTS HAVING MODIFICATIONS IN THE CONSTANT REGION
- VARIANTS D'ANTICORPS IGG4 COMPORTANT DES MODIFICATIONS DANS LA RÉGION CONSTANTE
- (11) **2 374 298** (51) **H04W 24/00**
- (54) • VERFAHREN UND KNOTEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER ZENTRALEN VERARBEITUNG VON LOKALEN INFORMATIONEN EINES ZWEITEN KOMMUNIKATIONSKNOTENS
- METHOD AND NODE FOR ENABLING A CENTRAL PROCESSING OF LOCAL INFORMATION FROM SECOND COMMUNICATION NODES
- PROCÉDÉ ET NOEUD PERMETTANT LE TRAITEMENT CENTRAL D'INFORMATIONS LOCALES DES DEUXIÈMES NOEUDS DE COMMUNICATION
- (11) **2 374 686** (51) **B61K 13/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES WARNSIGNALS FÜR ENTGLEISUNG
- METHOD OF DETECTING WARNING SIGN OF DERAILMENT
- PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN SIGNAL D'AVERTISSEMENT DE DÉRAILLEMENT
- (11) **2 376 690** (51) **D04H 1/44**
- (54) • TECHNISCHES GEWEBE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
- TISSU INDUSTRIEL ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **2 378 926** (51) **A47D 13/06**
- (54) • TRAGBARER KINDERLAUFSTALL
- (11) **2 380 394** (51) **H05B 6/02**
- (54) • PLAQUE DE CUISSON À INDUCTION COMPRENANT AU MOINS UN ONDULEUR
- (11) **2 383 031** (51) **B01D 69/02**
- (54) • Verwendung einer Hohlfasermembran für die Mikrodialyse
- Use of a hollow fibre membrane in microdialysis
- Utilisation d'une membrane à fibre creuse pour le microdialyse
- (11) **2 385 836** (51) **A61K 35/74**
- (54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR PROTÉGER UN ANIMAL CONTRE UN TROUBLE PROVENANT D'UNE INFECTION PAR UNE BACTÉRIE QUI APPARTIENT AU GROUPE DES ACTINOMYCÈTES NOCARDIIFORMES
- (11) **2 390 334** (51) **C12N 15/70**
- (54) • EXPRESSIONSSYSTEM
- EXPRESSION SYSTEM
- SYSTÈME D'EXPRESSION
- (11) **2 390 407** (51) **D07B 1/06**
- (54) • CABLE D'ACIER POUR LE RENFORCEMENT D'UNE PNEUMATIQUE ET PNEUMATIQUE
- (11) **2 390 588** (51) **F24D 11/02**
- (54) • Heißwasserversorgungsvorrichtung mit einer Wärmepumpe
- Hot water supply device with heat pump
- Dispositif d'alimentation en eau chaude avec une pompe à chaleur
- (11) **2 391 062** (51) **H04L 12/28**
- (54) • VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG DER FERNSTEUERUNG VON GERÄTEN ÜBER EINEN NETZWERKADRESSEN-KONFIGURATIONSSERVER
- APPARATUS FOR REALIZING REMOTE CONTROL OF DEVICES THROUGH NETWORK ADDRESS CONFIGURATION SERVER
- APPAREILS POUR OBTENIR UNE COMMANDE À DISTANCE DE DISPOSITIFS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SERVEUR DE CONFIGURATION D'ADRESSE RÉSEAU
- (11) **2 392 598** (51) **C07K 16/30**
- (54) • Monoklonaler Antikörper SC104 und spezifisch Sialyltetraosyl-Kohlenhydrat-bindendes Derivat als potenzielles anti-Tumor-Therapiemittel
- (11) **2 394 032** (51) **F01L 1/344**
- (54) • FLOW CONTROL VALVES
- VANNES DE CONTRÔLE DE DÉBIT
- (11) **2 394 761** (51) **B22F 1/02**
- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTES SELTENERDMAGNETPULVER, GEBUNDENE MAGNETHARZZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM PULVER UND GEBUNDENER MAGNET
- SURFACE TREATED RARE EARTH MAGNETIC POWDER, BONDED MAGNET RESIN COMPOSITION THAT INCLUDES THIS POWDER, AND BONDED MAGNET
- POUDRE MAGNÉTIQUE DE TERRE RARE AYANT SUBI UN TRAITEMENT DE SURFACE, COMPOSITION DE RÉSINE D'AIMANT LIÉ INCLUANT CETTE POUDRE, ET AIMANT LIÉ
- (11) **2 396 137** (51) **B23K 9/167**
- (54) • VERFAHREN ZUM BOGENSCHWEISSEN MIT DOPPELTEM GASSTROM, MIT EINEM MITTENSTROM MIT ARGON UND WASSERSTOFF UND EINEM HÜLLFLUSS MIT ARGON UND KOHLENDIOXID
- METHOD OF ARC WELDING WITH A DUAL GAS FLOW, WITH A CENTRAL FLOW CONTAINING ARGON AND HYDROGEN, AND A WITH A SHEATH FLOW INCLUDING ARGON AND CARBON DIOXIDE
- PROCEDE DE SOUDAGE A L'ARC SOUS DOUBLE FLUX GAZEUX, AVEC FLUX CENTRAL CONTENANT DE L'ARGON ET DE L'HYDROGENE ET LE FLUX DE GAINAGE COMPRENANT DE L'ARGON ET DU DIOXYDE DE CARBONE
- (11) **2 397 756** (51) **F23B 50/12**
- (54) • Feuerung für die Verbrennung von Feststoffen
- (11) **2 398 325** (51) **A61K 31/502**
- (54) • PHTHALAZINEDIONE ZUR BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN UND ENT-
- ZÜNDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HIV-AIDS
- PHTHALAZINEDIONE FOR TREATING INTESTINAL DISEASES AND INFLAMMATORY CONDITIONS RELATED TO HIV-AIDS
- PHTHALAZINEDIONE POUR TRAITER DES MALADIES INTESTINALES ET DES AFFECTIONS INFLAMMATOIRES ASSOCIÉES AU VIH-SIDA
- (11) **2 398 926** (51) **C22C 1/05**
- (54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS À BASE DE CARBURE MÉTALLIQUE ET SYSTÈME DE LIANTS CORRESPONDANT
- (11) **2 400 044** (51) **C25D 11/12**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM
- METHOD FOR PRODUCING MOLD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULE
- (11) **2 404 144** (51) **G01D 5/353**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERFORMUNGEN EINES FASEROPTISCHEN KABELS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFORMATIONS D'UN CÂBLE A FIBRES OPTIQUES
- (11) **2 404 755** (51) **B32B 27/20**
- (54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM D'APLANISSEMENT
- (11) **2 406 584** (51) **G01D 5/24**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPEDANZDIGITALISIERUNG
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NUMÉRISATION D'UNE IMPÉDANCE
- (11) **2 408 164** (51) **H04L 29/08**
- (54) • MEDIENRESSOURCENWIEDERGABESYSTEM
- MEDIA RESOURCE RENDERING SYSTEM
- SYSTÈME DE REPRODUCTION DE RESSOURCES MÉDIA
- (11) **2 408 692** (51) **B65D 85/66**
- (54) • TRANSPORTEINRICHTUNG
- TRANSPORT ARRANGEMENT
- ARRANGEMENT DE TRANSPORT
- (11) **2 409 407** (51) **H04B 1/38**
- (54) • MEHRTEILIGES GEHÄUSE FÜR EIN MOBILES MEDIENABSPIELGERÄT
- (11) **2 409 548** (51) **H05B 33/08**
- (54) • ELECTRICAL SYSTEM USING HIGH FREQUENCY AC AND HAVING INDUCTIVELY CONNECTED LOADS, AND RELATED POWER SUPPLIES AND LUMINAIRES
- (11) **2 410 577** (51) **H01L 31/05**
- (54) • Verbindung für Photovoltaikmodul
- Connection for photovoltaic module
- Connexion pour module photovoltaïque
- (11) **2 411 592** (51) **E04C 2/40**
- (54) • BRETTSCHICHTHOLZTRÄGER UND HERSTELLUNGSPROZESS
- LAMINATED WOODEN BEAM AND MANUFACTURING PROCESS
- (11) **2 412 750** (51) **C08J 5/18**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYESTERFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYESTERFILMS
- METHOD OF PRODUCING POLYESTER SHEET AND METHOD OF PRODUCING POLYESTER FILM

- (11) **2 413 302** (51) **G08G 1/081**
(54) • *Method for traffic management of a tramway*
- (11) **2 413 452** (51) **H02J 7/00**
(54) • *BIDIREKTIONALER POLYPHASEN-MULTIMODEWANDLER, DER HOCHSETZ- UND TIEFSETZ-HOCHSETZ-MODI UMFASSST*
• *BIDIRECTIONAL POLYPHASE MULTIMODE CONVERTER INCLUDING BOOST AND BUCK-BOOST MODES*
• *CONVERTISSEUR MULTIMODAL POLYPHASE BIDIRECTIONNEL INCLUANT LES MODES ÉLÉVATEUR/RÉDUCTEUR ET SURVOLTEUR*
- (11) **2 414 726** (51) **F21S 8/00**
(54) • *SCHNELLWECHSELSYSTEM FÜR GOBOWECHSLER MIT FEDERSCHLITZ UND VERSCHLUSS*
• *RESSORT AVEC FENTE ET SYSTEME CHANGEUR DE PARE-LUMIERE A CHANGEMENT RAPIDE*
- (11) **2 415 021** (51) **G06T 7/00**
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE SUBSTRATS*
- (11) **2 415 100** (51) **H01M 2/02**
(54) • *GALVANIC CELL HAVING A RELEASABLE CONTACT ZONE*
• *CELLULE GALVANIQUE AVEC UNE ZONE DE RACCORDEMENT SÉPARABLE*
- (11) **2 419 030** (51) **A61B 17/70**
(54) • *Zwischenwirbelimplantat*
• *Intervertebral implant*
• *Implant intervertébral*
- (11) **2 421 572** (51) **A61L 29/10**
(54) • *SHELLACK- UND PACLITAXEL-BESCHICHTETE KATHETERBALLONS*
• *BALLONS DE CATHÉTER RECOUVERTS DE GOMME LAQUE ET DE PACLITAXEL*
- (11) **2 422 500** (51) **H04L 5/00**
(54) • *Structure de sous-trame à utiliser dans des systèmes de communication avancés*
- (11) **2 429 598** (51) **A61L 24/08**
(54) • *Klebstoffzusammensetzung*
• *Composition adhésive*
- (11) **2 432 978** (51) **F02C 7/268**
(54) • *STARTER/GENERATOR UND STEUERUNG FÜR FLUGZEUGMOTOREN*
- (11) **2 433 978** (51) **C08G 77/455**
(54) • *POLYIMIDPOLYMER MIT OLIGOMEREM SILSESQUIOXAN*
• *POLYIMIDE POLYMER WITH OLIGOMERIC SILSESQUIOXANE*
• *POLYMÈRE POLYIMIDE AVEC UNE SILSESQUIOXANE OLIGOMÈRE*
- (11) **2 435 125** (51) **A61M 35/00**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DERMALEN FREISETZUNG EINES STOFFES*
• *APPARATUS FOR DERMAL DELIVERY OF A SUBSTANCE*
• *APPAREIL POUR L'ADMINISTRATION DERMIQUE D'UNE SUBSTANCE*
- (11) **2 436 146** (51) **H04W 4/24**
(54) • *EIN FEHLERRESISTENTES VERFAHREN UND EIN NETZKNOTEN ZUR GENERATION VOM VOLLSTÄNDIGEN KORRELIERTEN VERGEBÜHRUNGSDATENSÄTZEN*
• *A FAULT-RESILIENT METHOD AND A NODE FOR GENERATING COMPLETE CORRELATED IMS CHARGING DATA RECORDS*
• *UNE MÉTHODE RÉSISTANTE DES FAUTES ET UN NOEUD POUR LA GÉNÉRATION DES DONNÉES DE FACTURATION COMPLÈTES ET EN CORRELATION*
- (11) **2 438 735** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Berechnungsverfahren einer ersten Kennung eines gesicherten Elements eines mobilen Endgeräts auf der Grundlage einer zweiten Kennung dieses gesicherten Elements*
• *Method for calculating a first identifier of a secured element of a mobile terminal from a second identifier of this secured element*
- (11) **2 440 217** (51) **A61K 35/20**
(54) • *ERNÄHRUNG ZUR VERBESSERUNG DER MUSKELKRAFT IM ALTER*
- (11) **2 442 788** (51) **A61K 8/34**
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES AUSEHENS VON HYPERPIGMENTIERTEN FLECKEN MITTELS EINES LAMINARIA SACCHARINA EXTRAKTS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'APPARENCE DES TÂCHES HYPERPIGMENTÉES UTILISANT UN EXTRAIT DE LAMINARIA SACCHARINA.*
- (11) **2 443 327** (51) **F01N 3/28**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ERWÄRMUNG EINER REDUKTIONSMITTELEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCTANT LINE HEATING CONTROL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE DE CHAUFFAGE D'UNE CONDUITE RÉDUCTEUR*
- (11) **2 443 853** (51) **H04W 12/06**
(54) • *METHOD FOR REGISTRATION OF A MOBILE DEVICE IN A MOBILE NETWORK*
• *MÉTHODE DE REGISTRATION D'UN TERMINALE MOBILE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (11) **2 443 883** (51) **H04W 56/00**
(54) • *METHODE UND GERÄT, WELCHES IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM DAS ZEITLICHE SYNCHRONISIEREN ERLEICHTERT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER UNE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME À MULTIPORTEUSES*
- (11) **2 444 470** (51) **C09K 11/06**
(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND ELECTRONIC APPLIANCE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
- (11) **2 446 567** (51) **H04J 3/16**
(54) • *METHOD OF TIME MULTIPLEXED COMMUNICATION*
- (11) **2 446 662** (51) **H04W 36/00**
(54) • *HANDHABUNG EINER CS-IRAT-ÜBERGABE VON EINEM 2G/3G-NETZ ZU EINEM LTE-NETZ*
• *MANAGING CS IRAT HANDOVER FROM 2G/3G NETWORK TO LTE NETWORK*
• *GESTION DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE CS IRAT D'UN RÉSEAU 2G/3G À UN RÉSEAU LTE*
- (11) **2 447 272** (51) **C07H 19/04**
(54) • *2'-FLUOR-2'-DEOXYTETRAHYDROURIDINE ALS CYTIDINDEAMINASEHEMMER*
• *2'-FLUORO-2'-DEOXYTETRAHYDROURIDINES AS CYTIDINE DEAMINASE INHIBITORS*
• *2'-FLUORO-2'-DEOXYTÉTRAHYDROURIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE DÉSAMINASE DE LA CYTIDINE*
- (11) **2 447 589** (51) **F16L 55/165**
(54) • *Device for repairing a pipe*
- (11) **2 448 077** (51) **H02H 9/00**
(54) • *Begrenzerschaltung zur Spannungsbegrenzung*
• *A limiter circuit for limiting voltages*
• *Circuit limiteur des tensions*
- (11) **2 448 962** (51) **C07K 14/62**
(54) • *Insulin-Derivate*
• *Insulin derivatives*
• *Dérivés d'insuline*
- (11) **2 452 404** (51) **H01R 13/52**
(54) • *DICHTUNGSTEIL*
- (11) **2 452 609** (51) **A61B 1/00**
(54) • *IN-VIVO INFORMATION ACQUIRING SYSTEM*
- (11) **2 453 438** (51) **G10L 21/0364**
(54) • *Sprachverständlichkeitssteuerung mit Umgebungsgeräuscherkennung*
• *Speech intelligibility control using ambient noise detection*
• *Contrôle d'intelligibilité de la parole utilisant la détection du bruit ambiant*
- (11) **2 456 693** (51) **B65G 17/24**
(54) • *TRIEUSE À COURROIE SUR ROULEAUX POURVUE D'UNE GRILLE DE COMMANDE*
- (11) **2 457 061** (51) **G01D 5/244**
(54) • *SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES MAGNETISCHEN BEWEGUNGSDETEKTORES*
• *CIRCUITS ET PROCÉDÉS D'ÉTALONNAGE D'UN DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE DE MOUVEMENT*
- (11) **2 458 789** (51) **H04L 12/24**
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
- (11) **2 459 166** (51) **A61Q 19/00**
(54) • *<I>SCHISANDRA SPHENANTHERA</I> FRUIT EXTRACT AND COSMETIC, DERMATOLOGICAL AND NUTRACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
- (11) **2 461 107** (51) **F24C 15/32**
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Gargerätes*
• *Method for operating same a cooking device*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson*
- (11) **2 461 799** (51) **A23K 20/00**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER MAGEN-DARM-GESUNDHEIT*
• *COMPOSITIONS FOR IMPROVING GASTROINTESTINAL HEALTH*
• *COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LA SANTÉ GASTRO-INTESTINALE*
- (11) **2 462 030** (51) **B65C 9/06**
(54) • *DISPOSITIF D'APPLICATION D'ÉTIQUETTES THERMORETRÉCISSEBLES*

- (11) **2 463 260** (51) **C07C 7/12**
(54) • Verfahren zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus Kohlenwasserstoff-einsatzstoffen
• Procédé pour l'élimination de composés soufrés des charges hydrocarbonées
- (11) **2 464 295** (51) **A61B 34/00**
(54) • BIOPSIENADEL
• AIGUILLE DE BIOPSIE
- (11) **2 464 675** (51) **B29C 49/00**
(54) • Verwendung eines bimodalen Polyethylens für spritz-steckblasgeformte Anwendungen
• Utilisation d'un polyéthylène bimodal pour des applications de moulage par soufflage à injection
- (11) **2 465 199** (51) **H03G 1/00**
(54) • DYNAMISCHE TREIBERSCHALTUNG FÜR SCHALTER IN EINEM PROGRAMMIERBAREN VERSTÄRKER MIT GERINGEN VERZERRUNGEN
• CIRCUIT DE COMMANDE DE COMMUTEUR POUR AMPLIFICATEUR PROGRAMMABLE À FAIBLE DISTORTION
- (11) **2 467 193** (51) **A63F 9/24**
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE SANS CONDUCTEUR AVEC MODULES INTERCHANGEABLES
- (11) **2 467 225** (51) **B23B 5/16**
(54) • ROHRENDENBEARBEITUNGSGERÄT MIT AUTOMATISCHEM AXIALEM VORSCHUB
- (11) **2 467 423** (51) **C08K 5/06**
(54) • Verwendung von nichtionischen Tensiden zur Erhöhung der Sauerstoffsammelaktivität von funktionalisierten Polyolefinfolien
• Utilisation d'agents tensioactifs non ioniques pour augmenter l'activité désoxygénante de films de polyoléfine fonctionnalisés
- (11) **2 470 091** (51) **A61B 17/70**
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DES WACHSTUMS DER WIRBELSÄULE
• SYSTÈME POUR RÉGLER LA CROISSANCE DU RACHIS
- (11) **2 470 615** (51) **C09J 123/12**
(54) • Hot melt adhesives with improved adhesion to low energy surfaces
• Adhésifs applicables à chaud pour le collage de surfaces à faible énergie
- (11) **2 470 653** (51) **C12N 15/10**
(54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERBIBLIOTHEKEN
• PROCÉDES DE PRODUCTION DE BANQUES D'ANTICORPS
- (11) **2 473 327** (51) **B24B 57/02**
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON VERBRAUCHTEN BEARBEITUNGSSLURRIES
• METHOD FOR RECOVERING EXHAUSTED MACHINING SLURRIES
• PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT DE BOUES D'USINAGE USAGÉES
- (11) **2 477 259** (51) **H01M 4/04**
(54) • Negativelektrode, Verfahren zur Herstellung einer Negativelektrode und Lithiumbatterie mit Negativelektrode
• Negative electrode, method of preparing the negative electrode, and lithium battery including the negative electrode
• Électrode négative, procédé de préparation de l'électrode négative et batterie au lithium incluant l'électrode négative
- (11) **2 478 923** (51) **A61L 27/00**
(54) • EIN KNOCHENREGENERIERUNGSMITTEL, DAS GELATINE UMFASST
- (11) **2 479 842** (51) **H01Q 13/02**
(54) • waveguide radiating element and system for measuring the performance of an antenna using such a radiating element.
• Guide d'ondes et système mesurant les performances d'une antenne utilisant ce guide d'ondes.
- (11) **2 479 856** (51) **H01T 19/00**
(54) • Plasmavorrichtung mit leiser Entladung
- (11) **2 480 666** (51) **C12N 15/10**
(54) • VERFAHREN UND KITS ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN MITTELS ANIONENTAUSCHMATRIX
• PROCÉDÉS ET KITS D'ISOLATION D'ACIDES NUCLÉIQUES UTILISANT UNE MATRICE D'ÉCHANGE ANIONIQUE
- (11) **2 482 356** (51) **H01M 2/02**
(54) • PRISMATISCHER RECHTECKIGER AKKU MIT EINER SICHERHEITSKERBE
• PRISMATIC RECTANGULAR RECHARGEABLE BATTERY HAVING A SAFETY GROOVE
• BATTERIE PRISMATIQUE RECTANGULAIRE RECHARGEABLE COMPORTANT UNE RAJURE DE SECURITE
- (11) **2 484 914** (51) **F04D 29/18**
(54) • FLÜSSIGKEITSPUMPE
• FLUID PUMP
• POMPE À FLUIDE
- (11) **2 485 111** (51) **G05G 1/08**
(54) • Commande rétractable améliorée pour appareil ménager
- (11) **2 486 186** (51) **D21C 9/08**
(54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF WET STRENGTH PAPER
• PROCÉDE DE FABRICATION DE PAPIER RESISTANT A L'ETAT HUMIDE
- (11) **2 486 656** (51) **H03H 9/02**
(54) • TRANSPONDER MIT VERKOPPELTEN RESONANTEN MODEN AN EINER VARIABLEN ABSCHLUSSLAST
• TRANSPONDER USING COUPLED RESONANT MODES WITH A VARIABLE LOAD
- (11) **2 487 955** (51) **H04W 28/06**
(54) • TRANSMISSION D'UN PAQUET DE DONNÉES SUR LIEN DESCENDANT PAR UN RÉSEAU D'ACCÈS ET D'UN PAQUET DE DONNÉES SUR LIEN MONTANT PAR UN TERMINAL APRÈS L'ATTRIBUTION D'UNE APPLICATION À UNE CONNEXION D'INTERFACE AÉRIEN SELON LA CLASSIFICATION DE L'APPLICATION
- (11) **2 488 713** (51) **E04G 9/02**
(54) • Shuttering element with edge protection and method for its manufacture
• Élément de coffrage doté d'une protection des angles et son procédé de fabrication
- (11) **2 491 759** (51) **H05B 3/84**
(54) • BEHEIZBARE GLASSCHEIBE
- (11) **2 491 949** (51) **A61K 39/36**
(54) • PEPTIDE ABGELEITET VON DEM HAUPTALLERGEN VON AMBROSIE (AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA) UND IHRE VERWENDUNGEN
• PEPTIDES DERIVED FROM THE MAJOR ALLERGEN OF RAGWEED (AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA) AND USES THEREOF
- PEPTIDES DÉRIVÉS DU ALLERGÈNE MAJEUR DE L'AMBROSIE (AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA) ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 495 250** (51) **A61K 38/06**
(54) • Biologisch aktive Peptide, die in enzymatischen Hydrolyzaten aus Milchcaseinen identifiziert wurden und ihre Verwendung zur Behandlung oder Verbeugung von arteriellem Bluthochdruck
• Bioactive peptides identified in enzymatic hydrolyzates of milk caseins for use in treating or preventing arterial hypertension
• Peptides bioactifs identifiés dans des hydrolysats enzymatiques de caséine du lait et leur utilisation pour le traitement ou la prévention de l'hypertension artérielle
- (11) **2 499 368** (51) **F04B 43/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZUMINDEST EINER MIKROPUMPE MIT VERFORMBARER MEMBRAN UND MIKROPUMPE MIT VERFORMBARER MEMBRAN
- (11) **2 501 236** (51) **C07D 401/04**
(54) • N-[2-fluoro-3-(4-amino-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidine-5-carbonyl)-phenyl]-4-benzènesulfonamid-Derivate und verwandte Verbindungen als Raf Proteinkinase Modulatoren zur Behandlung von Krebs
• N-[2-fluoro-3-(4-amino-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidine-5-carbonyl)-phenyl]-4-benzènesulfonamide derivatives as Raf protein kinase modulators for the treatment of cancer
• Dérivés de la benzènesulfonamide de N-[2-fluoro-3-(4-amino-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidine-5-carbonyl)-phényl]-4- en tant que modulateurs de la kinase du protéine Raf pour le traitement du cancer
- (11) **2 504 745** (51) **G10L 15/22**
(54) • KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRERE BENUTZER
- (11) **2 508 557** (51) **C08K 5/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines pH-empfindlichen Tensids ohne Polymerteilchendispersion in einem wässrigen Medium
- (11) **2 511 348** (51) **C09C 1/00**
(54) • SCHIMMERPIGMENT MIT HOHER CHROMINANZ UND MEHREREN FARBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NACREOUS PIGMENT WITH HIGH CHROMA AND MULTIPLE COLORS AND METHOD OF PREPARING THE SAME
• PIGMENT NACRÉ AVEC COULEURS MULTIPLES ET HAUTEMENT CHROMATIQUES, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **2 511 492** (51) **F01N 3/08**
(54) • SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 512 928** (51) **B64D 29/06**
(54) • GITTERARTIGE STRUKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SCHUBUMKEHRVORRICHTUNGEN
• SUPPORT GRID STRUCTURE FOR THRUST REVERSERS
- (11) **2 513 265** (51) **C10L 1/18**
(54) • STICKSTOFFFREIE ABLAGERUNGSKONTROLLIERENDE KRAFTSTOFFADDITIV UND EINSTUFENPROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG

- *ADDITIFS DE CARBURANTS NON-AZOTE ANTI-DEPOT ET PROCEDE DE LEUR PRODUCTION EN UNE ETAPE*
- (11) **2 513 443** (51) **F01N 3/28**
- (54) • *MONTAGEMATTE FÜR EINE ABGAS-NACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- (11) **2 518 799** (51) **C01B 33/24**
- (54) • *NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVSUBSTANZ FÜR EINE NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE SUBSTANCE FOR NON-AQUEOUS SECONDARY CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *SUBSTANCE ACTIVE POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE DE CELLULE SECONDAIRE NON-AQUEUSE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (11) **2 518 843** (51) **H02B 13/00**
- (54) • *HOCHSPANNUNGSVERBINDUNG ZWISCHEN ELEKTRISCHEN GERÄTEN*
- *LIAISON ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION ENTRE DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES*
- (11) **2 519 648** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *miRNA-Fingerabdruck für die Diagnose von Prostata Krebs*
- *miRNA fingerprint in the diagnosis of prostate cancer*
- *Empreinte ARNm dans le diagnostic de cancer de la prostate*
- (11) **2 522 645** (51) **B28B 1/52**
- (54) • *ANORGANISCHER FASERGEFORMTER, STEINWOLLE ENTHALTENDER, FEUERFESTER ARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANORGANISCHEN FASERGEFORMTEN FEUERFESTEN ARTIKELS UND UNGEFORMTE FEUERFESTE FASERZUSAMMENSETZUNG*
- *INORGANIC FIBROUS MOLDED REFRACTORY ARTICLE COMPRISING ROCK WOOL, METHOD FOR PRODUCING INORGANIC FIBROUS MOLDED REFRACTORY ARTICLE, AND INORGANIC FIBROUS UNSHAPED REFRACTORY COMPOSITION*
- *ARTICLE RÉFRACTAIRE INORGANIQUE FIBREUX MOULÉ COMPRENANT DE LA LAINE DE ROCHE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLE RÉFRACTAIRE FIBREUX INORGANIQUE MOULÉ ET COMPOSITION DE MATÉRIAU RÉFRACTAIRE INORGANIQUE FIBREUX NON FAÇONNÉ*
- (11) **2 524 354** (51) **G06F 21/35**
- (54) • *System, Chipkarte und Verfahren für Zugriffsbefugnis*
- *Système, carte intelligente et procédé d'autorisation d'accès*
- (11) **2 524 358** (51) **G07D 11/00**
- (54) • *APPARATUS FOR HANDLING BANKNOTES*
- (11) **2 524 603** (51) **A21C 15/00**
- (54) • *MASCHINE FÜR DIE TEMPERIERUNG UND AUSGABE VON SCHOKOLADE*
- *A CHOCOLATE TEMPERING AND DISPENSING MACHINE*
- *MACHINE DE TEMPERAGE ET DE DISTRIBUTION DE CHOCOLAT*
- (11) **2 524 623** (51) **A47C 1/036**
- (54) • *STUHLANORDNUNG*
- *CHAIR ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT DE CHAISE*
- (11) **2 528 146** (51) **H01M 4/48**
- (54) • *Nickelreiches und manganreiches quaternäres Metalloxidmaterialien als Kathoden für Lithiumionen- und Lithiumionenpolymerbatterien*
- (11) **2 528 147** (51) **H01M 4/48**
- (54) • *Nickelreiche und manganreiche quaternäre Metalloxidmaterialien als Kathoden für Lithiumionen- und Lithiumionenpolymerbatterien*
- (11) **2 528 976** (51) **C09C 1/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES PH VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN AUS CALCIUMCARBONATHALTIGEN MATERIALIEN DURCH DIE ZUGABE VON 2-((1-METHYLPROPYL)AMINO)ETHANOL*
- (11) **2 530 440** (51) **G01F 23/26**
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Laborgerät zum Prüfen einer kapazitiv arbeitenden Messvorrichtung für die Detektion von Phasengrenzen*
- *Method, apparatus and laboratory device for testing a capacitive measuring device for detecting phase boundaries*
- *Procédé, dispositif et appareil de laboratoire pour vérifier le fonctionnement d'un dispositif de détection de limites de phases de manière capacitive*
- (11) **2 530 664** (51) **G07F 19/00**
- (54) • *PERSONALISIERTER ZUGRIFF MIT NAHELFDEKOMMUNIKATION*
- *PERSONALIZED ACCESS USING NEAR FIELD COMMUNICATION*
- *ACCÈS PERSONNALISÉ À L'AIDE D'UNE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
- (11) **2 530 767** (51) **H01M 4/48**
- (54) • *Nickelreiche und manganreiche quaternäre Metalloxidmaterialien als Kathoden für Lithiumionen- und Lithiumionenpolymerbatterien*
- (11) **2 531 405** (51) **B65B 7/28**
- (54) • *VERPACKUNG MIT DECKELDICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON LIPOPHILEN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
- *PACKAGING COMPRISING A LID SEAL FOR PACKAGING LIPOPHILIC MATERIALS AND PROCESS FOR PRODUCING THE PACKAGING*
- *EMBALLAGE AVEC UN JOINT DE COUVERCLES POUR CONDITIONNEMENT DE MATIÈRES LIPOPHILES ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (11) **2 533 582** (51) **H04W 52/14**
- (54) • *Verfahren zur Übertragung eines Referenzsignals, und Basisstation dafür*
- *A method for transmission of reference signals, and a base station therefor*
- *Procédé pour la transmission de signaux de référence, et station de base correspondante*
- (11) **2 536 501** (51) **B01J 35/04**
- (54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*
- (11) **2 537 019** (51) **G01N 21/64**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ANALYTISCHEN REAKTIONEN*
- *DEVICE FOR MEASURING ANALYTICAL REACTIONS*
- *DISPOSITIF DE MESURE DES RÉACTIONS D'ANALYSE*
- (11) **2 537 567** (51) **A63C 5/00**
- (54) • *Schneegleitbrett mit teilweise verdecktes Durchgangsloch*
- *planche de glisse sur neige comportant un trou traversant partiellement obturé*
- (11) **2 537 769** (51) **B65D 19/18**
- (54) • *Zusammenlegbarer Behälter*
- *Collapsible container*
- *Réceptacle repliable*
- (11) **2 537 777** (51) **B65D 85/804**
- (54) • *Single-use cartridge for preparation of drinks*
- (11) **2 537 843** (51) **C07D 401/12**
- (54) • *Herstellung von Maleatsalz von Neratininb*
- *Preparation of maleate salt of neratininb*
- *Préparation du sel de maléate de neratininb*
- (11) **2 538 410** (51) **G11B 7/0065**
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN AUF EINEM OPTISCHEN & xA;AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (11) **2 538 930** (51) **A61K 9/50**
- (54) • *Formulations for oral delivery of adsorbents in the gut*
- (11) **2 539 464** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Verfahren zur Minimierung sequenzabhängiger Amplifikationsunterschiede*
- (11) **2 539 573** (51) **F02M 55/04**
- (54) • *EINLASSBOHRUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFDRUCKDÄMPFER*
- *ORIFICE D'ENTRÉE D'ADMISSION POUR AMORTISSEUR DE PRESSION DE CARBURANT*
- (11) **2 540 346** (51) **A61N 5/10**
- (54) • *Techniques de compensation de mouvement d'une cible de traitement chez un patient.*
- (11) **2 540 978** (51) **F01D 5/28**
- (54) • *Schutz einer Aluminium-Fanschaukel*
- *Protection of an aluminium fan blade*
- *Protection d'une aube de soufflante en aluminium*
- (11) **2 542 067** (51) **A01N 37/38**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN*
- *PLANT DISEASE CONTROLLING COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING PLANT DISEASES*
- *MÉTHODE ET COMPOSITION POUR LUTTER CONTRE DES MALADIES DES PLANTES*
- (11) **2 543 670** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *PYRAZOLOPYRIMIDIN DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF SKIN DISEASES*
- *PYRAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATIVE FÜR DIE BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN*
- *DÉRIVÉ PYRAZOLOPYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CUTANÉES*
- (11) **2 544 614** (51) **A61B 17/80**
- (54) • *KNOCHENPLATTENANORDNUNG*
- *ENSEMBLE FORMANT UNE LAME OSSEUSE*

- (11) **2 544 943** (51) **B62D 65/18**
(54) • **ASSEMBLY LINE AND CORRESPONDING PROCESS FOR JOINING THE ELEMENTS OF A STRUCTURE**
• **PROCESS ET LIGNE D'ASSEMBLAGE DES ELEMENTS D'UNE STRUCTURE**
- (11) **2 545 184** (51) **C12Q 1/34**
(54) • **Aktivitätsbasierte Sonden in Interaktion mit Glykosidasen**
• **Sondes basées sur l'activité interagissant avec des glycosidasés**
- (11) **2 547 553** (51) **B60R 9/048**
(54) • **BRIDE DE SERRAGE**
- (11) **2 547 638** (51) **C07C 1/24**
(54) • **Gleichzeitige Dehydrierung und Skelettisomerisierung von Isobutanol an Säurekatalysatoren**
• **Déshydratation et isomérisation simultanée du squelette carboné de l'isobutanol sur des catalyseurs acides**
- (11) **2 547 639** (51) **C07C 1/24**
(54) • **Herstellung von Propylen via gleichzeitige Dehydrierung und Skelettisomerisierung von Isobutanol an Säurekatalysatoren gefolgt von einer Metathese-Reaktion**
• **Préparation de propylène via déshydratation et isomérisation simultanée du squelette carboné de l'isobutanol sur des catalyseurs acides suivi par une métathèse**
- (11) **2 549 539** (51) **H01L 29/739**
(54) • **Halbleiterbauelement**
• **Semiconductor device**
• **Dispositif semi-conducteur**
- (11) **2 554 384** (51) **B41F 7/30**
(54) • **SYSTEM ZUR DIREKTEN AUFBRINGUNG EINES FEUCHTMITTELS FÜR EINE LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT VARIABLEN DATEN**
• **SYSTEM FOR DIRECT APPLICATION OF DAMPENING FLUID FOR A VARIABLE DATA LITHOGRAPHIC APPARATUS**
• **SYSTÈME POUR APPLICATION DIRECTE DE FLUIDE DE MOUILLAGE POUR APPAREIL LITHOGRAPHIQUE DE DONNÉES VARIABLES**
- (11) **2 554 776** (51) **E06B 9/68**
(54) • **Procédé d'apprentissage d'une position particulière d'un actionneur électrique destiné à manoeuvrer un équipement domotique.**
- (11) **2 555 893** (51) **B23B 31/00**
(54) • **STUFENWERKZEUG**
• **STEP TOOL**
• **OUTIL ETAGE**
- (11) **2 556 646** (51) **H04L 29/06**
(54) • **VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINEM AUSGESTRAHLTEN DATENFLUSSES**
• **TECHNIQUE DE CONTRÔLE D'ACCÈS A UN FLUX DE DONNÉES DIFFUSÉ**
- (11) **2 557 434** (51) **G01S 7/52**
(54) • **Procédé pour déterminer l'origine d'un signal reçu par un capteur à ultrasons d'un véhicule automobile, dispositif d'assistance au conducteur de véhicules automobiles**
- (11) **2 558 190** (51) **B01F 3/08**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÄRBE MITTELS FÜR KERATINFASERN**
• **PROCESS FOR PREPARING A COLOURING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COLORANT POUR FIBRES KERATINIQUES**
- (11) **2 559 132** (51) **H02J 7/00**
(54) • **COUPLING DEVICE AND BATTERY MODULE WITH INTEGRATED PULSE INVERTER AND INCREASED RELIABILITY**
• **UNITÉ D'ACCOUPLÉMENT ET MODULE DE BATTERIE AVEC ONDULEUR INTÉGRÉ ET FIABILITÉ AMÉLIORÉE**
- (11) **2 560 645** (51) **A61K 31/437**
(54) • **NEUE KONJUGATE VON CC-1065 ANALOGA UND BIFUNKTIONELLEN LINKERN**
- (11) **2 561 356** (51) **A61K 39/00**
(54) • **MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERBB/ERBB LIGANDEN - ASSOZIERTEN KRANKHEITEN**
- (11) **2 564 403** (51) **H01F 38/14**
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE INDUKTIVE ÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN AUSGEDEHNTEN BEREICH**
- (11) **2 564 687** (51) **A01G 1/04**
(54) • **GESTELL FÜR EIN KOMPOSTBETT**
• **RACK FOR A COMPOST BED**
• **BÂTI POUR UN LIT DE COMPOST**
- (11) **2 566 232** (51) **H04W 24/10**
(54) • **VERFAHREN, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG FÜR DIE KONFIGURATION UND ÜBERTRAGUNG VON MESSBEREICHEN ZUR MINIMIERUNG VON MESSFAHRTEN**
• **METHOD, MOBILE STATION AND RADIO BASE STATION FOR THE CONFIGURATION AND REPORTING OF MEASUREMENTS FOR THE MINIMIZATION OF DRIVE TESTS, MDT**
• **PROCÉDÉ, STATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO POUR LA CONFIGURATION ET L'ENVOI DE RAPPORTS DE MESURES POUR LA MINIMISATION DE TESTS DE COUVERTURE RADIO**
- (11) **2 566 279** (51) **H04W 84/08**
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABFRAGE DER VERSANDZONENINFORMATION EINER GRUPPE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR QUERYING GROUP'S DISPATCHING AREA INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTERROGATION DE L'INFORMATION DE LA ZONE DE RÉPARTITION D'UN GROUPE**
- (11) **2 567 285** (51) **G03F 7/027**
(54) • **FARBFILTER FÜR TIEFTEMPERATURANWENDUNGEN**
• **FILTRE DE COULEUR POUR APPLICATIONS À BASSE TEMPÉRATURE**
- (11) **2 568 508** (51) **H01L 31/0224**
(54) • **Semi-conductor device and method of producing a metal semi-conductor contact**
- (11) **2 569 496** (51) **E05B 1/00**
(54) • **SENSORSYSTEM MIT MINDESTENS EINEM KNAUF UND EINER SENSORANORDNUNG**
• **SENSOR SYSTEM WITH AT LEAST A KNOB AND A SENSOR ARRANGEMENT**
• **SYSTEME DE CAPTEURS AVEC AU MOINS UN BOUTON ET UN AGENCEMENT DE CAPTEURS**
- (11) **2 569 525** (51) **F02B 67/04**
(54) • **AUXILIARY DRIVE**
• **ENTRAÎNEMENT DES AUXILIAIRES**
- (11) **2 570 105** (51) **A61G 3/08**
(54) • **Verbessertes Verfahren zur Gewährleistung der Sicherheit eines Rollstuhlpassagiers in einem Transportfahrzeug.**
- **Procédés améliorés permettant d'assurer la sécurité d'un passager en fauteuil roulant dans un véhicule de transport.**
- (11) **2 570 122** (51) **A61K 31/405**
(54) • **Composition pour améliorer l'absorption transdermique d'un médicament et préparation d'un patch**
- (11) **2 570 396** (51) **C03B 37/02**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN UMFASSEND DIELEKTRISCHE MATRIXE**
• **METHOD OF PRODUCING COMPOSITES WITH DIELECTRIC MATRICES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITES COMPRENANT DES MATRICES DIÉLECTRIQUES**
- (11) **2 570 522** (51) **C30B 29/36**
(54) • **EPITAKTISCHES SILICIUMCARBID-EINKRISTALLSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
- (11) **2 571 643** (51) **B22D 17/22**
(54) • **PART OF A DIECASTING DIE AND CORRESPONDING DIECASTING DEVICE**
• **PIÈCE D'UN MOULE DE COULÉE SOUS PRESSION ET DISPOSITIF DE COULÉE SOUS PRESSION CORRESPONDANT**
- (11) **2 571 644** (51) **B22D 17/22**
(54) • **Part of a diecasting die and corresponding diecasting device**
• **Pièce d'un moule de coulée sous pression et dispositif de coulée sous pression correspondant**
- (11) **2 571 649** (51) **B22F 9/08**
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN MASSHALTIGKEIT IN EISENPULVERMETALLURGISCHEN ANWENDUNGEN**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR CONTRÔLE DIMENSIONNEL AMÉLIORÉ DANS LES APPLICATIONS DE POUDRE DE FER**
- (11) **2 573 155** (51) **C10M 169/04**
(54) • **LUBRICATING OIL COMPOSITION**
- (11) **2 573 883** (51) **H01R 25/14**
(54) • **Abschlusskappe für Stromführungsprofile einer Stromverteileranordnung**
• **End cap for current-carrying profiles of a power distributor assembly**
• **Capot de recouvrement pour profilé de conduction de courant d'un agencement de boîtier d'alimentation**
- (11) **2 574 301** (51) **A61B 90/14**
(54) • **KOPFFIXIERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON KOMPONENTEN DARAN**
• **HEAD FIXATION DEVICE AND APPARATUS FOR SECURING COMPONENTS THERETO**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE TÊTE ET DISPOSITIF DE FIXATION DE COMPOSANTS À CELUI-CI**
- (11) **2 575 273** (51) **H04J 3/16**
(54) • **Verlustloses Verfahren zur Bandbreiteneinstellung eines ODUflex-Kanals und ODUflex-Kanal**
• **Lossless adjustment method of ODUflex channel bandwidth and ODUflex channel**
• **Procédé de réglage sans perte de largeur de bande d'un canal ODUflex et canal ODUflex**
- (11) **2 575 525** (51) **B29L 31/50**
(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING A SHOE**

- (11) **2 576 817** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ALGESIE
• METHODS OF DIAGNOSING ALGESIA
• MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DE L'ALGÉSIE
- (11) **2 576 854** (51) **C23C 14/00**
(54) • Beschichtetes Schneidwerkzeug
• Outil de coupe revêtu
- (11) **2 576 885** (51) **D06F 43/08**
(54) • KÜHLGERÄT UND VERFAHREN FÜR CO₂ WASHMASCHEINEN
- (11) **2 577 302** (51) **G01N 33/487**
(54) • NEIGUNGSBASIERTE KOMPENSATIONSVERFAHREN MIT SEKUNDÄREN AUSGANGSSIGNALEN
• SLOPE-BASED COMPENSATION METHOD INCLUDING SECONDARY OUTPUT SIGNALS
• PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE LA PENTE PAR DES SIGNAUX DE SORTIE SECONDAIRES
- (11) **2 577 728** (51) **H01L 25/04**
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT, BILDSENSOR UND KAMERASYSTEM
- (11) **2 578 867** (51) **F02M 43/04**
(54) • DISPOSITIF D'INJECTEUR À DEUX COMBUSTIBLES COMPRENANT UNE BUSE HYBRIDE POUR MOTEUR DIESEL ET MOTEUR À GAZ
- (11) **2 580 592** (51) **G01N 33/543**
(54) • VERFAHREN, ARRAY UND VERWENDUNG DAVON
- (11) **2 581 250** (51) **B60K 1/04**
(54) • STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES EINLASSMULDENKÖRPER EINES FAHRZEUGS
- (11) **2 582 108** (51) **H04L 27/00**
(54) • Mehrfach-Gigabitmodem für Millimeterwelle Punkt-zu-Punkt-Verbindungen
• Multi gigabit modem for millimeter wave point to point links
• Modem multiple gigabit pour des liaisons à ondes millimétriques point à point
- (11) **2 582 800** (51) **C12N 9/12**
(54) • REKOMBINANTER LACTOBACILLUS MIT GERINGER LIPOTEICHOINSÄURE ZUR VERRINGERUNG VON ENTZÜNDUNGSGREAKTIONEN
• LACTOBACILLUS RECOMBINANTE AVEC MOIN D'ACIDE LIPOTÉICHOÏQUE POUR DIMINUER LES RÉPONSES INFLAMMATOIRES
- (11) **2 584 817** (51) **H04W 36/00**
(54) • VERFAHREN UND FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG FÜR DIE KONFIGURATION VON MESSBERICHTEN ZUR MINIMIERUNG VON MESSFAHRTEN
• METHOD AND RADIO BASE STATION FOR THE CONFIGURATION OF MEASUREMENT REPORTING FOR THE MINIMIZATION OF DRIVE TESTS
• PROCÉDÉ ET STATION DE BASE RADIO POUR LA CONFIGURATION DE RAPPORTS DE MESURES POUR LA MINIMISATION DE TESTS DE COUVERTURE RADIO
- (11) **2 585 041** (51) **A61K 9/00**
(54) • FORMULATION DE MASQUAGE DU GOUT AVEC UN DÉBUT RAPIDE D'ACTION
- (11) **2 587 848** (51) **H04W 8/00**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ENTDECKEN VON DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DÉCOUVRIR DES RÉSEAUX SANS FIL
- (11) **2 588 620** (51) **C12P 7/16**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE BUTANOL OU D'ACÉTONE
- (11) **2 588 999** (51) **G06K 19/077**
(54) • Befestigungsverfahren
• Fastening method
• PROCÉDÉ DE FIXATION
- (11) **2 589 237** (51) **H04W 36/20**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN FEMTOZELLENBEREITSTELLUNGEN
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR MITIGATING INTERFERENCE IN FEMTOCELL DEPLOYMENTS
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE MINIMISER LE BROUILLAGE DANS LA MISE EN PLACE DES FEMTOCELLULES
- (11) **2 590 557** (51) **A61B 5/11**
(54) • VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN UND SELEKTIVEN BESTIMMUNG BIOMECHANISCHER, KONTRAKTILER UND VISKOELASTISCHER EIGENSCHAFTEN VON OBERFLÄCHENSKELETTMUSKELN
• DEVICE FOR NON-INVASIVE AND SELECTIVE DETERMINATION OF BIOMECHANICAL, CONTRACTILE AND VISCOELASTIC PROPERTIES OF SURFACE SKELETAL MUSCLES
• DISPOSITIF DE DÉTERMINATION NON INVASIVE ET SÉLECTIVE DES PROPRIÉTÉS BIOMÉCANIQUES, CONTRACTILES ET VISCOÉLASTIQUES DE MUSCLES SQUELETTIQUES SUPERFICIELS
- (11) **2 591 672** (51) **A01N 37/40**
(54) • HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HERBICIDAL COMPOSITION AND METHOD OF USING THE SAME
• COMPOSITION HERBICIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **2 592 634** (51) **H01F 13/00**
(54) • Appareil et procédé pour tenir des pièces magnétiques pendant la magnétisation et pour déposer les pièces magnétiques magnétisées dans un élément d'un système magnétique
- (11) **2 593 832** (51) **G02F 1/155**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNG
• METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTROCHROMIC DEVICE
• METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTROCHROME
- (11) **2 597 129** (51) **C09K 11/08**
(54) • LEUCHTSTOFFMATERIAL AUF DER BASIS VON CERIUM DOTIERTEM SRISALON DERIVATEN
• LUMINESCENT MATERIALS ON THE BASIS OF CERIUM DOPED SRISALON DERIVATES
• MATÉRIAU LUMINESCENT AU BASE DE DÉRIVÉ DE SRISALON DOTÉ AVEC CÉRIUM
- (11) **2 599 330** (51) **H04R 3/12**
(54) • SYSTEME, VERFAHREN SOWIE GERÄTE FÜR VERBESSERTE ERZEUGUNG EINER AKUSTISCHEN QUELLENPOSITIONIERUNG
• SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR ENHANCED CREATION OF AN ACOUSTIC IMAGE IN SPACE
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS AINSI QUE DISPOSITIFS POUR L'AMÉLIORATION DU POSITIONNEMENT DANS L'ESPACE DE SOURCES ACOUSTIQUES
- (11) **2 601 970** (51) **A61K 39/42**
(54) • NOROVIRUS VACCINE FORMULATIONS
- (11) **2 605 880** (51) **B23K 9/025**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SOUDAGE A L'ARC AVEC UNE TORCHE MIG/MAG ASSOCIÉE A UNE TORCHE TIG
- (11) **2 609 071** (51) **C07C 227/22**
(54) • NEUES HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ZWISCHENPRODUKTEN VERWENDBAR IN DER HERSTELLUNG VON NEP-HEMMER
• NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF INTERMEDIATES USEFUL FOR THE MANUFACTURE OF NEP INHIBITORS
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES UTILES DANS LA PRODUCTION D'INHIBITEURS DE NEP
- (11) **2 609 244** (51) **D06F 39/14**
(54) • WÄSCHESYSTEME MIT OPTISCHEN ANZEIGEMITTELN
• SYSTÈME POUR LAVER AVEC DISPOSITIFS D'AFFICHAGE VISUEL
- (11) **2 609 339** (51) **F16B 7/18**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI ARTIKELN
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA LIAISON D'ARTICLES
- (11) **2 609 543** (51) **G06K 19/07**
(54) • FUNKTIKETT MIT MATERIALIEN, DIE AUF UMWELTEINFLÜSSE REAGIEREN
- (11) **2 611 916** (51) **C12N 15/10**
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ZIELNUKLEINSÄUREN UMFASSEND KLEINE ZIELNUKLEINSÄUREN MIT HOHER AUSBEUTE
• PROCÉDÉ D'ISOLATION À HAUT RENDEMENT D'UN ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE COMPRENANT DES PETITS ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES
- (11) **2 612 851** (51) **C07D 209/42**
(54) • Procédé de préparation du sel de l'arginine du péroindopril
- (11) **2 617 016** (51) **G07D 7/00**
(54) • METHOD OF BANKNOTES PROCESSING
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE
- (11) **2 617 235** (51) **H04W 36/12**
(54) • STÜTZKNOTEN FÜR EINEN VERSORGENDEN GATEWAY ZUR VERBINDUNGSSTEUERUNG DURCH EINEN VERSORGENDEN GATEWAY
• SERVING GATEWAY SUPPORT NODE AND METHOD FOR CONTROLLING CONNECTIONS THROUGH A SERVING GATEWAY
• NOEUD DE SUPPORT DE PASSERELLE DE DESSERTE ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER DES CONNEXIONS À TRAVERS UNE PASSERELLE DE DESSERTE

- (11) **2 617 426** (51) **C12N 15/113**
(54) • HEMMER DER HMGB-PROTEIN-VERMITTELN IMMUNANTWORTAKTIVIERUNG
• INHIBITOR OF HMGB PROTEIN-MEDIATED IMMUNE RESPONSE ACTIVATION
• INHIBITEUR D'ACTIVATION DE RÉPONSE IMMUNITAIRE INDUITE PAR DES PROTÉINES HMGB
- (11) **2 617 574** (51) **B41J 2/185**
(54) • Flüssigkeitsrückgewinnungsbehälter
• Liquid recovery container
• Récipient de récupération de liquide
- (11) **2 618 668** (51) **A01N 37/46**
(54) • XENORHABDUS UND LIPOPEPTID MIT TOXIZITÄT FÜR MÜCKEN SOWIE METHODEN DER VERWENDUNG
• XENORHABDUS ET LIPOPEPTIDE ANTI-MOUSTIQUE ET DES PROCÉDÉS
- (11) **2 619 263** (51) **C08K 5/00**
(54) • EXPANDIERBARE, SELBSTVERLÖSCHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN AROMATISCHER VINYL- (CO)POLYMERE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 621 469** (51) **A61K 9/107**
(54) • ÉMULSION DE CYCLOSPORINE
- (11) **2 621 906** (51) **C07D 229/02**
(54) • DIAZARIDINE DERIVATIVES FOR TREATING MENTAL DISORDERS
- (11) **2 622 307** (51) **G01C 21/26**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AT LEAST ONE EXIT PROBABILITY FROM A TERRAIN RECOGNIZABLE AS OPEN TERRAIN IN A DIGITAL MAP
• MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER AU MOINS UNE PROBABILITÉ DE SORTIE D'UN TERRAIN IDENTIFIABLE COMME TERRAIN OUVERT DANS UNE CARTE NUMÉRIQUE
- (11) **2 623 954** (51) **G01N 15/06**
(54) • A condensation apparatus
- (11) **2 625 364** (51) **E05F 1/16**
(54) • MIDDLE DOOR CLOSING DEVICE
- (11) **2 625 786** (51) **H03H 7/38**
(54) • IMPEDANZANPASSUNGSSCHALTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS EINER VIELZAHL VON LEISTUNGSQUELLEN AN EINEN CO₂ LASER
• IMPEDANCE-MATCHING CIRCUITS FOR MULTI-OUTPUT POWER SUPPLIES DRIVING CO₂ GAS-DISCHARGE LASERS
• CIRCUIT D'ADAPTATION D'IMPEDANCE POUR CONNECTER UNE PLURALITE DES SOURCES DE PUISSANCE A UN LASER CO₂
- (11) **2 627 177** (51) **A01N 37/44**
(54) • VERWENDUNG VON CHELATISIERUNGSMITTELN UND PEPTIDISCHEN ANTIMIKROBIELLEN VERBINDUNGEN
• UTILISATION DES AGENTS CHÉLATEURS ET DES COMPOSÉS PEPTIDIQUES ANTIMICROBIENS
- (11) **2 628 483** (51) **A61K 33/44**
(54) • MÉDICAMENT ABSORBANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 630 487** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES GRAD DER MASTITISINFEKTION
• METHOD FOR DETERMINING A DEGREE OF MASTITIS INFECTION
- MÉTHODE POUR DÉTERMINER UN DEGRÉ DE MASTITE INFECTION
- (11) **2 631 287** (51) **C11D 3/22**
(54) • WASCHEN MIT FASERN
• WASHING WITH FIBRES
• LAVAGE AVEC FIBRES
- (11) **2 631 468** (51) **F03D 5/00**
(54) • System und Verfahren zur Herstellung von Windenergie im Fluge
- (11) **2 632 370** (51) **A61B 18/00**
(54) • KRYOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNGEN FÜR NERVENMODULATION
• NEUROMODULATION CRYOTHERAPEUTIC DEVICES
• DISPOSITIFS CRYOTHÉRAPEUTIQUES DESTINÉS À LA NEUROMODULATION
- (11) **2 632 970** (51) **C08G 63/183**
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTER UND DARAUS HERGESTELTE PACKFOLIEN
• POLYESTERS BIODÉGRADABLES ET FILMS D'EMBALLAGES PRODUITS À PARTIR DE CEUX-CI
- (11) **2 633 859** (51) **A61K 31/575**
(54) • Natrium Taurodeoxycholate zur Verwendung bei der Behandlung und Vorbeugung von Sepsis
• An agent comprising sodium taurodeoxycholate for use in the treatment or prevention of sepsis
• Agent comprenant du taurodeoxycholate de sodium pour une utilisation dans le traitement ou la prévention de la septémie
- (11) **2 633 974** (51) **B29C 45/73**
(54) • EINSATZ MIT GETEILTEM GEWINDE
• SPLIT THREAD INSERT
• INSERT DE FILETAGE FENDU
- (11) **2 634 597** (51) **G01S 17/02**
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON HINDERNISSEN UNTER EINGESCHRÄNKTEN SICHTBEDINGUNGEN
• METHOD FOR DETECTING OBSTACLES IN RESTRICTED VISIBILITY
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBSTACLES DANS DES CONDITIONS DE VISIBILITÉ LIMITÉES
- (11) **2 636 056** (51) **H01L 21/336**
(54) • POLYAMIDE ALS NICHTLEITER
• POLYIMIDES DIÉLECTRIQUES
- (11) **2 637 426** (51) **H04R 25/00**
(54) • Support de pile pour un appareil auditif
- (11) **2 638 023** (51) **C07D 303/16**
(54) • CRYSTALLINE FESTSTOFFE VON EINEM METAP-2-HEMMER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CORPS SOLIDES CRISTALLINES D'UN INHIBITEUR DE METAP-2 ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (11) **2 638 732** (51) **H04W 36/00**
(54) • VORRICHTUNGEN FÜR EINE SRVCC-LÖSUNG
• APPARATUS FOR SRVCC SOLUTION
• DISPOSITIFS POUR UNE SOLUTION SRVCC
- (11) **2 639 673** (51) **G06F 3/023**
(54) • KONTEXTGEBUNDENE WORTVORHERSAGE
• IN-CONTEXT WORD PREDICTION
• PRÉDICTION DE MOTS DANS LE CONTEXTE
- (11) **2 640 022** (51) **H04L 25/02**
(54) • TECHNIK ZUR ERZEUGUNG EINES FILTERS ZUM DATENEMPFANG
• TECHNIQUE FOR GENERATING A FILTER FOR DATA RECEPTION
• TECHNIQUE DE GÉNÉRATION D'UN FILTRE POUR LA RÉCEPTION DE DONNÉES
- (11) **2 643 616** (51) **F16H 57/08**
(54) • PLANETENRADTRÄGER, PLANETENGETRIEBE, ANLAGE UND VERWENDUNG EINER TRANSPORTÖSE ODER EINES TRANSPORTHAKENS
• PLANETARY GEAR CARRIER, PLANETARY GEAR, INSTALLATION AND USE OF A TRANSPORT EYELET OR A TRANSPORT HOOK
• PORTE-SATELLITES, ENGRENAGE PLANÉTAIRE, INSTALLATION ET UTILISATION D'UN OEILLET DE TRANSPORT OU D'UN CROCHET DE TRANSPORT
- (11) **2 646 327** (51) **B65D 1/20**
(54) • SAUGSYSTEM FÜR EINEN EINE FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDEN KANISTER
• SYSTÈME D'ASPIRATION POUR UN BIDON CONTENANT UN LIQUIDE
- (11) **2 648 590** (51) **A47L 5/38**
(54) • STAUBSAUGER
• ASPIRATEUR
- (11) **2 648 833** (51) **B01F 3/12**
(54) • Ensemble pour la production de dispersions
- (11) **2 649 950** (51) **A61B 17/115**
(54) • Runde Anastomoseklammervorrichtung mit Zweitaktauflösefolge
- (11) **2 650 003** (51) **A61K 35/74**
(54) • ABBAUBARE CLOSTRIDIENOXINE
• DEGRADABLE CLOSTRIDIAL TOXINS
• TOXINES CLOSTRIDIENNES DÉGRADABLES
- (11) **2 650 875** (51) **G10H 1/40**
(54) • Bestimmung einer Musikverfolgungsreihenfolge mittels einer Schlagpositionenkorrelationstabelle zwischen Segmenten.
• Music tracks order determination using a table of correlations of beat positions between segments.
• Détermination d'ordre de pistes musicales au moyen d'une table de corrélation des temps entre segments.
- (11) **2 652 098** (51) **C10M 139/00**
(54) • VERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER KOMPATIBILITÄT EINER FLUOROKOHLENSTOFF-ELASTOMERDICHTUNG
• METHOD AND USE FOR IMPROVING FLUOROCARBON ELASTOMER SEAL COMPATIBILITY
• PROCÉDÉ ET UTILISATION D'AMÉLIORATION DE LA COMPATIBILITÉ D'UN JOINT D'ÉLASTOMÈRE FLUOROCARBONÉ
- (11) **2 652 564** (51) **G04F 5/14**
(54) • VERTEILUNGSSYSTEM FÜR OPTISCHE REFERENZ
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR RÉFÉRENCE OPTIQUE
- (11) **2 653 446** (51) **C01B 33/027**
(54) • POLYKRISTALLINES SILICIUMGRANULAT UND SEINE HERSTELLUNG
• POLYCRYSTALLINE SILICON GRANULATE AND PRODUCTION THEREOF
• GRANULÉ DE SILICIUM POLYCRISTALLIN ET SA FABRICATION

- (11) **2 655 215** (51) **B65D 81/107**
(54) • *HOLDING AND SECURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE ET FIXATION*
- (11) **2 656 991** (51) **B29C 31/02**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGIEßEN VON GIEßHARZ ODER GIEßHARZKOMPONENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CASTING RESIN OR RESIN COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COULÉE DE RÉSINE OU DE COMPOSANTS DE RÉSINE*
- (11) **2 657 093** (51) **B60T 8/17**
(54) • *VEHICLE BRAKE DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
- (11) **2 658 528** (51) **A61K 9/16**
(54) • *DES GRANULES COMPRENANT ESLI-CARPAZÉPINE*
- (11) **2 658 854** (51) **C07D 401/12**
(54) • *1-(Pyridin-2-yl)-3-(Chinolin-4-yl)Harnstoff-Derivate und verwandte Verbindungen als Glykogen-Synthase Kinase 3 (GSK-3) Inhibitoren zur Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen*
• *1-(Pyridin-2-yl)-3-(quinolin-4-yl)urea derivatives and related compounds as glycogen synthase kinase 3 (GSK-3) inhibitors for the treatment of neurodegenerative diseases*
• *Dérivés d'urea 1-(pyridin-2-yl)-3-(quinolin-4-yl) et composés similaires en tant qu'inhibiteurs de la glycogène synthase kinase 3 (GSK-3) pour le traitement de maladies neurodégénératives*
- (11) **2 659 710** (51) **H04W 36/00**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLIDENTIFIZIERUNG IN EINEM FUNKNETZ*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CELL IDENTIFICATION IN A RADIO NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'IDENTIFICATION DE CELLULES DANS UN RÉSEAU RADIO*
- (11) **2 661 354** (51) **B29C 67/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINES SCHICHTENKÖRPERS MIT WENIGSTENS EINEM DAS BAUFELD BEGRENZENDEN UND HINSICHTLICH SEINER LAGE EINSTELLBAREN KÖRPER*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING A LAMINAR BODY COMPRISING AT LEAST ONE POSITION-ADJUSTABLE BODY DEFINING THE WORKING AREA*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN CORPS STRATIFIÉ QUI COMPORTE AU MOINS UN CORPS DÉLIMITANT LA ZONE DE CONSTRUCTION ET DONT LA POSITION PEUT ÊTRE RÉGLÉE*
- (11) **2 661 543** (51) **F01D 25/16**
(54) • *ENTSPANNUNGSTURBINE*
- (11) **2 664 949** (51) **G02B 6/126**
(54) • *Optischer Koppler mit Polarisationsstreuung*
- (11) **2 665 661** (51) **B65D 81/05**
(54) • *PROTECTEUR DE BORD INCURVE*
- (11) **2 665 751** (51) **C07K 16/44**
(54) • *PROTEINE DIE AN KOAGULATIONSINHIBITOREN BINDEN*
• *PROTEINES DE LIAISONS AUX INHIBITEURS DES FACTEURS DE COAGULATION*
- (11) **2 668 327** (51) **D04H 1/70**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FASERIGEN MITTELS*
- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'UN CORPS FIBREUX*
- (11) **2 668 659** (51) **H01J 49/16**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG IN EINEM MASSENSPEKTROMETER*
- (11) **2 670 478** (51) **A61N 1/32**
(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR GEZIELTEN BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSLEIDEN*
• *DEVICES AND SYSTEMS FOR THE TARGETED TREATMENT OF MOVEMENT DISORDERS*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR LE TRAITEMENT CIBLÉ DE TROUBLES DU MOUVEMENT*
- (11) **2 672 021** (51) **E02F 3/96**
(54) • *BACKENBAUGRUPPE FÜR EIN ABBRUCHWERKZEUG*
• *A JAW ASSEMBLY FOR A DEMOLITION TOOL*
• *ENSEMBLE DE MÂCHOIRE POUR OUTIL DE DÉMOLITION*
- (11) **2 674 263** (51) **B25J 5/00**
(54) • *Bewegungsmechanismus, Roboterhand, elektronische Komponententransportvorrichtung, elektronische Komponentenspektionsvorrichtung, Flüssigkeitsförderpumpe, Druckvorrichtung, Projektionsvorrichtung und Transportvorrichtung*
- (11) **2 677 943** (51) **A61B 17/064**
(54) • *KUPPLUNGSSYSTEM ZUM VERBINDEN EINER LEITUNG MIT BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *COUPLING SYSTEM FOR CONNECTING A CONDUIT TO BIOLOGICAL TISSUE*
• *SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT DE CONNEXION D'UN CONDUIT SUR DU TISSU BIOLOGIQUE*
- (11) **2 678 380** (51) **C08J 9/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER HARTEN FLÄCHE MITTELS EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG AUF BASIS VON MELAMIN-FORMALDEHYD-SCHAUMSTOFF MIT SCHLEIFFPARTIKELN*
• *METHOD OF CLEANING A HARD SURFACE USING A CLEANING IMPLEMENT BASED ON MELAMINE FORMALDEHYDE FOAM COMPRISING ABRASIVE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES AU MOYEN D'UN INSTRUMENT DE NETTOYAGE À BASE DE MOUSSE MÉLAMINE FORMALDÉHYDE COMPRENANT DES PARTICULES ABRASIVES*
- (11) **2 678 673** (51) **G01N 31/22**
(54) • *Opto-chemischer sol-gel Sensor zum Nachweis von Diethyl-Chlorophosphat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Sol-gel based opto-chemical sensor for detection of diethyl chlorophosphate and method for its preparation*
• *Capteur opto-chimique à base de sol-gel pour la détection de diethyl chlorophosphate et son procédé de préparation*
- (11) **2 680 526** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung von Vertrauen bei der ersten Verwendung von Näherungskommunikationen*
• *METHODS AND DEVICES FOR ESTABLISHING TRUST ON FIRST USE FOR CLOSE PROXIMITY COMMUNICATIONS*
• *Procédés et dispositifs pour établir une confiance sur une première utilisation*
- pour des communications de proximité immédiate
- (11) **2 682 040** (51) **A47L 15/42**
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine*
• *Method for operating a dishwasher*
• *Procédé de fonctionnement d'un lave-vaisselle*
- (11) **2 683 134** (51) **H04W 68/02**
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES LEITUNGSVERMITTELTEN DOMÄNENDIENSTES IN EINEM ENTWICKELTEN PAKETNETZWERK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF ASSOCIÉ POUR TRAITER UN SERVICE DU DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS DANS UN RÉSEAU PAR PAQUETS ÉVOLUÉ*
- (11) **2 683 610** (51) **B64D 37/08**
(54) • *HYDRODYNAMISCHEN STOSS ABSCHWÄCHENDE BRENNSTOFFTANKSTRUKTUR*
• *HYDRODYNAMIC RAM MITIGATING FUEL TANK STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RÉSERVOIR DE CARBURANT ATTÉNUANT UNE PRESSION HYDRODYNAMIQUE*
- (11) **2 684 663** (51) **B29C 33/30**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEKLEIDUNGSELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A WEARABLE ARTICLE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ARTICLE A PORTER*
- (11) **2 684 669** (51) **B29C 45/37**
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Spritzformen für Kunststoffpyramidenverpackungen mit einem Etikettenbereich und Spritzform für Kunststoffpyramidenverpackungen mit Etikettenbereich*
- (11) **2 686 093** (51) **B01F 9/08**
(54) • *VERFAHREN ZUM GRANULIEREN ODER AGGLOMERIEREN*
• *METHOD FOR GRANULATING OR AGGLOMERATING*
• *PROCÉDÉ DE GRANULATION OU D'AGGLOMÉRATION*
- (11) **2 686 228** (51) **B62M 3/00**
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FAHRRADVERBESSERUNGEN*
- (11) **2 686 314** (51) **C07D 491/08**
(54) • *6,5-HETEROCYCLISCHE PROPARGYLALKOHOLVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOSÉS D'ALCOOL PROPARGYLIQUE 6,5-HÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (11) **2 686 479** (51) **D21C 5/02**
(54) • *TRAITEMENT D'ORDURES*
- (11) **2 686 844** (51) **G10H 3/14**
(54) • *GERÄT FÜR DAS MESSEN PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN UND/ODER ÄNDERUNGEN IN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN IN EINEM FELL-MATERIAL SOWIE EIN FELL GEEIGNET ZUM BENUTZEN MIT EINEM SOLCHEN GERÄT*
• *DISPOSITIF POUR MESURER DES CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET/OU DES CHANGEMENTS DANS DES CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DANS UN MATÉRIEL TISSU AINSI QU'UN TISSU ADAPTÉ POUR L'UTILISAGE AVEC UN TEL DISPOSITIF.*

- (11) **2 688 455** (51) **A47L 15/00**
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TRINKGLÄSER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR DES VERRÉS À BOIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 689 054** (51) **D03D 1/00**
(54) • SCHEUERFESTES GEWEBE UND HERSTELLVERFAHREN FÜR SCHEUERFESTES GEWEBE
- (11) **2 691 659** (51) **F16B 5/02**
(54) • FASTENING ANCHOR AND FASTENING DEVICE
• ANCRE D'ATTACHE ET STRUCTURE DE FIXATION
- (11) **2 693 218** (51) **G01N 35/00**
(54) • Procédé et dispositif pour déterminer un arrangement d'articles de laboratoire sur un établi d'une station de travail laboratoire
- (11) **2 694 811** (51) **F03D 13/00**
(54) • GRUNDPLATTE EINER WINDKRAFTANLAGE
• PLAQUE DE SUPPORT D'ÉOLIENNE
- (11) **2 695 978** (51) **D02G 3/28**
(54) • GEWEBE FÜR EINE SCHUTZKLEIDUNG UND GESPONNENES GARN ZUR VERWENDUNG DAFÜR
• TISSU POUR VÊTEMENT PROTECTEUR ET FIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR CELUI-CI
- (11) **2 697 477** (51) **E21B 33/06**
(54) • PILE DE COIFFAGE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN PUIITS DE FORAGE
- (11) **2 699 408** (51) **B29C 67/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS
• METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL
- (11) **2 699 928** (51) **G01R 33/56**
(54) • ROBUSTE GLEICHZEITIGE MAGNETRESONANZANGIOGRAPHIE OHNE KONTRASTMITTEL UND MAGNETRESONANZABBILDUNG VON BLUTUNGEN IN ARTERIOSKLEROTISCHEN PLAQUES (RSNAP) MITHILFE FLUSS-MARKIERUNG
• ROBUST FLOW-LABELING SIMULTANEOUS NON-CONTRAST MR ANGIOGRAPHY AND INTRAPLAQUE HEMORRHAGE (RSNAP) MR IMAGING
• ANGIOGRAPHIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE SANS AGENT DE CONTRASTE ET IRM D'UNE HÉMORRAGIE INTRAPLAQUE (RSNAP) EFFECTUÉES DE FAÇON SIMULTANÉE ET ROBUSTE AVEC MARQUAGE DE FLUX
- (11) **2 700 322** (51) **A61K 8/97**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT SCIRPUSIN B
• PROCESS FOR PRODUCING A COMPOSITION CONTAINING SCIRPUSIN B
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION CONTENANT DE LA SCIRPUSINE B
- (11) **2 701 869** (51) **B22F 9/08**
(54) • KOSTENGÜNSTIGE VERARBEITUNG ZUR PRODUKTION VON SPHÄRISCHEM TITANLEGIERUNGSPULVER Ti6Al4V
• LOW COST PROCESSING TO PRODUCE SPHERICAL TITANIUM ALLOY POWDER Ti6Al4V
• TRAITEMENT À FAIBLE COÛT PERMETTANT DE PRODUIRE UNE POUDRE
- SPHÉRIQUE D'ALLIAGE DE TITANE Ti6Al4V
- (11) **2 701 983** (51) **B65D 5/74**
(54) • ROTIERBARE SCHNEIDVORRICHTUNG EINES VERPACKUNGSVERSCHLUSSES
• ROTATABLE CUTTING DEVICE OF A PACKAGING CLOSURE
• DISPOSITIF DE COUPE ROTATIF D'UNE FERMETURE D'EMBALLAGE
- (11) **2 703 880** (51) **G02F 1/1333**
(54) • Flüssigkristallanzeigetafel vertikaler Flüssigkristallausrichtung mit Sichtwinkelausgleichselement und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
- (11) **2 704 578** (51) **A01N 43/60**
(54) • VERWENDUNG VON MITTELN ZUR ABSCHRECKUNG VON HONIGBIENEN
• USE OF HONEYBEE REPELLENTS
• UTILISATION DES RÉPULSIFS CONTRE LES ABEILLES DOMESTIQUES
- (11) **2 704 982** (51) **B67D 1/12**
(54) • Fixation of a fitting on a container
- (11) **2 705 198** (51) **E04B 1/78**
(54) • HEAT ISOLATION MAT, NOTABLY FOR THE CONSTRUCTION OF BUILDINGS, AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE
• MAT THERMIQUEMENT ISOLANT, NOTAMMENT POUR LA CONSTRUCTION DES BÂTIMENTS, ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION.
- (11) **2 707 865** (51) **G09F 3/10**
(54) • SYSTÈME D'ÉTIQUETTE DE RAYON
- (11) **2 708 258** (51) **A61M 16/06**
(54) • Système de masque
- (11) **2 708 735** (51) **F03D 1/06**
(54) • Verbindungssystem zur Verbindung von Komponenten von Windturbinenschaufeln
• Connection system for connecting component sections of wind turbine blades
• Système de liaison pour relier des éléments constitutifs d'une pale d'éolienne
- (11) **2 709 553** (51) **A61C 8/00**
(54) • SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER DENTALEN SUPERSTURKTUR UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER DENTALEN SUPERSTRUKTUR AUF EINEM DENTALIMPLANTAT
• DENTAL SUPERSTRUCTURE ATTACHING SYSTEM AND METHOD FOR ATTACHING A DENTAL SUPERSTRUCTURE TO A DENTAL IMPLANT
- (11) **2 709 718** (51) **A61N 1/32**
(54) • THERAPIEVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN SCHWINGUNGEN
• THERAPY DEVICE FOR PRODUCING ELECTROMAGNETIC VIBRATIONS
• APPAREIL DE THÉRAPIE POUR LA PRODUCTION DE VIBRATIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES
- (11) **2 710 258** (51) **F04B 9/02**
(54) • GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE / MOTEUR D'UN APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
- (11) **2 710 383** (51) **G01N 33/68**
(54) • Leistungsfähigkeit eines Biomarkerpanels für Reizdarmsyndrom
• Performance of a biomarker panel for irritable bowel syndrome
- Efficacité d'un panel de biomarqueurs du syndrome du côlon irritable
- (11) **2 714 410** (51) **B41K 1/40**
(54) • tampon e procédé pour monter une plaque de tampon
- (11) **2 716 116** (51) **H04W 64/00**
(54) • MITTELUNG VON NACHBARZELLE-POSITIONEN
• NEIGHBOR CELL LOCATIONS AVERAGING
• CALCUL DE MOYENNE DES POSITIONS DES CELLULES VOISINES
- (11) **2 718 052** (51) **B23K 9/067**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWEISSUNG AM BEGINN EINES SCHWEISSPROZESSES DURCH BEGRENZUNG DER AUSGANGSLEISTUNG
• SYSTEM FOR AND METHOD OF GENERATING A WELD DURING A START OF A WELDING PROCESS BY RESTRICTING OUTPUT POWER
• SYSTÈME ET MÉTHODE DE CRÉATION D'UNE SOUDURE PENDANT L'INITIATION DU SOUDAGE EN RESTREIGNANT LA PUISSANCE DE SORTIE
- (11) **2 718 173** (51) **B62K 21/02**
(54) • BICYCLE FORK
• FOURCHE DE BICYCLETTE
- (11) **2 726 127** (51) **A61M 16/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ATEMWEGSREINIGUNG
• APPARATUS FOR ASSISTING AIRWAY CLEARANCE
• APPAREIL POUR ASSISTER LE DÉGAGEMENT DES VOIES RESPIRATOIRES
- (11) **2 726 379** (51) **B65D 1/22**
(54) • RECEPACLE EN PLASTIQUE A PAROI LATÉRALE REPLIABLE, ET UTILISATION D'UN RECEPACLE
- (11) **2 727 824** (51) **B64C 1/26**
(54) • VERSTÄRKTER FLUGZEUGRUMPF
- (11) **2 729 494** (51) **C07K 16/18**
(54) • RELAXIN FREILASSENDE FUSIOSPROTEINE UND DEREN VERWENDUNG
• PROTÉINES DE FUSION A LIBÉRATION DE RELAXIN ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 729 980** (51) **H01M 8/02**
(54) • SEPARATORENPLATTE MIT INTERMEDIÄRE GASEINSPEISUNG, BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR GASVERSORGUNG
• SEPARATOR PLATE HAVING INTERMEDIATE GAS INJECTION MEANS, FUEL CELL AND PROCESS FOR SUPPLYING GAS
• PLAQUE SÉPARATRICE AVEC INJECTION INTERMÉDIAIRE DE GAZ, PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UNE PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **2 730 158** (51) **A01G 9/24**
(54) • Gebäude mit einem Firstsystem und System und Verfahren zur Steuerung der Belüftung des Gebäudes
• Building with a roof ridge system and system and method for controlling the ventilation of the building
• Bâtiment doté d'un système de façade et système et procédé de commande de l'aération du bâtiment
- (11) **2 731 945** (51) **C07D 403/12**
(54) • N-(6-((2R,3S)-3,4-DIHYDROXYBUTAN-2-YLOXY)-2-(4-FLUOROBENZYLTHIO)PYR-

IMIDIN-4-YL)-3- METHYLAZETIDINE-1-SULFONAMIDE AS CHEMOKINE RECEPTOR MODULATOR

(11) **2 732 217** (51) **F24H 9/20**

(54) • BUFFER STORAGE WITH HEATING ELEMENT
• RÉSERVOIR D'ACCUMULATION POURVU D'UN THERMOPLONGEUR

(11) **2 732 629** (51) **H04N 19/172**

(54) • SIGNALISIERUNG DES BILDFORMATS BEI DER VIDEOCODIERUNG
• SIGNALISATION DE FORMAT D'IMAGE DANS UN CODAGE VIDÉO

(11) **2 734 104** (51) **A61B 5/04**

(54) • SYSTEM ZUM ERFASSEN VON EINSETZENDEN ANFÄLLEN
• SYSTEM FOR DETECTING THE ONSET OF SEIZURES
• PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE COMMENCEMENT DE CRISES ÉPILEPTIQUES

(11) **2 734 141** (51) **A61B 46/20**

(54) • INSICION DRAPE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

(11) **2 734 259** (51) **A61M 25/10**

(54) • PERKUTANE VORRICHTUNG ZUR VISUALISIERUNG; ANVISIERUNG UND ABLATION VON NERVEN
• PERCUTANEOUS DEVICE TO VISUALIZE, TARGET AND ABLATE NERVES
• DISPOSITIF PERCUTANÉ DE VISUALISATION, DE CIBLAGE ET D'ABLATION DE NERFS

(11) **2 735 502** (51) **B64C 3/18**

(54) • Optimierter Torsionskasten für ein Luftfahrzeug

(11) **2 736 806** (51) **B64D 11/00**

(54) • GEPÄCKABLAGEANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG
• AIRCRAFT LUGGAGE BIN
• COMPARTIMENT À BAGAGES POUR AÉRONEF

(11) **2 738 450** (51) **F21S 10/02**

(54) • Dispositif d'éclairage à température de couleur réglable

(11) **2 739 909** (51) **F23R 3/28**

(54) • GEGOSSENER VERTEILER FÜR ZWEISTUFIGEN ZWEISTOFF-GASTURBINENMOTOR MIT DRY-LOW-NOX-VERBRENNUNG
• CAST MANIFOLD FOR DUAL FUEL DUAL STAGE DRY LOW NOX GAS TURBINE ENGINE
• DISTRIBUTEUR COULÉ POUR UN MOTEUR DE TURBINE À GAZ À FAIBLE ÉMISSION DE NOX À SEC ET À DEUX COMBUSTIBLES ET À DEUX ÉTAGES DE COMBUSTION

(11) **2 740 169** (51) **H01M 2/02**

(54) • CELLULE UNITAIRE POUR BATTERIE ET BATTERIE

(11) **2 741 943** (51) **B60R 16/037**

(54) • PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER DES DISPOSITIFS FONCTIONNELS D'UN VÉHICULE PAR COMMANDE VOCALE

(11) **2 742 435** (51) **G06F 17/00**

(54) • VERARBEITUNG EINES KLANGSIGNALS MITTELS TRANSFORMATION DES KLANGSIGNALS IN EINE FREQUENZ-CHIRP-DOMÄNE
• PROCESSING A SOUND SIGNAL INCLUDING TRANSFORMING THE

SOUND SIGNAL INTO A FREQUENCY-CHIRP DOMAIN

• TRAITEMENT D'UN SIGNAL SONORE COMPRENANT UNE TRANSFORMATION DU SIGNAL SONORE VERS UN DOMAINE DE MODULATION DE FRÉQUENCE

(11) **2 742 610** (51) **H04B 7/06**

(54) • FUNKNETZSTEUERUNG UND VERFAHREN DARIN
• RADIO NETWORK CONTROLLER AND METHOD THEREIN
• CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉ DANS CELUI-CI

(11) **2 742 679** (51) **H04N 5/232**

(54) • BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT MARKIERUNGSEINHEIT
• VIEW FINDER WITH MARKING UNIT

(11) **2 743 287** (51) **C08G 63/183**

(54) • COMPOSITION DE RÉSINE POLYESTER, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET FILM POLYESTER

(11) **2 743 586** (51) **F23R 3/06**

(54) • Systeme für späte Magergemischeinspritzvormischung
• Systems for late lean injection premixing
• Systèmes de prémélange d'injection pauvre tardive

(11) **2 745 895** (51) **A63G 1/44**

(54) • MOBILE PLATFORM IN A CYLINDRICAL STRUCTURE

(11) **2 748 271** (51) **C09K 3/14**

(54) • SAND SCRUB FOR TREATING PRURITIS
• ENT COMME ÉLÉMENT ABRASIF EN SABLE CONTRE LES DÉMANGEAISONS

(11) **2 749 011** (51) **H04L 29/12**

(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER NETZWERKPROTOKOLL ADRESSENZUWEISUNG MIT EINER STEUERUNG
• METHOD FOR MANAGING NETWORK PROTOCOL ADDRESS ASSIGNMENT WITH A CONTROLLER
• PROCÉDÉ DE GESTION D'ATTRIBUTION D'ADRESSE DE PROTOCOLE DE RÉSEAU À L'AIDE D'UN CONTRÔLEUR

(11) **2 749 202** (51) **A61B 1/04**

(54) • AUTOMATISCHE BELICHTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHES BELICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN
• AUTOMATIC EXPOSURE CONTROL DEVICE AND AUTOMATIC EXPOSURE CONTROL METHOD
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'EXPOSITION AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'EXPOSITION AUTOMATIQUE

(11) **2 751 445** (51) **F16F 7/00**

(54) • DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE LORS D'UN CHOC LATÉRAL POUR PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(11) **2 759 237** (51) **A47J 31/58**

(54) • HEIßGETRÄNKZUBEREITUNGSEINRICHTUNG

(11) **2 760 395** (51) **A61F 7/12**

(54) • WÄRMEAUSTAUSCHENDE KATHETER MIT BIDIREKTIONALEM FLÜSSIGKEITSSTROM
• HEAT EXCHANGE CATHETERS WITH BIDIRECTIONAL FLUID FLOW
• CATHÉTERS À ÉCHANGE DE CHALEUR À ÉCOULEMENT DE FLUIDE BIDIRECTIONNEL

(11) **2 761 663** (51) **H01L 21/285**

(54) • VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON ELEKTROPOSITIVES METALL ENTHALTENDEN SCHICHTEN FÜR HALBLEITERANWENDUNGEN
• METHOD OF DEPOSITING ELECTROPOSITIVE METAL CONTAINING LAYERS FOR SEMICONDUCTOR APPLICATIONS
• PROCÉDÉ DE DEPOSITION DE COUCHES CONTENANT DES MÉTAUX ÉLECTROPOSITIFS POUR APPLICATIONS SEMI-CONDUCTEURS

(11) **2 764 037** (51) **C08J 3/00**

(54) • DURCH EINE ECHTE MICHAEL-ADDITIONS-REAKTION VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG UND HARZE ZUR VERWENDUNG IN DIESER ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION RÉTICULABLE RÉTICULABLE PAR RÉACTION D'ADDITION DE MICHAEL RÉELLE ET RÉSINES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LADITE COMPOSITION

(11) **2 765 643** (51) **H01M 10/44**

(54) • STEUERUNG UND BATTERIEÜBERWACHUNGSSYSTEM
• CONTROLLER AND BATTERY MONITORING SYSTEM
• ORGANE DE COMMANDE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE BATTERIES,

(11) **2 766 506** (51) **C23C 14/32**

(54) • PLASMA PROCESSING APPARATUS

(11) **2 766 948** (51) **H01M 8/24**

(54) • ANORDNUNG VON GEBLÄSEN UND LEITERPLATINEN IN BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNGEN
• PLACEMENT DE SOUFFLEURS ET DE PLATINES DANS DES ASSEMBLAGES DE PILES À COMBUSTIBLE

(11) **2 768 522** (51) **A61K 38/36**

(54) • VERWENDUNG SULFATIRTER GLYCOSAMINGLYCANE ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON BLUTGERINNUNGSFAKTOREN
• UTILISATION DE GLYCOSAMINOGLYCANS SULFATÉS POUR AMÉLIORER LA BIODISPONIBILITÉ DES FACTEURS DE COAGULATION SANGUINE

(11) **2 769 111** (51) **F16K 31/02**

(54) • CONTROL DEVICE FOR A COOLING AND/OR LUBRICATION FLOW
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN FLUX DE REFROIDISSEMENT ET/OU DE LUBRIFICATION

(11) **2 770 161** (51) **E21B 37/08**

(54) • Entwicklung und Regenerierung von Bohrlochern, Brunnen und Quellen durch eine Drehdüsenvorrichtung mit winkelverstellbaren Düsen

(11) **2 771 130** (51) **B05C 5/00**

(54) • MODULARER BEHEIZTES ABGABESYSTEM
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR CHAUFFANTE MODULAIRE

(11) **2 771 360** (51) **C07K 16/22**

(54) • GEGEN SCLEROSTIN GERICHTET IMMUNBINDER

(11) **2 772 443** (51) **B65B 1/12**

(54) • FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR PULVERFÖRMIGES MATERIAL ZUM FÜLLEN EINES BEUTELS UND ENTSPRECHENDE FÜLLMASCHINE UND FÜLLVERFAHREN FÜR BEUTEL

- (11) **2 773 791** (51) **C23C 14/22**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG UNTER VERWENDUNG EINES ATMOSPHÄRENDRUCK-PLASMAS.*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITION USING AN ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA.*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE DÉPÔT UTILISANT UN PLASMA À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.*
- (11) **2 776 983** (51) **G06K 19/077**
(54) • *ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE RFID*
- (11) **2 780 219** (51) **B62K 3/00**
(54) • *DREITEILIGER ZUSAMMENKLAPPBARER TRETROLLER MIT EINZIEHBAREN RÄDERN*
• *THREE PART FOLDING SCOOTER WITH RETRACTABLE WHEELS*
- (11) **2 780 269** (51) **B65G 57/26**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON BAUHOZ UND VERWENDUNG EINER LATTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STACKING OF TIMBER AND METHOD FOR USING A LATH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EMPILAGE DE BOIS D'OEUVRE ET UTILISATION D'UNE LATTE*
- (11) **2 781 934** (51) **G01S 19/15**
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-RINGERUNG DER FEHLERERKENNUNGS-LATENZ IN LPV-ANFLÜGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING ERROR DETECTION LATENCY IN LPV APPROACHES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LA LATENCE DE DÉTECTION D'ERREUR DANS DES APPROCHES LPV*
- (11) **2 782 547** (51) **A61K 8/06**
(54) • *PICKERING EMULSION ALS DUFTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION PARFUMANTE DE TYPE EMULSION PICKERING*
- (11) **2 783 232** (51) **G01S 7/486**
(54) • *DEVICE AND SENSOR FOR DISTANCE MEASUREMENT USING THE DURATION OF COMPENSATED PULSES*
• *DISPOSITIF ET CAPTEUR DE MESURE D'ÉLOIGNEMENT À L'AIDE DE LA DURÉE DE FONCTIONNEMENT D'IMPULSIONS COMPENSÉES*
- (11) **2 783 753** (51) **A61M 5/31**
(54) • *Dispenser for actuating an injection syringe*
• *Distributeur destiné à actionner une seringue*
- (11) **2 785 095** (51) **H04W 16/18**
(54) • *STANDORTAUSWAHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SITE SELECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DE SITE*
- (11) **2 785 693** (51) **C07D 211/86**
(54) • *ARYL-DIHYDROPYRIDINONE UND PIPE-RIDINONE ALS MGAT2-HEMMER*
• *ARYL DIHYDROPYRIDINONES ET PIPÉ-RIDINONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE MGAT2*
- (11) **2 785 989** (51) **F01N 3/20**
(54) • *METHOD FOR OPERATING A METERING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE DOSAGE*
- (11) **2 787 328** (51) **G01D 5/347**
(54) • *Optischer Weggeber*
- (11) **2 788 674** (51) **F21K 9/23**
(54) • *ABSTIMMBARE LED-LAMPE ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABGESTIMMTEM LICHT*
- (11) **2 788 786** (51) **G01S 7/497**
(54) • *METHOD FOR MEASURING A TRANSFER ROUTE BY MEANS OF COMPENSATING AMPLITUDE MEASUREMENT AND DELTA-SIGMA METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE VOIE DE TRANSMISSION À L'AIDE D'UNE MESURE D'AMPLITUDE À COMPENSATION ET PROCÉDÉ DELTA-SIGMA AINSI QUE DISPOSITIF DESTINÉ À L'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ*
- (11) **2 789 103** (51) **H03M 13/39**
(54) • *MATRIX-BASIERTE PARALLELE IMPLEMENTIERUNG VON MAXIMALE A POSTERIORI-WAHRSCHEINLICHKEIT (MAP) DEKODERN*
• *IMPLEMENTATION PARALLÈLE À BASE DE MATRICES DE DÉCODEURS À PROBABILITE MAXIMALE A POSTERIORI (MAP)*
- (11) **2 792 885** (51) **F04D 29/16**
(54) • *Ventilator mit einem Gehäuse für das Laufrad*
• *Fan assembly comprising a case for the impeller*
• *Ventilateur comprenant une enveloppe pour le rotor*
- (11) **2 793 544** (51) **A01B 63/22**
(54) • *LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE MIT VERBESSERTEN BODENANPASSUNG FÜR DIE ARBEITSWERKZEUGE*
• *AGRICULTURAL MACHINE WITH IMPROVED TERRAIN FOLLOWING FOR THE WORKING TOOLS*
- (11) **2 794 182** (51) **B23P 15/04**
(54) • *Stützstruktur für ein Gasturbinentriebwerk, zugehöriges Gasturbinenriebwerk, Flugzeug und Herstellungsverfahren*
• *Support structure for a gas turbine engine, corresponding gas turbine engine, aeroplane and method of constructing*
• *Structure de support pour un moteur à turbine à gaz, moteur à turbine à gaz, aéroplane et procédé de construction associés*
- (11) **2 794 644** (51) **C07K 14/415**
(54) • *VARIANTS HYPOALERGENIQUES DE L'ALLERGÈNE MAJEUR PHL P 5 DE PHLEUM PRATENSE*
- (11) **2 795 146** (51) **F16C 43/04**
(54) • *BEARING CAGE, BEARING CAGE SEGMENT AND METHOD OF ASSEMBLING THE BEARING CAGE*
• *CAGE DE ROULEMENT, SEGMENT DE CAGE DE ROULEMENT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE LA CAGE*
- (11) **2 795 617** (51) **G10L 19/16**
(54) • *AUDIOKODIERER UND VERFAHREN MIT PARALLELER ARCHITEKTUR*
• *AUDIO ENCODERS AND METHODS WITH PARALLEL ARCHITECTURE*
• *CODEURS AUDIO ET PROCÉDÉS AVEC ARCHITECTURE PARALLÈLE*
- (11) **2 797 622** (51) **A61K 38/47**
(54) • *PH20 POLYPEPTIDVARIANTEN, FORMULIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
- (11) **2 800 571** (51) **A61K 31/565**
(54) • *OROMUKOSALA FLÜSSIGE ÖSTRADIOL ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS LIQUIDE OROMUCOSALE AVEC DE L'ESTRADIOL*
- (11) **2 802 751** (51) **F01N 3/023**
(54) • *ABGASSYSTEM UND METHODE ZUR REDUZIERUNG DER EMISSION VON FEINSTAUB UND NO2*
• *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT ET MÉTHODE POUR LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE PARTICULES ET DE NO2*
- (11) **2 803 471** (51) **B29C 51/26**
(54) • *Bearbeitungsmaschine zum Thermoformen eines thermoplastisch verformbaren Werkstückes*
• *Processing machine for thermoforming a thermoplastically deformable workpiece*
• *Machine d'usinage pour le thermoformage d'une pièce à déformation thermoplastique*
- (11) **2 805 366** (51) **H01M 2/16**
(54) • *SEPARATOR COMPRISING A POROUS LAYER AND A PROCEDURE FOR ITS PREPARATION*
• *SÉPARATEUR COMPENANT UNE COUCHE POREUSE ET UNE PROCÉDURE DE SON FABRICATION*
- (11) **2 806 156** (51) **F01D 5/14**
(54) • *Tragflächenaustrittskantenvorrichtung zur Geräuschverminderung*
• *Airfoil trailing edge apparatus for noise reduction*
- (11) **2 806 308** (51) **G03B 5/00**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES VERWACKLUNGSBETRAGS, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER SCHÜTTEL-MENGE*
• *SHAKING AMOUNT DETECTING APPARATUS, IMAGE PICKUP APPARATUS, AND SHAKING AMOUNT DETECTING METHOD*
- (11) **2 808 818** (51) **G06F 21/57**
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT*
- (11) **2 809 392** (51) **A61N 1/362**
(54) • *IMPLANTIERBARES GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERZFEHLERN DIAGNOSE MITTLES BIOMARKER DATEN*
• *IMPLANTABLE DEVICE AND METHODS FOR DIAGNOSING HEART FAILURE USING BIOMARKER PANEL DATA*
- (11) **2 811 003** (51) **C09K 19/42**
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOUND, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSÉ LIQUIDE CRISTALLIN, COMPOSITION À BASE DE CRISTAUX*

- LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 811 071** (51) **E01B 3/40**
(54) • Schienenplatte mit elastischer Matte für eine gleitende Eisenbahnstrecke
• Rail slab with an elastic mat for a floating railway
• Dalle de rails avec tapis élastique pour un chemin de fer flottant
- (11) **2 813 092** (51) **H04R 25/00**
(54) • ANPASSUNGSSYSTEM FÜR EIN HÖRGERÄT UND METHODE ZUM ANPASSEN EINER HÖRGERÄTESYSTEMS
• SYSTÈME POUR ADAPTER UNE PROTHÈSE AUDITIVE AINSI QU'UNE PROCÉDURE POUR L'ADAPTATION D'UN SYSTÈME DE PROTHÈSES AUDITIVES
- (11) **2 813 281** (51) **B01F 3/04**
(54) • Behälter zur Durchführung von biologischen Prozessen
• Bioprocessing vessel
• Récipient pour le traitement biologique
- (11) **2 814 820** (51) **C07D 401/04**
(54) • ANTI-MALARIA MITTEL
• ANTI-MALARIAL AGENTS
• AGENTS ANTI-MALARIA
- (11) **2 815 449** (51) **H01M 8/04**
(54) • WASSERSTOFFGAS-ERZEUGER MIT FLEXIBLEM ZUFUHRBAND
• GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE AVEC UNE MEMBRE D'ALIMENTATION FLEXIBLE
- (11) **2 815 861** (51) **B29C 33/30**
(54) • Verfahren und Formwerkzeug zur Herstellung eines Gurtsegments für ein Windenergieanlagenrotorblatt
• Method and forming tool for producing a segment for a wind energy plant rotor blade
• Procédé et outil de formage pour la fabrication d'un segment pour une pale de rotor d'installation éolienne
- (11) **2 817 626** (51) **G01N 33/574**
(54) • Verfahren zum Nachweis aktiver Malignitäten
• Methods for detection of active malignancy
• Procédés pour la détection de tumeur maligne active
- (11) **2 818 918** (51) **G02F 1/1362**
(54) • Aktivmatrixstruktur und LCOS-Flüssigkristallanzeigetafel
• Active matrix structure and liquid-crystal-on-silicon display panel
• Structure de matrice active et panneau d'affichage à cristaux liquides de type LCOS
- (11) **2 823 928** (51) **B62D 21/15**
(54) • JOINT STRUCTUREL DE CARROSSERIE
- (11) **2 830 544** (51) **A61F 2/46**
(54) • SYSTEME FÜR SCHIENBEINPROTHESEN
• TIBIAL PROSTHESIS SYSTEMS
• SYSTÈMES DE PROTHÈSE TIBIALE
- (11) **2 830 795** (51) **B22F 1/00**
(54) • NANO-AGGREGATE VON ULTRAKLEINEN CLUSTERN VON EDELMETALLEN UND EIN VERFAHREN FÜR IHR HERSTELLUNG
- (11) **2 830 836** (51) **B25J 13/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS
• DEVICE FOR OPERATING AN INDUSTRIAL ROBOT
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ROBOT INDUSTRIEL
- (11) **2 832 103** (51) **H04N 21/418**
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EMPFÄNGER/DEKODIERER FÜR ABONNENTENFERNSEHEN
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR DÉCODEUR/RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION PAYANTE
- (11) **2 833 209** (51) **G03G 9/08**
(54) • TONER
• TONER
- (11) **2 837 053** (51) **H01M 8/06**
(54) • SULFUR TOLERANT HIGH TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM COMPRISING INTERNAL WATER GAS SHIFT CATALYST
• SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE À HAUTE TEMPÉRATURE ÉTANT INTERTE AU SOUFRE COMPRENANT UN CATALYSEUR WATER GAS SHIFT
- (11) **2 837 421** (51) **B01F 7/00**
(54) • dispositif d'agitation comprenant une structure de montage pour un élément d'agitation et procédé de montage pour un élément d'agitation
- (11) **2 837 893** (51) **F24C 15/02**
(54) • Dampfofen mit einer Dichtung
• Steam oven with a gasket
• Four à vapeur avec un joint
- (11) **2 838 590** (51) **A61M 5/31**
(54) • SICHERHEITSSPRITZE UND NADELSCHILD
• SERINGUE DE SECURITE ET MANCHON D'AIGUILLE
- (11) **2 838 741** (51) **B60C 29/02**
(54) • VENTILEINHEIT ZUM BEFÜLLEN VON FAHRZEUGRÄDERN
• VALVE UNIT FOR INFLATING WHEELS.
• VALVE POUR DE ROUE DE VÉHICULE
- (11) **2 839 758** (51) **A45D 20/12**
(54) • TRÄGERVORRICHTUNG FÜR MANUELLE HAARTROCKNER IN HÄNGENDER POSITION
• SUPPORT DEVICE FOR MANUAL HAIR DRYERS IN SUSPENDED POSITION
• DISPOSITIF DE SUPPORT POUR SÉCHOIRS À CHEVEUX MANUELS EN POSITION SUSPENDUE
- (11) **2 840 895** (51) **A01N 25/30**
(54) • VERWENDUNG VON ETHOXYLIERTEM ALKANOLAMID ALS HYDROTROP FÜR NICHT IONISCHE TENSIDE
• UTILISATION D'ALCANOLAMIDE ÉTHOXYLÉ EN TANT QU'HYDROTROPE POUR LES TENSIOACTIFS NON IONIQUES
- (11) **2 841 271** (51) **B41F 13/00**
(54) • EINSTELLBARE ANTRIEBSEINHEIT EINER DRUCKPRESSE UND DRUCKPRESSE, INSBESONDERE INTAGLIO-DRUCKPRESSE DAMIT
• UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT RÉGLABLE D'UNE PRESSE À IMPRIMER ET PRESSE À IMPRIMER, EN PARTICULIER PRESSE D'IMPRESSION EN CREUX LA COMPRENANT
- (11) **2 841 818** (51) **F16H 55/56**
(54) • STUFENLOSES UMSCHLUNGSGETRIEBE
• TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DE TYPE À POULIES ET COURROIE
- (11) **2 842 875** (51) **B65B 51/04**
(54) • Raffvorrichtung für Schlauchmaterial
• Dispositif de plissage de boyaux tubulaires
- (11) **2 842 910** (51) **D21H 27/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHENPAPIER
• METHOD OF PREPARING GRAPHENE PAPER
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PAPIER GRAPHÈNE
- (11) **2 844 607** (51) **B67D 1/06**
(54) • GETRÄNKEAUSSCHANKEINHEIT MIT ÖFFENBAREM KLEMMVENTIL
• UNITÉ DE DISTRIBUTION DE BOISSONS AVEC SOUPAPE DE PINCEMENT OUVRABLE
- (11) **2 846 980** (51) **B29C 51/02**
(54) • FORMVORRICHTUNG, VERFAHREN FORMING APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF DE FORMAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 847 132** (51) **C01B 39/48**
(54) • SYNTHESE VON ZEOLITH ZSM-18
• SYNTHESIS OF ZEOLITE ZSM-18
• SYNTHÈSE DE LA ZÉOLITH ZSM-18
- (11) **2 847 390** (51) **E02D 27/44**
(54) • FOUNDATION FOR MACHINES
• FONDATION D'UNE MACHINE
- (11) **2 847 515** (51) **F23B 50/12**
(54) • PELETTE BRENNERBAUGRUPPE
- (11) **2 847 774** (51) **H01F 38/18**
(54) • DREIPHASIGER MAGNETMANTEL-DREHTRANSFORMATOR MIT DREI MAGNETKERNEN
• THREE-PHASE ROTARY MAGNETIC SHELL-TYPE TRANSFORMER WITH THREE MAGNETIC CORES
- (11) **2 850 030** (51) **B81C 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARRAYS HOHER ORDNUNG AUS MIZELLEN ODER NANOPARTIKELN AUF EINER SUBSTRATOBERFLÄCHE
• METHOD FOR PRODUCING HIGHLY ORDERED ARRAYS OF MICELLES OR NANOPARTICLES ON A SUBSTRATE SURFACE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLES EXTRÊMEMENT ORDONNÉS DE MICELLES OU DE NANOPARTICULES SUR UNE SURFACE DE SUBSTRAT
- (11) **2 850 251** (51) **E02D 29/02**
(54) • MUR DE TALUS
- (11) **2 850 683** (51) **H01M 8/24**
(54) • ANORDNUNG ZUR AUSRICHTUNG VON MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEITEN INNERHALB EINES STAPELS WÄHREND DES ZUSAMMENBAUS
• ARRANGEMENT FOR THE ALIGNMENT OF A MEMBRANE-ELECTRODE-ASSEMBLIES WITHIN A STACK DURING ASSEMBLY
• ARRANGEMENT POUR L'ALIGNEMENT D'UNITÉS MEMBRANE-ÉLECTRODE PENDANT L'ASSEMBLAGE D'UN EMPLEMENT
- (11) **2 852 191** (51) **H04W 4/08**
(54) • Method and system for establishing integrated group ISC session based on content interest
- (11) **2 852 274** (51) **A01F 12/10**
(54) • INCLINED FEEDER FOR COMBINE HARVESTERS

- (11) **2 852 700** (51) **D01H 5/72**
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR EIN VERDICHTUNGSMODUL AN EINER SPINNMASCHINE*
• FASTENING MEANS FOR A FIBRE CONDENSING MODULE ON A SPINNING MACHINE
• MOYENS DE FIXATION D'UN MODULE DE CONDENSATION DE FIBRES SUR UN MÉTIER À FILER
- (11) **2 855 472** (51) **C07D 471/04**
(54) • *NAPHTHYRIDINON-DERIVATE ALS INHIBITOREN DER CYTOMEGALOVIRUS DNA POLYMERASE*
• DÉRIVÉS NAPHTHYRIDINONES EN TANT QU'INHIBITEURS D'ADN POLYMERASE DE CYTOMÉGALOVIRUS
- (11) **2 855 724** (51) **C22C 19/05**
(54) • *NICKEL-CHROMIUM ALLOY WITH GOOD FORMABILITY, CREEP STRENGTH AND CORROSION RESISTANCE*
• ALLIAGE NICKEL-CHROME AVEC BONNE FORMABILITÉ, LA RÉSISTANCE AU FLUAGE ET À LA CORROSION
- (11) **2 856 291** (51) **G06F 3/042**
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON GESTEN MIT WEITEM NÄHERUNGSBEREICH*
• WIDE PROXIMITY RANGE GESTURE RECOGNITION SYSTEM
• SYSTÈME DE RECONNAISSANCE GESTUELLE À LARGE PLAGES DE PROXIMITÉ
- (11) **2 856 493** (51) **H01J 35/18**
(54) • *FENÊTRE POUR RAYONS X REVÊTUE*
- (11) **2 856 530** (51) **H01L 51/10**
(54) • *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN EMPLEMENT DU TYPE PREMIÈRE ÉLECTRODE/COUCHE ACTIVE/DEUXIÈME ÉLECTRODE*
- (11) **2 856 771** (51) **H04R 1/10**
(54) • *IM OHR HÖRER MIT AKTIVER LÄRMUNTERDRUCKUNG*
• OREILLETTE PLACÉE À L'INTÉRIEUR DE L'OREILLE AVEC RÉDUCTION DE BRUIT ACTIVE
- (11) **2 857 365** (51) **C03B 35/24**
(54) • *Vorrichtung zum Fördern einer Glasscheibe auf einem Auflagetisch in einem Wärmebehandlungssofen*
• Appareil pour transporter une feuille de verre sur une table de support d'air dans un four de chauffage
- (11) **2 857 733** (51) **F16L 19/065**
(54) • *Kombination umfassend ein Schlauchanschlusssteil, einen Schlauchstutzen und eine Mutter*
• Combination comprising a hose connector, a hose nipple and a nut
• Combinaison comportant une pièce de raccordement, un embout de tuyau souple et un écrou
- (11) **2 859 631** (51) **H02G 3/14**
(54) • *ENDMASKENPLATTE MIT ZENTRIERUNGSMITTELN FÜR EIN INNENELEMENT VON EINEM ELEKTRISCHEN APPARAT*
• FINISHING PLATE WITH CENTERING MEANS FOR AN INTERNAL ELEMENT OF AN ELECTRICAL DEVICE
- (11) **2 859 823** (51) **A47J 43/046**
(54) • *Accessoire pour découper des aliments comprenant des moyens sécurisés d'entraînement en rotation d'un outil de coupe*
- (11) **2 859 859** (51) **A61B 18/00**
(54) • *CHIRURGISCHE ULTRASCHALLBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• ULTRASONIC SURGICAL TREATMENT APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT ULTRASONORE CHIRURGICAL
- (11) **2 864 138** (51) **B60C 23/04**
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON REIFENKENNZEICHNUNGEN*
• METHOD FOR RECOGNISING OF TIRE IDENTIFIERS
- (11) **2 864 522** (51) **G23C 18/12**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYDROPHOBER UND OLEOPHOBER BESCHICHTUNGEN AUF METALLISCHEN SUBSTRATEN*
- (11) **2 865 315** (51) **A47L 15/42**
(54) • *NUTZUNGSPERRANORDNUNG UND ELEKTRISCHES GERÄT*
• USAGE BLOCKING ASSEMBLY AND ELECTRICAL DEVICE
• SYSTÈME DE BLOCAGE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE
- (11) **2 865 646** (51) **C01B 31/04**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN AUF EINEM FLÜSSIGEN METALL*
• METHOD OF PRODUCING GRAPHENE ON A LIQUID METAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRAPHÈNE SUR UN MÉTAL LIQUIDE
- (11) **2 865 801** (51) **D06F 39/02**
(54) • *WASCHMASCHINE, UMFASSEND EINE TENSIDABGABEVORRICHTUNGSANORDNUNG*
• LAUNDRY WASHING MACHINE COMPRISING A DETERGENT DISPENSING ASSEMBLY
• MACHINE À LAVER LE LINGE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT
- (11) **2 865 803** (51) **D06F 58/04**
(54) • *Waschmaschine mit Drehtrommel*
• Sèche-linge à tambour rotatif
- (11) **2 867 007** (51) **B29D 30/46**
(54) • *DISPOSITIF DE COUPE ET DE TRANSFERT D'UNE BANDE DE MATÉRIAU DESTINÉE À L'ASSEMBLAGE D'UN PNEUMATIQUE*
- (11) **2 867 397** (51) **D04B 21/12**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MASCHENWARE MIT HÄKCHEN*
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRICOT MUNI DE PICOTS
- (11) **2 868 066** (51) **H04L 29/08**
(54) • *VERFAHREN FÜR SOCKETMANAGEMENT MIT EINEM DATENKANAL UNABHÄNGIGES PROTOKOLL*
• PROCÉDÉ POUR LA GESTION DES SUPPORTS QUI UTILISE UN PROTOCOLE INDEPENDANT DU TYPE DE PORTEUSE
- (11) **2 868 450** (51) **B27B 31/00**
(54) • *Schneidsystem zu schneiden von Holzplatten oder dergleichen*
- (11) **2 868 911** (51) **F02M 21/02**
(54) • *Soupe de carburant pour la pré-injection de combustible liquide et pour*
- injecter un combustible gazeux dans la chambre de combustion d'un moteur à combustion interne et à allumage par compression*
- (11) **2 869 696** (51) **A01N 25/34**
(54) • *DISPOSITIF EXTERMINATEUR DE MOUSTIQUES INFECTANT/CONTAMINANT LES INSECTES AU MOYEN D'UN FLOTTEUR COMPORTANT UN REVÊTEMENT DE POUDRE*
- (11) **2 869 744** (51) **A47L 9/00**
(54) • *SCHALLDÄMPFERSYSTEM FÜR EINEN MOTOR EINES STAUBSAUGERS*
• DISPOSITIF DE SILENCIEUX POUR LE MOTEUR D'UN ASPIRATEUR
- (11) **2 869 933** (51) **B05B 11/00**
(54) • *DISTRIBUTEURS A POMPE*
- (11) **2 869 983** (51) **B29C 67/00**
(54) • *LASERSINTERTECHNIK ZUM HERSTELLEN VON ELEMENTEN AUF EINER SICH BEWEGENDEN SINTERPLATTFORM*
• TECHNIQUE DE FRITTAGE AU LASER POUR LA FABRICATION D'ARTICLES SUR UNE PLATE-FORME DE FRITTAGE MOBILE
- (11) **2 870 064** (51) **B63H 5/125**
(54) • *FAHRZEUG MIT ROTIERENDEM PROPELLERSONDEL*
• VESSEL WITH ROTATING POD
• VASSEAU AVEC POD PROPULSEUR DE ROTATION
- (11) **2 870 140** (51) **C07D 239/90**
(54) • *TETRAHYDROCHINAZOLINON-DERIVATE ALS PARP INHIBITOREN*
• DERIVES DE TETRAHYDROQUINAZOLINONE COMME INHIBITEURS DE PARP
- (11) **2 870 152** (51) **C07D 417/06**
(54) • *AMID- ODER HARNSTOFF-SUBSTITUIERTE BENZOTHIAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON ENDOTHELLIPASE*
• DÉRIVÉS DE BENZOTHIAZOLE SUBSTITUÉS PAR UN GROUPE D'AMIDE OU D'URÉE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA LIPASE ENDOTHÉLIALE
- (11) **2 870 194** (51) **C08F 112/08**
(54) • *POLYURETHANE-BASED EXPANDABLE POLYMER PARTICLE*
• PARTICULE DE POLYMÈRE EXPANSIBLE À BASE DE POLYURÉTHANE
- (11) **2 870 297** (51) **E02D 27/42**
(54) • *FUNDAMENT FÜR WINDENERGIEANLAGEN*
• FOUNDATION FOR WIND MOTOR
• FONDATION D'UNE AÉOLIENNE
- (11) **2 870 731** (51) **H04L 12/715**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER AUSBREITUNG VON TOPOLOGIE UND ERREICHBARKEITSINFORMATIONEN IN EINER OSPF AREA*
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIMITER LA PROPAGATION D'INFORMATION DE TOPOLOGIE ET D'ACCESSIBILITÉ DANS UNE AIRE OSPF
- (11) **2 872 022** (51) **A47L 13/258**
(54) • *FRAME FOR MOP COVERS*
• SUOPPORT POUR DES GARNITURES DE NETTOYAGE
- (11) **2 872 280** (51) **B23K 1/00**
(54) • *BAUGRUPPE MIT MINDESTENS ZWEI MITEINANDER GEFÜGTEN KERAMIKKÖRPERN, INSBESONDERE DRUCKMESS-*

- ZELLE ; VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN BAUGRUPPE
(11) **2 872 584** (51) **C09J 175/04**
(54) • ASSEMBLY COMPRISING AT LEAST TWO JOINED CERAMIC BODIES, IN PARTICULAR PRESSURE MEASURING CELL ; METHOD OF MANUFACTURING SUCH AN ASSEMBLY
• ENSEMBLE DOTÉ D'AU MOINS DEUX CORPS CÉRAMIQUE ASSEMBLÉS, NOTAMMENT UNE CELLULE DE MESURE DE PRESSION ; PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL EMBLE
- (11) **2 872 695** (51) **E01F 7/02**
(54) • CROSSWIND DEFLECTOR FOR PREVENTING DEPOSITION
• DÉFLECTEUR DE VENT LATÉRAL POUR EMPÊCHER UNE SÉDIMENTATION
- (11) **2 873 123** (51) **H01S 3/23**
(54) • APPAREIL AMPLIFICATEUR ET PROCÉDÉ POUR AMPLIFIER DES IMPULSIONS LASER
- (11) **2 873 287** (51) **H04W 76/04**
(54) • MECHANISMEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER LEISTUNGSPRÄFERENZSIGNALISIERUNG EINES BENUTZERGERÄTS
• MÉCANISMES DE PRISE EN CHARGE D'UNE SIGNALISATION DE PRÉFÉRENCE DE PUISSANCE D'UN TERMINAL D'UTILISATEUR
- (11) **2 873 624** (51) **B65D 5/22**
(54) • ZUSCHNITT FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYEDER, POLYEDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYEDERS
• DÉCOUPE POUR ASSEMBLER DES POLYÈDRES, POLYÈDRE ET MÉTHODE POUR ASSEMBLER UN POLYÈDRE
- (11) **2 874 526** (51) **A47J 43/00**
(54) • KITCHEN MACHINE
• MACHINE POUR LA CUISINE
- (11) **2 874 804** (51) **B30B 1/40**
(54) • MÉCANISME À CAME
- (11) **2 874 870** (51) **B63G 13/02**
(54) • CAMOUFLAGING METHOD AND APPARATUS, AND NAVAL VESSEL PROVIDED WITH AT LEAST SUCH AN APPARATUS
- (11) **2 874 908** (51) **B65D 75/30**
(54) • PACKAGE FOR FILMS WITH A UNITARY DOSAGE OF AN ACTIVE SUBSTANCE AS WELL AS THE METHOD FOR MANUFACTURING SAID PACKAGE
• EMBALLAGE POUR FILMS CONTENANT UNE DOSE UNITAIRE D'UNE SUBSTANCE ACTIVE AINSI QUE LE PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CET EMBALLAGE
- (11) **2 874 918** (51) **B65G 9/00**
(54) • HÄNGETASCHE ZUM TRANSPORT VON FÖRDERGUT
• SUSPENDED CONTAINER FOR TRANSPORTING GOODS
• CONTENANT SUSPENDU POUR TRANSPORTER DES MATÉRIEAUX
- (11) **2 875 072** (51) **C08L 1/28**
(54) • ZUBEREITUNG ENTHALTEND EIN ORGANISCHES FLÜSSIGES LÖSUNGSMITTEL UND EINEN NIEDRIG VISKOSEN CELLULOSEETHER
• COMPOSITION COMPRENANT UN DILUANT LIQUIDE ORGANIQUE ET UN ÉTHER DE CELLULOSE A TRÈS FAIBLE VISCOSITÉ
- (11) **2 875 298** (51) **F27B 1/20**
(54) • DISPOSITIF DE CHARGEMENT ROTATIF POUR HAUTE FOURNEAU
- (11) **2 877 464** (51) **C07D 401/14**
(54) • N-CYCLOPROPYL-N-PIPERIDINYL-AMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS GPR119 MODULATOREN
• DÉRIVÉS DE N-CYCLOPROPYL-N-PIPERIDINYL-AMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE GPR119
- (11) **2 877 511** (51) **C08G 18/18**
(54) • PHOSPHOROUS COMPOUNDS CONTAINING POLYURETHANE FOAMS
• MOUSSES DE POLYURÉTHANE CONTENANT DES COMPOSÉS PHOSPHORÉS
- (11) **2 877 704** (51) **F01D 5/18**
(54) • Vorrichtung für ein Turbinenschaufelprofil und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Turbine airfoil apparatus and corresponding manufacturing method
• Dispositif pour profilé d'aube de turbine et procédé associé de fabrication
- (11) **2 877 750** (51) **F16B 3/00**
(54) • PLATTEN VERBINDUNG
• ENSEMBLE DE PANNEAUX
- (11) **2 878 821** (51) **F04B 27/10**
(54) • Taumelscheibenkompressor mit veränderlicher Verdrängung
• Compresseur de type plateau oscillant à déplacement variable
- (11) **2 879 629** (51) **A61F 5/451**
(54) • URINSAMMELSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• SYSTÈME DE COLLECTE D'URINE, APPAREIL ET PROCÉDÉ
- (11) **2 879 781** (51) **B01F 13/08**
(54) • STEREO-LITHOGRAPHIESYSTEM UND VERFAHREN ZUM MISCHEN EINES STEREO-LITHOGRAFIEHARZES
• STEREO-LITHOGRAPHY SYSTEM AND METHOD FOR MIXING A STEREO-LITHOGRAPHY RESIN
• SYSTÈME DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER UNE RÉSINE DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE
- (11) **2 879 830** (51) **B23K 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN WERKSTÜCKES
• METHOD OF MANUFACTURING A METAL PIECE
- (11) **2 880 043** (51) **C07F 15/00**
(54) • NOUVEAUX COMPLEXES À BASE D'YRIDIUM BIS POUR FABRICATION DE MARQUEURS ELECTROCHIMILUMINESCENTS
- (11) **2 880 063** (51) **C08F 2/01**
(54) • BENUTZUNG EINES OLEFINPOLYMERISATIONSVORFAHREN
• USE OF A OLEFIN POLYMERISATION PROCESS
• UTILISATION D'UN PROCÉDÉ DE POLYMERISATION D'OLÉFINES
- (11) **2 880 322** (51) **F16C 19/52**
(54) • STEUERVERFAHREN, PROGRAMM UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER LAGERVORSpannung EINER WINDTURBINE UND WINDTURBINE MIT SOLCH EINEM STEUERUNGSSYSTEM
• PROCÉDÉ, PROGRAMME ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR CONTRÔLER UNE PRÉCHARGE D'UN PALIER D'UNE TURBINE ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE COMMANDE
- (11) **2 880 886** (51) **H04W 12/02**
(54) • RECHTMÄSSIGEN ÜBERWACHUNG FÜR DIREKTMODUS-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• INTERCEPTION LÉGALE DES COMMUNICATIONS EN MODE DIRECT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL
- (11) **2 880 908** (51) **H04W 36/28**
(54) • NODE UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON TEILSATZES VON TRÄGERN
- (11) **2 880 909** (51) **H04W 36/28**
(54) • NODE UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN BASISSTATIONS
- (11) **2 880 910** (51) **H04W 36/28**
(54) • NODE UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVER DURCHFÜHRUNG
- (11) **2 880 911** (51) **H04W 36/28**
(54) • METHODE ZUM VERBINDEN EINES DRAHTLOSEN TERMINALS ZU MEHREREN ZELLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- (11) **2 881 084** (51) **A61F 2/46**
(54) • Mélangeur de composés biphasiques et cartouche associé
- (11) **2 881 372** (51) **C03B 40/00**
(54) • STELLANORDNUNG ZUM BEWEGEN EINES OPERATIVEN ELEMENTS EINER GLASWARENFORMMASCHINE
• ENSEMBLE D'ACTIONNEMENT POUR DÉPLACER UN ÉLÉMENT OPÉRATIONNEL D'UNE MACHINE DE FORMAGE DE VERRÉ
- (11) **2 881 373** (51) **C03B 40/027**
(54) • STELLANORDNUNG ZUM BEWEGEN EINES OPERATIVEN ELEMENTS EINER GLASWARENFORMMASCHINE
• ACTUATING ASSEMBLY FOR MOVING AN OPERATIVE MEMBER OF A GLASSWARE FORMING MACHINE
• ENSEMBLE D'ACTIONNEMENT POUR DÉPLACER UN ÉLÉMENT OPÉRATIONNEL D'UNE MACHINE DE FORMAGE DE VERRERIE
- (11) **2 882 278** (51) **A01G 9/02**
(54) • SUBSTANZINFÜHRUNGSVERFAHREN FÜR PFLANZEN UND PFLANZE ERHALTEN MIT EINEM SOLCHEN VERFAHREN
• SUBSTANCE INTRODUCTION METHOD FOR PLANTS AND PLANT OBTAINED THEREWITH
• PROCÉDÉ D'INTRODUCTION DE SUBSTANCES POUR PLANTES ET PLANTE OBTENUE PAR CE PROCÉDÉ
- (11) **2 882 499** (51) **A61Q 11/00**
(54) • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER L'HYPERSENSIBILITÉ DENTAIRE

- (11) **2 882 715** (51) **C07D 231/12**
(54) • *DÉRIVÉS DE PYRAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES LPAR5*
- (11) **2 882 742** (51) **C07D 403/04**
(54) • *ARYLETHYNYL PYRIMIDINE*
• *ARYLETHYNYL PYRIMIDINES*
- (11) **2 882 878** (51) **C22B 3/20**
(54) • *PROCÉDÉ DE LIXIVIATION ET DE RÉCUPÉRATION*
- (11) **2 884 674** (51) **H04B 7/06**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung von faktorisierter Vorkodierung*
• *A method and apparatus for using factorized precoding*
- (11) **2 884 857** (51) **A23L 19/00**
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (11) **2 885 822** (51) **F24J 2/46**
(54) • *HYBRID-SOLARMODUL ZUR GLEICHZEITIGEN ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER UND THERMISCHER ENERGIE*
- (11) **2 886 289** (51) **B29C 45/16**
(54) • *Procédé pour fabriquer un composant moulé par injection et un composant moulé par injection correspondant*
- (11) **2 886 402** (51) **B60R 25/0215**
(54) • *Support d'entraînement pour une unité d'entraînement et verrouillage électrique de direction doté d'un tel support d'entraînement*
- (11) **2 886 705** (51) **D06F 58/02**
(54) • *Wandmontierte Waschmaschine mit Trockner*
• *Wall-mounted washing machine having a dryer*
• *Machine à laver à montage mural avec sécheur*
- (11) **2 888 001** (51) **A61N 1/372**
(54) • *ACCÈS D'UTILISATEUR ET PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE BASÉS SUR LOCALISATION.*
- (11) **2 888 054** (51) **B05B 1/18**
(54) • *SHOWER HEAD WITH A FLEXIBLE WATER DISTRIBUTION MAT*
• *POMME DE DOUCHE AVEC UN TAPIS D'EAU FLEXIBLE*
- (11) **2 888 254** (51) **C07D 413/10**
(54) • *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES FUSIONNÉS ET LEURS UTILISATION*
- (11) **2 888 308** (51) **C08G 64/34**
(54) • *METHOD FOR MANUFACTURING POLYETHER CARBONATE POLYOLS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE POLYÉTHERCARBONATPOLYOLLES*
- (11) **2 888 309** (51) **C08G 64/34**
(54) • *METHOD FOR MANUFACTURING POLYETHER CARBONATE POLYOLS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE POLYÉTHERCARBONATPOLYOLLES*
- (11) **2 889 479** (51) **F03G 7/04**
(54) • *Geothermiekraftwerksanlage, Verfahren zum Betrieb einer Geothermiekraftwerksanlage und Verfahren zum Erhöhen der Effizienz einer Geothermiekraftwerksanlage*
- (11) **2 889 648** (51) **G01V 3/08**
(54) • *Procédé de localisation d'ustensiles mobiles présentés devant un réseau de magnétomètres*
- (11) **2 891 194** (51) **H01L 41/27**
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACTIONNEUR À EMPILEMENT D'ÉLASTOMÈRES DIÉLECTRIQUES*
- (11) **2 891 241** (51) **H02M 7/539**
(54) • *COMMANDE DE SCHÉMA PRÉDICTIF DE MODÈLE D'IMPULSIONS RAPIDES*
- (11) **2 891 436** (51) **A47K 1/08**
(54) • *Montagen einer Träger für Badezimmer mit gleicher Armatur*
- (11) **2 892 704** (51) **B29C 45/28**
(54) • *HOTRUNNER NOZZLE FOR INJECTING THERMOPLASTICS INTO A MOULD*
• *BUSE À CANAL CHAUD D'INJECTION DE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE DANS UN MOULE*
- (11) **2 893 287** (51) **F42B 4/28**
(54) • *AUS EINER TRAGBAREN, RÜCKSTOSSFREIEN WAFFE VERSCHIESSBARER LEUCHTMUNITIONSKÖRPER*
- (11) **2 894 618** (51) **G08G 1/16**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER GESCHWINDIGKEIT SOWIE KOLLISIONSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG*
- (11) **2 895 339** (51) **B60C 13/02**
(54) • *PNEUMATIC TYRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (11) **2 895 703** (51) **F01D 17/16**
(54) • *TURBOMASCHINE MIT MEHREREN STROMAUFWÄRTS DES BLÄSERS MONTIERTEN LEITSCHAUFELN MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *TURBOMACHINE COMPRISING A PLURALITY OF VARIABLE GEOMETRY VANES MOUNTED UPSTREAM OF THE FAN*
• *TURBOMACHINE COMPORTANT UNE PLURALITÉ D'AUBES DE STATOR À CALAGE VARIABLE MONTÉES EN AMONT DE LA SOUFFLANTE*
- (11) **2 897 327** (51) **H04L 12/28**
(54) • *Kommunikationssystem, Knoten, Steuerungsvorrichtung, Kommunikationsverfahren und Programm*
• *Système de communication, noeud, serveur de commande, procédé de communication et programme*
- (11) **2 897 684** (51) **A61N 1/36**
(54) • *IMPLANTIERBARER KÖRPER MIT EINEM LEITER UND MIT EINGRIFFSFLÜGELN*
• *CORPS IMPLANTABLE AVEC UN CONDUCTEUR ET AVEC DES AILES D'ENGAGEMENT*
- (11) **2 898 889** (51) **A61K 35/745**
(54) • *Bifidobacterium for dust mite allergy*
- (11) **2 899 401** (51) **F04B 39/00**
(54) • *Hermetisch gekapselter Verdichter*
• *Hermetic compressor*
• *Compresseur hermétique*
- (11) **2 900 363** (51) **B01J 19/00**
(54) • *STEMPEL ZUM HERSTELLEN EINES MIKROARRAYS AUS BIOMOLEKÜLEN*
• *TIMBRE POUR FABRIQUER UN MICRO-RÉSEAU DE BIOMOLÉCULES*
- (11) **2 900 581** (51) **B66B 5/00**
(54) • *METHOD FOR RESETTING A SAFETY SYSTEM OF AN ELEVATOR INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ POUR REMETTRE UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*
- (11) **2 901 971** (51) **A61F 2/40**
(54) • *ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT*
• *IMPLANT ORTHOPÉDIQUE*
- (11) **2 901 996** (51) **A61G 7/10**
(54) • *VORRICHTUNG MIT ANZEIGE DES ERSTBENUTZUNGSDATUMS, ETIKETT ZUR ANZEIGE EINES ERSTBENUTZUNGSDATUMS UND VERFAHREN ZUR AUFEICHNUNG DES ERSTBENUTZUNGSDATUMS EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE WITH DATE OF FIRST USE INDICATOR, LABEL FOR INDICATING A DATE OF FIRST USE AND A METHOD OF RECORDING THE DATE OF FIRST USE OF A DEVICE*
• *DISPOSITIF AVEC INDICATEUR DE DATE D'UNE PREMIÈRE UTILISATION, ÉTIQUETTE INDIQUANT UNE DATE DE PREMIÈRE UTILISATION ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE LA DATE DE PREMIÈRE UTILISATION D'UN DISPOSITIF*
- (11) **2 902 030** (51) **A61K 31/5517**
(54) • *Composés thiénotriazolodiazépine pour traiter une néoplasie*
- (11) **2 902 158** (51) **B26D 3/28**
(54) • *GEMÜSEHOBEL*
• *MANDOLINE SLICER*
• *TRANCHEUSE MANDOLINE*
- (11) **2 903 687** (51) **A61N 1/05**
(54) • *DIREKTIONALE ELEKTRODEN*
• *DIRECTIONAL LEADS*
• *SONDES DIRECTIONNELLES*
- (11) **2 904 030** (51) **C08G 65/00**
(54) • *LIAISON POLYMÉRISABLE FLUORÉE*
- (11) **2 904 343** (51) **F28D 20/02**
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR THERMISCHES SPEICHERSYSTEM*
- (11) **2 905 898** (51) **H03H 7/06**
(54) • *Bandpassfilterschaltung*
• *Band-pass filter circuit*
• *Circuit de filtre passe-bande*
- (11) **2 906 236** (51) **A61K 38/37**
(54) • *FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG BEINHALTEND FAKTOR VIIA, EINEN PUFFER UND EIN STABILISIERUNGSMITTEL*
• *LIQUID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING FACTOR VIIA, A BUFFER AND A STABILIZING AGENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LIQUIDE COMPRENANT FACTEUR VIIA, UN BUFFER ET UN AGENT DE STABILISATION*
- (11) **2 906 401** (51) **B29B 7/60**
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON KUNSTSTOFF-GRANULAT*
• *DEVICE FOR METERING PLASTICS GRANULATE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DES GRANULÉS DE MATIÈRE PLASTIQUE*
- (11) **2 906 499** (51) **B67D 1/04**
(54) • *CONNECTEUR DE FÛT*

- (11) **2 907 305** (51) **H04N 13/00**
(54) • TIEFENEINSTELLUNG EINER BILDÜBERLAGERUNG IN EINEM 3D BILD
• ADJUSTEMENT EN PROFONDEUR D'UNE IMAGE INCRUSTÉE DANS UNE IMAGE 3D
- (11) **2 907 920** (51) **E01B 27/10**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN UND REINIGEN EINES GLEIS-SCHOTTERBETTES
• METHOD AND DEVICE FOR COMPACTING AND CLEANING THE BALLAST OF A RAILWAY TRACK
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET COMPACTAGE D'UN LIT DE BALLAST D'UNE VOIE FERRÉE
- (11) **2 909 171** (51) **C07D 207/333**
(54) • N-SUBSTITUIERTE 3,4-BIS(CATECHOL)PYRROL-VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KREBS
• N-SUBSTITUTED 3,4-BIS(CATECHOL)PYRROLE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE IN THE TREATMENT OF CANCER
• COMPOSÉS 3,4-BIS(CATÉCHOL)PYRROLE N-SUBSTITUÉS, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 909 572** (51) **G01B 7/00**
(54) • MEASUREMENT SYSTEM OF THE RELATIVE POSITION BETWEEN TWO SEPARATE STRUCTURAL PARTS.
- (11) **2 911 932** (51) **B62D 25/08**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINEN HINTEREN BODEN EINES KRAFTFAHRZEUGES UND BODEN HERGESTELLT MIT EINEM SOLCHEN VERFAHREN.
- (11) **2 912 026** (51) **C07D 301/24**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉPI-CHLOROHYDRINE À PARTIR DE DICHLO-ROHYDRINE
- (11) **2 912 117** (51) **C09B 67/00**
(54) • PARTICLES CONTAINING REVERSIBLE COVALENT BONDS WHICH MAY BE SEQUENTIALLY FORMED AND BROKEN MULTIPLE TIMES
- (11) **2 912 423** (51) **G01J 11/00**
(54) • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE IMPULSION OPTIQUE POUR MESURER LE CONTRASTE DE CELLE-CI, ET SYSTÈME DE MESURE DU CONTRASTE UTILISANT LE DISPOSITIF
- (11) **2 913 300** (51) **C01B 31/02**
(54) • Carbon dots (C-dots), method for their preparation and their use
- (11) **2 914 110** (51) **A01N 37/20**
(54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON ZOXAMID MIT DCOIT ODER OIT UND IHRE VERWENDUNG ZUM SCHUTZ VON TROCKENEN FILMEN
• COMBINAISON SYNERGISTIQUE COMPRÉHENSIF DU ZOXAMIDE AVEC DCOIT OU OIT ET L'UTILISATION POUR LA PROTECTION DES FILMS SECS
- (11) **2 915 203** (51) **H01M 4/13**
(54) • POLYMERE ZUR VERWENDUNG ALS SCHUTZSCHICHT UND FÜR ANDERE KOMPONENTEN IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
• POLYMÈRES POUR UTILISATION COMME COUCHE PROTECTRICE ET POUR D'AUTRES COMPOSANTS DANS DES PILES ÉLECTROCHIMIQUES
- (11) **2 915 503** (51) **A61C 13/00**
(54) • System and method for manufacturing layered dentures
- (11) **2 916 766** (51) **A61B 50/30**
(54) • SPEICHERVORRICHTUNG
- (11) **2 917 040** (51) **B42C 5/00**
(54) • "METHOD FOR BINDING A BUNDLE OF LEAVES, A BUNDLE OF LEAVES, METHOD AND DEVICE FOR FORMING SUCH A BUNDLE OF LEAVES"
- (11) **2 917 102** (51) **B64C 13/04**
(54) • MODULARES SEITENRUDER- UND BREMSSTEUERUNGSSYSTEM ZUR ANBRINGUNG ÜBER DEM FUSSBODEN
- (11) **2 918 081** (51) **H04N 21/2187**
(54) • ANSTEUERUNG VON MEHRSPRACHIGEN GRAFIKEN IN FERNSEHSENDUNGEN
• GESTION DES GRAPHIQUES MULTILINGUES DANS DES ÉMISSIONS DE TÉLÉVISION
- (11) **2 918 311** (51) **A61N 5/06**
(54) • Sonnenschirm für Chromotherapie
• Parasol pour chromothérapie
- (11) **2 919 237** (51) **G21F 9/30**
(54) • Verfestigungsverfahren für radioaktive Abfälle
• Radioactive waste solidification method
• Procédé de solidification de déchets radioactifs
- (11) **2 920 008** (51) **B60C 11/01**
(54) • VERSCHLEISSANZEIGE FÜR EIN REIFEN DES BAUWESENS
• WEAR INDICATOR FOR A CIVIL ENGINEERING TIRE
- (11) **2 920 217** (51) **C08F 297/08**
(54) • PROPYLEN-RANDON-COPOLYMER FÜR FLASCHEN MIT GUTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
• COPOLYMÈRE DE PROPYLÈNE ALÉATOIRE POUR BOUTEILLES AVEC DE BONNES PROPRIÉTÉS OPTIQUES
- (11) **2 920 348** (51) **D06F 39/00**
(54) • HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A TOUCH BUTTON
• APPAREIL ELECTROMENAGER COMPOR-TANT UN BOUTON TACTILE
- (11) **2 921 397** (51) **B62M 6/65**
(54) • Radnabenmotor eines Elektrofahrrads und Elektrofahrrad mit diesem Radnabenmotor
- (11) **2 921 756** (51) **F16L 19/06**
(54) • Anschlussstück zur Verbindung eines Gewindeendstückes mit einem glattwandigen Rohr
• Raccord pour raccorder un élément fileté avec un tuyau au paroi lisse
- (11) **2 922 892** (51) **C08G 65/00**
(54) • METHOD FOR THE PREPARATION OF POLYETHER ESTER POLYOLS BASED ON NATURAL OILS AND THEIR USE IN POLYURETHANE SOLID FOAMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY-ÉTHÉRESTERS-POLYOLS À BASE D'HUILES NATURELLES ET LEUR UTILISATION DANS DES MOUSSES RIGIDES DE POLYURÉTHANE
- (11) **2 922 901** (51) **C08J 9/14**
(54) • MOUSSE EN RÉSINE EN MÉLAMINE DÉFORMABLE À CHAUD AVEC MATÉRIAU DE REMPLISSAGE À PARTICULES
- (11) **2 922 990** (51) **B32B 37/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN POLSTERUNG VON STABILISIERTER FASERN, KLEIDUNGSGSTÜCKE, DECKEN UND SCHLAFSÄCKE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REMBOURRAGE MINCE DE FIBRES STABILISÉES, POUR DES VÊTEMENTS, DES COUVERTURES ET DES SACS DE COUCHAGE
- (11) **2 923 873** (51) **B60K 13/06**
(54) • Rahmenstruktur mit Luftfilter für Satteltyp Fahrzeug
• Frame structure with air filter for saddle-type vehicle
• Structure de châssis avec filtre à air pour le véhicule de selle
- (11) **2 924 939** (51) **H04L 27/26**
(54) • RÉCEPTION D'UN RACH PAR MULTIPLES UTILISATIONS D'UNE FFT POUR LES DONNÉES ET UNE IFFT SUIVIE PAR UNE CONCATÉNATION DES SIGNAUX DANS LE TEMPS QUI RÉSULTE
- (11) **2 939 614** (51) **A61B 17/12**
(54) • Implantable medical device with twisted element
- (11) **2 951 341** (51) **D06M 13/00**
(54) • SYSTÈME DE FONCTIONNALISATION/RÉTICULATION POUR UNE BANDE DE PAPIER OU DE NON-TISSÉ
- (11) **2 952 557** (51) **C10K 1/00**
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT MIKROWELLENINDUZIERTEM PLASMA FÜR PRODUKTGAS
• MICROWAVE INDUCED PLASMA CLEANING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCER GAS
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PLASMA INDUIT PAR MICRO-ONDES ET PROCÉDÉ POUR GAZ DE GAZOGÈNE
- (11) **2 957 190** (51) **A47C 7/50**
(54) • Fussstütze für armsessel oder sofas
• Footrest device for armchairs or sofas
• Dispositif repose-pied pour fauteuils ou canapés
- (11) **2 958 802** (51) **B64D 11/06**
(54) • GEOMETRIE- UND MATERIAL- HYBRID-SYSTEM FÜR TABLETTARM
• SYSTÈME GEOMETRIQUE ET MATÉRIAL POUR BRAS POUR TABLE
- (11) **2 961 563** (51) **B23Q 5/26**
(54) • OUTIL À ALIMENTATION POSITIVE ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI
- (11) **2 962 918** (51) **B62H 5/14**
(54) • RINGSCHLUSS UND EIN VERFAHREN ZUR MONTAGE SOLCHER RINGSCHLUSS
• ANTIVOL EN FORM DE ANNEAU ET UN PROCÉDURE D'ASSEMBLAGE
- (11) **2 962 919** (51) **B62H 5/14**
(54) • ANTIVOL EN FORM DE ANNEAU AVEC CHAÎNE OU CABLE DÉTACHABLE
- (11) **2 974 771** (51) **A61N 5/10**
(54) • Vorrichtung zur Bestimmung einer Energie-deponierung eines Ionenstrahls
• An apparatus for determining an energy deposition of an ion beam
• Appareil permettant de déterminer un dépôt d'énergie d'un faisceau ionique
- (11) **2 975 010** (51) **C04B 35/48**
(54) • Zirconia, use of zirconia and method for manufacturing a refractory product

- *Oxyde de zirconium, utilisation d'oxyde de zirconium et procédé de fabrication d'un produit réfractaire*
- (11) **2 976 954** (51) **A24F 47/00**
(54) • **ELEKTRONISCHE ATOMISIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM REGULIERBAREN LUFTEINLASS**
- (11) **2 977 831** (51) **G04B 19/00**
(54) • *Montre à aiguille unique*
- (11) **2 978 085** (51) **H01R 43/02**
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDEN VON DRÄHTEN**
- (11) **2 980 329** (51) **E04B 2/74**
(54) • **ÉLÉMENT DE PAROI ET DE PLAFOND, ET MONTAGE DE PAROI ET DE PLAFOND COMPOSE D'ÉLÉMENTS**
- (11) **2 988 339** (51) **H01L 33/02**
(54) • **LIGHT EMITTING DEVICE**
- (11) **2 990 531** (51) **E01C 23/01**
(54) • *System für Straßenfertiger mit einer Temperaturmessvorrichtung, Verfahren zur Bestimmung eines Abkühlverhaltens eines von einem Straßenfertiger eingebauten Belages und computerlesbares Speichermedium*
• *System for road finisher with a temperature measuring device, method for determining a cooling behaviour of a coating installed by a road finisher and computer-readable storage medium*
• *Système pour finisseuse de route avec un dispositif de mesure de température, procédé de détermination d'un comportement de refroidissement d'un revêtement installé par une finisseuse et support de stockage lisible par ordinateur*
- (11) **2 994 229** (51) **B01J 23/63**
(54) • **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE 1,3-BUTADIÈNE**
- (11) **2 995 903** (51) **G01B 9/02**
(54) • **INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG, MESSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MIT EINGESCHRÄNKTEM EINFLUSS VON ZYKLISCHEN FEHLERN**
- (11) **3 000 523** (51) **B01D 67/00**
(54) • **NANOPORÖSE STRUKTUR ZUR FLÜSSIGFILTRATION MIT FUNKTIONALISIERTEN PORENOBERFLÄCHEN**
• **STRUCTURE DE FILTRATION DE LIQUIDE NANO-POREUX AVEC DE SURFACES DE PORES FONCTIONNALISÉE**
- (11) **0 979 390** (51) **G01F 1/075**
(71) Wayne Fueling Systems Sweden AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
- (11) **1 102 271** (51) **G11B 27/028**
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (11) **1 195 288** (51) **B60L 7/00**
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (11) **1 212 702** (51) **G06F 17/30**
(71) CA, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US
- (11) **1 252 583** (51) **G06F 17/30**
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 301 279** (51) **B01J 39/18**
(71) GE Healthcare BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **1 406 306** (51) **H01L 29/732**
(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (11) **1 424 726** (51) **H01L 33/40**
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Haruhinagahata Kiyosu-shi, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (11) **1 456 322** (51) **C09K 3/00**
(71) Polymer Additives, Inc., 7500 East Pleasant Valley Rd., Independence, OH 44131, US
- (11) **1 469 139** (51) **E04F 13/06**
(71) Lehrhuber, Konrad, Dipl.-Ing., Reichersberg 106, 4981 Reichersberg, AT
- (11) **1 470 009** (51) **B60G 11/14**
(71) BARNES GROUP INC., 123 Main Street P.O. Box 489, Bristol, CT 06011-0489, US
Adoline, Jack, W., 5415 Riviera Drive, Toledo, OH 43611, US
Fischer, Thomas J., 7240 Crabapple Cove, Whitehouse, OH 43571, US
- (11) **1 485 979** (51) **H02J 7/00**
(71) Vector Products, Inc., 1 North Federal Highway Suite 200, Boca Raton, FL 33432, US
- (11) **1 497 358** (51) **C08J 3/14**
(71) GE Healthcare BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **1 551 251** (51) **A45D 42/14**
(71) X-Rite Switzerland GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (11) **1 591 858** (51) **G11C 5/14**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, Idaho 83707, US
- (11) **1 592 966** (51) **G01N 27/447**
(71) mosaïques diagnostics and therapeutics AG, Rotenburger Strasse 20, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 595 249** (51) **G10L 11/04**
(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 595 324** (51) **H02J 7/00**
(71) Fundamental Innovation Systems International LLC, 1610 Regal Oaks Drive, Southlake, Texas 76092, US
- (11) **1 610 095** (51) **G01D 5/14**
(71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH
- (11) **1 626 470** (51) **B64D 11/06**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag, 10, 21129 Hamburg, FR
- (11) **1 633 010** (51) **B01D 39/12**
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (11) **1 636 032** (51) **B41F 17/00**
(71) Ball Europe GmbH, Leutschenbachstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 660 324** (51) **B41J 3/407**
(71) Ball Europe GmbH, Leutschenbachstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 683 760** (51) **B82Y 30/00**
(71) Frontier Carbon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP
- (11) **1 685 415** (51) **G01R 31/02**
(71) WinWay Technology Co., Ltd., No. 68 Chuangyi S. Rd. Second District of Nanzhi Export Processing Zone, Nanzhi Kaohsiung City 81156, TW
- (11) **1 692 529** (51) **G01R 31/02**
(71) WinWay Technology Co., Ltd., No. 68 Chuangyi S. Rd. Second District of Nanzhi Export Processing Zone, Nanzhi Kaohsiung City 81156, TW
- (11) **1 693 185** (51) **B31B 19/88**
(71) Pitney Bowes Inc., 3001 Summer St., Stamford, CT 06926, US
- (11) **1 706 931** (51) **H02J 9/06**
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **1 712 027** (51) **H04L 1/00**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 716 520** (51) **G06K 19/073**
(71) ARJO SOLUTIONS, 32 Rue Jacques Ibert, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 716 561** (51) **H01L 43/00**
(71) Samsung Semiconductor, Inc., 3655 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 724 990** (51) **H04L 29/06**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 725 162** (51) **A61B 3/14**
(71) Optos PLC, Queensferry House Carnegie Campus Dunfermline, Fife, KY11 8GR, GB
- (11) **1 732 598** (51) **A61K 39/12**
(71) Epimmune Inc., 5727 Amaro Dr., San Diego, CA 92124, US
- (11) **1 751 697** (51) **G06K 15/00**
(71) Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 754 060** (51) **G01N 33/551**
(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (11) **1 776 100** (51) **A61K 31/192**
(71) New York University, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (11) **1 789 423** (51) **C07F 7/02**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (11) **1 793 686** (51) **A23L 1/00**
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818LE Amersfoort, NL
- (11) **1 793 926** (51) **B01J 20/30**
(71) GE Healthcare BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **1 805 962** (51) **H04L 29/06**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 809 470** (51) **A01F 15/18**
(71) CAEB International S.r.l., Largo Donegani Guido 2, 20121 Milano (MI), IT
- (11) **1 814 491** (51) **A61F 2/38**
(71) ConforMIS, Inc., 28 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 827 039** (51) **H04L 27/26**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
- (11) **1 831 491** (51) **E05D 11/10**
(71) GSAB Glasmästeribranschens Service AB, Box 1, 142 21 Skogås, SE
- (11) **1 833 153** (51) **H02M 5/458**
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (11) **1 852 836** (51) **G07C 5/00**
(71) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
- (11) **1 865 784** (51) **A22C 7/00**
(71) Nienstedt GmbH, An der Brinkwiese 11, 45721 Haltern am See, DE
- (11) **1 878 430** (51) **A61K 31/702**
(71) Hayashibara Co., Ltd., 675-1, Fujisaki Nakaku, Okayama-shi, Okayama, JP
- (11) **1 889 404** (51) **H04L 12/28**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (11) **1 906 884** (51) **A61F 2/24**
(71) Medtronic 3F Therapeutics, Inc., 20412 James Bay Circle, Lake Forest CA 92630, US
- (11) **1 948 860** (51) **D06F 39/08**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (11) **1 950 567** (51) **G01N 33/86**
(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 953 300** (51) **E04B 1/26**
(71) Masonite Beams AB, Box 5, 914 29 RUNDVIK, SE
- (11) **1 958 477** (51) **H04W 36/00**
(71) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
- (11) **1 961 655** (51) **B63H 1/20**
(71) Solas Science & Engineering Co., Ltd., No. 37, 35th Road Taichung Industrial Park, Taichung City 408, TW
- (11) **1 968 493** (51) **A61L 27/10**
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **1 970 918** (51) **H01F 41/02**
(71) Corrada S.p.A., Via M. Buonarroti, 8, 20020 Lainate (MI), IT
- (11) **1 978 550** (51) **H01L 21/338**
(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (11) **1 978 579** (51) **H01M 4/02**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 984 212** (51) **B60R 19/18**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 999 866** (51) **H04B 7/185**
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (11) **2 009 043** (51) **C08J 3/12**
(71) Point Plastic S.r.l., Località Piombinara Lotto D, 00034 Colferro (RM), IT
- (11) **2 016 453** (51) **G02B 6/44**
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (11) **2 016 596** (51) **H01C 7/112**
(71) Schneider Electric Energy France, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 020 506** (51) **F03D 7/04**
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (11) **2 032 376** (51) **G01G 19/08**
(71) Firestone Industrial Products Company, LLC, 250 West 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US
- (11) **2 042 173** (51) **A61K 31/428**
(71) AYUMI Pharmaceutical Corporation, 4-12-15, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (11) **2 055 337** (51) **A61M 16/10**
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 6000 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
- (11) **2 060 263** (51) **A61K 35/744**
(71) Asahi Calpis Wellness Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0022, JP
- (11) **2 061 088** (51) **H01L 31/02**
(71) Meta System S.p.A., Via Tancredi Galimberti, 5, 42124 Reggio Emilia, IT
- (11) **2 063 959** (51) **A61N 5/06**
(71) Valkee Oy, Elektroniikkatie 3-5, 90590 Oulu, FI
- (11) **2 064 612** (51) **G06F 1/32**
(71) Advanced Silicon Technologies, LLC, 118 Maplewood Avenue, Box 8, Portsmouth, NH 03801, US
- (11) **2 094 966** (51) **F03B 13/16**
(71) Callaghan Innovation, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt 5010, NZ
Power Projects Limited, Level 8 Equinox House 111 The Terrace, Wellington, NZ
- (11) **2 096 384** (51) **F25C 1/08**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL, 07336, KR
- (11) **2 098 850** (51) **G01M 17/007**
(71) Hochschule Kaiserslautern, Standort Zweibrücken Amerikastrasse 1, 66482 Zweibrücken, DE
Hochschule Fresenius, Limburger Strasse 2, 65510 Idstein, DE
- (11) **2 105 175** (51) **A63F 13/5375**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 119 557** (51) **B30B 15/00**
(71) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
- (11) **2 121 109** (51) **A61M 35/00**
(71) Tearsience, Inc., 5151 McCrimmon Parkway Suite 250, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **2 128 997** (51) **H04B 1/62**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 134 921** (51) **E21B 25/16**
(71) Imdex Global B.V., Herikerbergweg 238, 1101 CM Amsterdam, Zuidoost, NL
- (11) **2 139 573** (51) **B01D 15/18**
(71) DPx Holdings B.V., Herengracht 483, 1017 BT Amsterdam, NL
- (11) **2 140 476** (51) **H01J 37/32**
(71) Oerlikon Metaplas GmbH, Am Böttcherberg 30-38, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 149 063** (51) **G02B 6/44**
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 149 227** (51) **G01S 1/68**
(71) SK Planet Co., Ltd., (Sampyeong-dong) 264, Pango-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
- (11) **2 151 446** (51) **C07F 15/00**
(71) Rimtec Corporation, Shin Marunouchi Center Building 1-6-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 156 776** (51) **A47L 15/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (11) **2 157 917** (51) **A61B 17/04**
(71) SHENNDER CORPORATION, 9F-5 No. 100, Sec. 2 Zhongxiao E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 100, TW
Medeon International, Inc., Portcullis Trustnet Chambers Maxkar Building P.O. Box 1225, Apia, Samoa, WS

- (11) **2 162 516** (51) **C10L 5/00**
(71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge IL 60517, US
- (11) **2 165 193** (51) **C12M 1/34**
(71) microLAN B.V., Biesbosweg 2, 5145 PZ Waalwijk, NL
- (11) **2 168 189** (51) **H01M 8/02**
(71) Hyundai Steel Company, 63, Jungbong-daero, Dong-gu, Incheon 401-712, KR
- (11) **2 175 908** (51) **A61M 1/00**
(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (11) **2 177 704** (51) **E06B 7/02**
(71) Renson Ventilation NV, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem, BE
- (11) **2 191 238** (51) **G01D 5/244**
(71) Yaskawa Europe Technology Ltd., 13 HaMelacha Street Afek Industrial Zone, 48091 Rosh Haayin, IL
- (11) **2 195 184** (51) **B60L 9/00**
(71) Charge Peak Ltd., Commerce House Wickhams Cay 1 P.O. Box 3140, Road Town, Tortola 1110, VG
- (11) **2 208 489** (51) **A61H 1/02**
(71) Galvez Campos, Jose Luis, Fray Luis Amigo, 4-12 B, 50006 Zaragoza, ES
- (11) **2 210 336** (51) **H02N 15/00**
(71) Crealev B.V., Klotterpeellaan 1A, 5764 RK De Rips, NL
- (11) **2 213 904** (51) **F16G 3/10**
(71) D&D Facilities, Muldersdreef 32, 9831 Deurle, BE
- (11) **2 222 197** (51) **A41D 13/05**
(71) Simpson Performance Products, Inc., 328 FM 306, New Braunfels, TX 78130, US
- (11) **2 222 578** (51) **B65G 17/06**
(71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (11) **2 222 604** (51) **C02F 1/14**
(71) TJA Holding APS, Agern Allé 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 226 336** (51) **C08B 37/00**
(71) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ringaskiddy Cork, IE
- (11) **2 233 656** (51) **E04B 2/64**
(71) Al Kubaisi, Abdulla Isa Mubarak Hashel, P.O. Box 5021, Manama, BH
- (11) **2 236 815** (51) **F03D 1/00**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 241 058** (51) **H04L 12/26**
(71) Solarwinds Worldwide, LLC, 7171 Southwest Parkway Building 400, Austin, TX 78735, US
- (11) **2 265 303** (51) **A61M 5/142**
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 6000 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
- (11) **2 265 754** (51) **B32B 5/02**
(71) USG Interiors, LLC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (11) **2 266 712** (51) **B06B 1/06**
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, KR
- (11) **2 267 120** (51) **C12N 7/04**
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1, Okubo Kita-ku Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
- (11) **2 268 564** (51) **B65H 69/04**
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **2 269 143** (51) **G06F 15/16**
(71) Ericsson Media Solutions Ltd, 4 Haharoshet Street, Ra'anana, 4365702, IL
- (11) **2 272 222** (51) **H04L 12/56**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (11) **2 273 788** (51) **H04N 7/167**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (11) **2 282 809** (51) **A61N 1/08**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **2 283 416** (51) **G06F 3/12**
(71) Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 283 797** (51) **A61F 13/496**
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **2 283 798** (51) **A61F 13/496**
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **2 286 258** (51) **G01R 33/563**
(71) Akademia Gorniczko-Hutnicza im. Stanislaw Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (11) **2 292 969** (51) **F17C 13/00**
(71) 88KPRIME GmbH, Josephspitalstraße 15, 80331 München, DE
- (11) **2 297 538** (51) **F28D 20/00**
(71) Sunamp Limited, Unit 1 Satellite Park, Macmerry Edinburgh EH33 1RY, GB
- (11) **2 302 163** (51) **E21B 43/08**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Belt Line Road, Carrollton, TX 75006, US
- (11) **2 304 248** (51) **F15B 13/08**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, Ohio 44122, US
- (11) **2 306 791** (51) **H05B 41/04**
(71) IXYS Intl Ltd., 1590 Buckeye Drive, Milpitas CA 95035, US
- (11) **2 307 822** (51) **F25B 9/00**
(71) Concepts NREC, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **2 311 277** (51) **H04W 4/00**
(71) HeyWire, Inc., 120 Presidential Way 3th Floor Suite 320, Woburn MA 01801, US
- (11) **2 320 185** (51) **F26B 5/06**
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
- (11) **2 322 052** (51) **A45D 34/04**
(71) edding AG, Bookkoppel 7, 22926 Ahrensburg, DE
- (11) **2 322 610** (51) **C12N 15/09**
(71) Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., 5-3, Sakae 4-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
Oncomics Co., Ltd., 413 Nagoya Ikou-renkei Incubator 2-22-8, Chikusa Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-0858, JP
- (11) **2 324 888** (51) **A63B 22/06**
(71) Johnson Health Tech Co. Ltd., No. 26, Ching Chuan Rd., Taya Hsiang Taichung 428, CN
- (11) **2 326 890** (51) **F24J 2/20**
(71) AÉRONERGIE INC., 1514 J-B Michaud (SDED), Drummondville, QC J2C 2Z5, CA
- (11) **2 327 489** (51) **B21D 37/20**
(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
- (11) **2 329 428** (51) **G06K 9/00**
(71) FaceFirst, Inc., 1070 Flynn Road, Camarillo CA 93012, US
- (11) **2 330 155** (51) **C08L 59/00**
(71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
- (11) **2 331 130** (51) **A61K 39/395**
(71) Oncoquest Inc., 8123 Roper Road NW, Edmonton, AB T6E 6S4, CA
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 341 457** (51) **G06F 21/00**
(71) OL Security Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **2 344 447** (51) **C07C 229/00**
(71) Xgene Pharmaceutical Inc, Offshore Incorporations (Cayman) Limited Floor 4, Willow House Cricket Square P.O. Box 2804, Grand Cayman KY1-1112, KY
- (11) **2 353 108** (51) **G06F 17/27**
(71) Strossle International AB, Kaptensgatan 6, 114 57 Stockholm, SE
- (11) **2 360 701** (51) **H01L 39/24**
(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 1-10-13 Shinonome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (11) **2 366 919** (51) **F16J 15/08**
(71) Hanon Systems, 95 (Sinil-dong) Sinilseo-ro Daedeok-gu, Daejeon, KR
- (11) **2 367 481** (51) **A61B 10/02**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 369 937** (51) **A01N 65/22**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US

- (11) **2 374 478** (51) **A61K 47/26**
(71) Next 21 K.K., 8F Ishiwata Building 3-38-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **2 378 620** (51) **H02G 3/30**
(71) Gewiss France SAS, Lieudit "Le Bouleau", 21430 Liernais, FR
- (11) **2 379 208** (51) **B01D 63/02**
(71) NX Filtration Holding B.V., Oldenzaasestraat 500, 7524 Enschede, NL
- (11) **2 381 814** (51) **A47B 67/02**
(71) ARXIUM, Inc., 1400 Busch Parkway, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **2 381 969** (51) **A61L 15/40**
(71) REDDRESS Ltd., 2 Shkedit St., 37011 Pardes Hana, IL
- (11) **2 382 036** (51) **B01J 2/00**
(71) BRINOX, d.o.o., Sora 21, 1215 Medvode, SI
- (11) **2 382 912** (51) **A61B 3/11**
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (11) **2 383 219** (51) **B66C 23/18**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 384 791** (51) **A61K 31/4152**
(71) Sucampo AG, Baarerstrasse 22, 6300 Zug, CH
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 4700 Hillsborough Street, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **2 387 463** (51) **B01J 29/74**
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 387 677** (51) **F16K 5/02**
(71) Lauridsen, Christian, Tornums Allé 25, 6760 Ribe, DK
- (11) **2 393 390** (51) **A43C 9/02**
(71) Schneider, Sigrun, Geilsheim 107, 91717 Wassertrüdingen, SE
- (11) **2 398 469** (51) **A61K 9/22**
(71) Adare Pharmaceuticals, Inc., 1200 Lenox Drive, Suite 100, Lawrenceville, NJ 08648, US
ADARE PHARMACEUTICALS S.R.L., Via Martin Luther King, 13, 20060 Pessano Con Bornago, IT
- (11) **2 399 840** (51) **B65D 41/04**
(71) United Caps France, 1419 Route de Chilly, 39570 Messia-sur-Sorne, FR
- (11) **2 400 963** (51) **A61K 31/24**
(71) Fallouh, Hazem, 151 Castlehill Road, Stonnal WS9 9DB, GB
Chambers, David, 7 Kingston Avenue, Leatherhead KT22 7HY, GB
- (11) **2 401 023** (51) **A61F 7/12**
(71) Advanced Cooling Therapy, Inc., 2711 Centreville Rd, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 401 472** (51) **E21B 23/02**
(71) Imdex Global B.V., Herikerbergweg 238, 110 CM Amsterdam Zuidoost, NL
- (11) **2 402 722** (51) **G01F 1/46**
(71) Woelke Industrieelektronik GmbH, Sieperstraße 1-3, 42551 Velbert, DE
- (11) **2 405 742** (51) **A01N 1/02**
(71) CryoLife, Inc., 1655 Roberts Boulevard, Kennesaw GA 30144, US
- (11) **2 408 384** (51) **A61B 17/70**
(71) Spinal USA, Inc., 5 Sylvan Way, Suite 220, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **2 414 153** (51) **B29C 73/32**
(71) GO ENERGY S.r.l., Via Partelli, 19, 38068 Rovereto (TN), IT
- (11) **2 414 594** (51) **E02D 5/28**
(71) Marine Current Turbines Limited, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB
BAUER Maschinen GmbH, BAUER-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
- (11) **2 420 790** (51) **F28D 7/10**
(71) Hanon Systems, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 34325, KR
- (11) **2 422 127** (51) **F17C 1/00**
(71) Vialle Group B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (11) **2 422 414** (51) **H01S 1/02**
(71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Kriegsbergstraße 42, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **2 422 645** (51) **A45F 3/04**
(71) RTI Sports GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
- (11) **2 424 512** (51) **A61K 31/00**
(71) Avivagen Inc., 100 Sussex Drive, Ottawa ON K1A 0R6, CA
- (11) **2 425 857** (51) **A61K 45/06**
(71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 3-1, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8676, JP
- (11) **2 429 456** (51) **A61F 2/36**
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 429 732** (51) **B21B 45/02**
(71) Quaker Chemical Corporation, 901 E Hector Street, Conshohocken, PA 19428, US
Tao, Zhu, No. 619 Tian Ying Road Qingpu Industrial Park, Shanghai 201700, CN
Schellingerhout, Pieter, Aan De Zoom 42, 1422 MD Uithoorn, NL
Zhang, Yuming, No.619 Tian Ying Road Qingpu Industrial Park, Shanghai 201700, CN
Ma, Jiangbo, No. 619 Tian Ying Road Qingpu Industrial Park, Shanghai 201700, CN
- (11) **2 430 946** (51) **A46B 17/06**
(71) Martinez, Frédéric, 16A rue des Frères Lumière, 85520 Jard-sur-Mer, FR
- (11) **2 435 463** (51) **C07J 7/00**
(71) Ustav Organické Chemie A Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky, Flemingovo nam. 2, 166 10 Praha 6, CZ
Fyziologický Ústav Akademie VĚD České Republiky V.V.I., Vide ská 1083, 142 20 Praha 4, CZ
Národní ústav dusevního zdraví, Topolová 748, 250 67 Klecany, CZ
- (11) **2 438 928** (51) **B01F 17/00**
(71) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
- (11) **2 440 860** (51) **F24J 2/52**
(71) LORENZ-Montagesysteme GmbH, Toyota-Allee 23-25, 50828 Köln, DE
- (11) **2 443 822** (51) **H04N 5/445**
(71) Imagine Communications Corp., 3001 Dallas Parkway, Suite 300, Frisco, TX 75034, US
- (11) **2 445 399** (51) **A61B 5/0476**
(71) T&W Engineering A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngø, DK
- (11) **2 449 051** (51) **C09K 9/02**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (11) **2 464 343** (51) **A61K 39/395**
(71) Taiwan Liposome Co., Ltd., 11F-1, N° 3, Yuan Cyu St. Nankang, Taipei 115, TW
TLC Biopharmaceuticals, Inc., 432 North Canal Street 20, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 472 048** (51) **E06B 3/667**
(71) CERA GmbH, Gewerbepark - Fürgen 14, 87674 Ruderatshofen, DE
- (11) **2 475 338** (51) **A61F 5/01**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 475 542** (51) **B60L 11/18**
(71) Charge Peak Ltd., Commerce House Wickhams Cay 1 P.O. Box 3140, Road Town, Tortola 1110, VG
- (11) **2 475 827** (51) **E04B 5/43**
(71) acG Holding AG, Mülibüene 7, 3422 Kirchberg, CH
Robert, André, Krokusweg 2, 9445 Rebstein, CH
- (11) **2 485 667** (51) **A61B 17/70**
(71) coLigne AG, Utoquai 43, 8008 Zürich, CH
- (11) **2 490 512** (51) **H05H 9/00**
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP
Time Corporation, 73-48, Obara Nutanishichou, Mihara-shi, Hiroshima 729-0473, JP
- (11) **2 491 340** (51) **G06T 1/00**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 494 296** (51) **F26B 13/10**
(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 497 296** (51) **H04W 28/16**
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 498 284** (51) **H01L 21/56**
(71) UTAC Headquarters Pte. Ltd., 22 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore, 569506, SG
- (11) **2 499 178** (51) **C08G 18/38**
(71) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT
- (11) **2 499 349** (51) **F02M 21/02**
(71) Vialle Group B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (11) **2 502 004** (51) **F24H 7/00**
(71) Sunamp Limited, Unit 1 Satellite Park, Macmerry Edinburgh EH33 1RY, GB

- (11) **2 502 165** (51) **G06F 17/30**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 91121-1714, US
- (11) **2 503 360** (51) **G01V 8/14**
(71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH
- (11) **2 504 612** (51) **F16L 15/00**
(71) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 506 492** (51) **H04L 12/06**
(71) Truphone Limited, 25 Canada Square, London E14 5LQ, GB
- (11) **2 506 763** (51) **A61B 5/05**
(71) Endomagetics Ltd., The Jeffreys Building St John's Innovation Park, Cowley Road Cambridge CB4 0WS, GB
- (11) **2 506 857** (51) **A61K 9/127**
(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington MA 02421, US
- (11) **2 511 449** (51) **E04G 25/04**
(71) ALPHI, 242 rue Maurice Herzog Savoie Hexapole-Actipole 5, 73420 Viviers du Lac, FR
- (11) **2 522 121** (51) **H04M 3/00**
(71) Jasper Technologies, Inc., 3500 South Dupont Highway City of Dover County of Kent, Delaware, US
- (11) **2 524 568** (51) **H04L 25/06**
(71) Dali Systems Co. Ltd, Offices of Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House South Church Street, KY1-1104, KY
- (11) **2 524 831** (51) **B60J 5/04**
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Egersheim, DE
- (11) **2 529 226** (51) **G01N 33/543**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
CHU NANTES, 5 allée de l'île Gloriette, 44093 Nantes Cedex 1, FR
Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer - IFREMER, 155 rue J. Jacques Rousseau, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (11) **2 536 215** (51) **H04W 36/00**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 540 721** (51) **C07D 471/04**
(71) RaQualia Pharma Inc., 1-21-19, Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
- (11) **2 544 605** (51) **A61B 17/3207**
(71) Advanced Catheter Therapies, Inc., 25 E. Main Street Suite 205, Chattanooga TN 37408, US
- (11) **2 555 378** (51) **H02J 17/00**
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 563 776** (51) **C07D 405/04**
(71) Calcimedica, Inc., 505 Coast Blvd S., Ste 202, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 569 987** (51) **H04W 48/14**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 570 525** (51) **D01G 19/10**
(71) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT
- (11) **2 571 421** (51) **A61B 5/055**
(71) Sentilus Holdco, LLC, 3130 Gateway Drive, Norcross, GA 30091, US
- (11) **2 573 715** (51) **G06K 19/07**
(71) SK Holdings Co., Ltd., (Seorin Dong) Jongro 26, Jongro-Gu, Seoul 03188, KR
- (11) **2 576 502** (51) **C07C 237/10**
(71) GE Healthcare BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **2 578 071** (51) **H05K 7/20**
(71) Bripco Bvba, Schuttershofstraat 9, 2000 Antwerp, BE
- (11) **2 578 900** (51) **F16F 1/02**
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 579 422** (51) **H02J 7/00**
(71) Fundamental Innovation Systems International LLC, 1610 Regal Oaks Drive, Southlake, Texas 76092, US
- (11) **2 584 679** (51) **H02K 13/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 585 479** (51) **C07K 14/415**
(71) Sun Pharmaceutical Industries (Australia) Pty Ltd, C/- Baker & McKenzie, Level 19, CBW 181 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **2 586 470** (51) **A61M 1/00**
(71) KCI Licensing, Inc., 12930 W. Interstate 10, San Antonio TX 78249, US
- (11) **2 586 471** (51) **A61M 1/00**
(71) KCI Licensing, Inc., 12930 W. Interstate 10, San Antonio TX 78249, US
- (11) **2 586 757** (51) **C04B 111/10**
(71) GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **2 590 973** (51) **A61K 9/00**
(71) Crystal Pharma, S.A.U., Parque Tecnológico de Boecillo Parcela 105, 47151 Boecillo Valladolid, ES
- (11) **2 593 512** (51) **C08L 51/00**
(71) INEOS Styrolution Europe GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 593 692** (51) **F16D 3/223**
(71) Amtek Tekfor Holding GmbH, Hauptstrasse 33, 77652 Offenburg, DE
hofer-pdc GmbH, Ulmer Strasse 231, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 594 307** (51) **A61M 25/01**
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (11) **2 594 802** (51) **F04D 15/00**
(71) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 603 251** (51) **A61M 1/00**
(71) KCI Licensing, Inc., 12930 W. Interstate 10, San Antonio TX 78249, US
- (11) **2 604 711** (51) **C22B 3/04**
(71) GEM Co., Ltd., 2008, 20F Block A Marina Bay Center South of Xinghua Rd., Bao'an Center Area, Bao'an, Shenzhen Guangdong 518101, CN
Jingmen Gem New Material Co., Ltd, GEM Industrial Region Jingmen Hi-Tech Industrial Region, Jingmen, Hubei 434000, CN
- (11) **2 606 790** (51) **A47J 42/06**
(71) Ningbo Garron Housewares Co., Ltd, 2nd Building, No 66 Yaofeng South Road Yaofeng Industrial, Ningbo, Zhejiang 315000, CN
- (11) **2 607 856** (51) **G01D 5/14**
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88048 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 617 819** (51) **C12N 9/16**
(71) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 619 456** (51) **F04B 17/03**
(71) Hanon Systems, 95 (Sinil-dong) Sinilseo-ro Daedeok-gu, Daejeon, KR
- (11) **2 619 457** (51) **F04B 39/00**
(71) Hanon Systems, 95 (Sinil-dong) Sinilseo-ro Daedeok-gu, Daejeon, KR
- (11) **2 621 554** (51) **A61M 5/14**
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 6000 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
- (11) **2 622 209** (51) **F03B 13/06**
(71) Nature And People First, 140 bis rue de Rennes, 75006 Paris, FR
- (11) **2 622 519** (51) **G06F 19/00**
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 6000 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
- (11) **2 624 139** (51) **G06F 11/07**
(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (11) **2 624 916** (51) **A61K 31/426**
(71) Aerpio Therapeutics, Inc., 9987 Carver Road, Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **2 626 067** (51) **A61K 31/164**
(71) Pharmacyclics LLC, 955 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 626 810** (51) **G06F 21/62**
(71) Synchronoss Technologies, Inc., 200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 627 385** (51) **A61M 39/04**
(71) Codan Holding GmbH, Stig Husted-Andersen Strasse 11, 23738 Lensahn, DE
- (11) **2 627 659** (51) **C07G 1/00**
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
- (11) **2 628 809** (51) **C22B 7/00**
(71) GEM Co., Ltd., 2008, 20F Block A Marina Bay Center South of Xinghua Rd., Bao'an Center Area, Bao'an, Shenzhen Guangdong 518101, CN

- (11) **2 630 672** (51) **H01L 41/04**
(71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
- (11) **2 633 859** (51) **A61K 31/575**
(71) Shaperon Inc., 312, 3rd floor, Main Building of SNU Research Park 1- Gwanak-ro Gwenaek gu, Seoul, KR
- (11) **2 636 672** (51) **C07D 401/14**
(71) Beijing Orbiopharm Co., Ltd., Suite 203, Haohai Building No. 7 Shangdi 5th Street, Haidian, Beijing, CN
- (11) **2 638 232** (51) **E21B 7/128**
(71) Enhanced Drilling AS, Smålonane 16, 5353 Straume, NO
- (11) **2 646 157** (51) **B01L 3/00**
(71) QuantuMDx Group Limited, 57 Melbourne Street Lugano Building, Newcastle upon Tyne NE1 2JQ, GB
- (11) **2 646 757** (51) **F24J 2/04**
(71) Afield Sustainable Innovations, 37 rue des Sources, 92160 Antony, FR
- (11) **2 646 991** (51) **G07F 17/00**
(71) Innovaci Inc., 303 George Street Suite 400, New Brunswick, NJ 08901, US
- (11) **2 654 063** (51) **H01H 51/22**
(71) Fujitsu Component Limited, 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **2 660 128** (51) **B62D 21/00**
(71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
- (11) **2 660 619** (51) **G01S 5/14**
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 660 637** (51) **G02B 6/40**
(71) ITF Technologies Inc., 400 Boulevard Montpellier, Montréal QC H4N 2G7, CA
- (11) **2 669 212** (51) **B65D 43/02**
(71) Coveris Rigid (Zell) Deutschland GmbH, Marienburgstrasse 25a, 56856 Zell / Kaimt, DE
- (11) **2 669 700** (51) **G01S 7/38**
(71) Elbit Systems EW And Sigint - Elisra Ltd., 48 Mivtza Kadash Street, 51203 Bene Beraq, IL
- (11) **2 672 159** (51) **F16L 33/207**
(71) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT
- (11) **2 674 719** (51) **F41A 21/18**
(71) Von Poswik, Alexander Nikolaus, Rothbachstrasse 4, 82515 Wolfraatshausen, DE
- (11) **2 680 807** (51) **A61J 1/20**
(71) Duoject Medical Systems Inc., 50 rue De Gaspé Complex B-5, Bromont, Québec J2L 2N8, CA
- (11) **2 681 543** (51) **G01N 27/30**
(71) Rosewind Corporation, 373 Inverness Parkway, Suite 206, Englewood, CO 80112, US
- (11) **2 683 946** (51) **F04D 29/40**
(71) Enhanced Drilling AS, Smålonane 16, 5353 Straume, NO
- (11) **2 688 308** (51) **H04N 21/845**
(71) Axivity Limited, The Core Science Central Bath Lane, Newcastle upon Tyne NE4 5TF, GB
- (11) **2 693 958** (51) **A61B 17/17**
(71) UNIVERSITA' DI PISA, Lungarno Pacinotti, 43/44, 56126 Pisa, IT
- (11) **2 695 379** (51) **H04N 7/173**
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 697 132** (51) **B65D 85/32**
(71) udo.bodmer for solutionB, Hauptststrasse 2-4, 77756 Hausach, DE
- (11) **2 698 467** (51) **D06F 33/02**
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 700 765** (51) **E04F 11/16**
(71) Vakman Interieur Concepten B.V., Dick Flemminstraat 23, 5161 CA Sprang-Capelle, NL
- (11) **2 705 871** (51) **A61M 25/00**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 709 300** (51) **H04W 72/12**
(71) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 709 650** (51) **A61K 38/18**
(71) Washington State University, 1610 NE Eastgate Blvd. P.O. Box 641802, Pullman, WA 99164, US
- (11) **2 712 876** (51) **C08F 265/06**
(71) Lucite International Speciality Polymers And Resins Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place, Southampton Hampshire SO15 2BG, GB
- (11) **2 718 476** (51) **C22C 33/04**
(71) Outokumpu, Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
Outotec Oyj, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
- (11) **2 725 318** (51) **F41H 7/04**
(71) Advanced Blast & Ballistic Systems Limited, 10-11 St. James Court Friar Gate, Derby DE1 1BT, GB
- (11) **2 726 263** (51) **B29C 33/38**
(71) TcTech Sweden AB, Pirgatan 13, 374 35 Karlshamn, SE
- (11) **2 728 339** (51) **G01N 21/31**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 736 998** (51) **C09J 175/04**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **2 737 325** (51) **G01R 15/18**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (11) **2 738 802** (51) **H01L 23/373**
(71) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8338, JP
- (11) **2 743 771** (51) **G03G 5/06**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 743 772** (51) **G03G 5/06**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 744 682** (51) **B60L 11/18**
(71) Charge Peak Ltd., Commerce House Wickhams Cay 1 P.O. Box 3140, Road Town, Tortola 1110, VG
- (11) **2 744 815** (51) **C07F 9/58**
(71) Goussev, Dmitri, 58 Margaret Avenue South, Waterloo, Ontario N2J 2C9, CA
Spasyuk, Denis, 9- 1314 College Drive, Saskatoon SK S7N 0W5, CA
- (11) **2 745 063** (51) **F25D 31/00**
(71) ICEK 9000 B.V., Nieuw-Loosdrechtsedijk 121c, 1231 KP Loosdrecht, NL
- (11) **2 745 261** (51) **G06Q 50/30**
(71) Charge Peak Ltd., Commerce House Wickhams Cay 1 P.O. Box 3140, Road Town, Tortola 1110, VG
- (11) **2 745 989** (51) **G01L 5/00**
(71) Airbus Operations, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (11) **2 746 496** (51) **E05B 13/00**
(71) Solarlux GmbH, Industriepark 1, 49324 Melde, DE
- (11) **2 749 949** (51) **G03G 9/08**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 751 641** (51) **H05K 3/36**
(71) Mercury Systems Inc., 201 Riverneck Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **2 753 772** (51) **E04H 1/00**
(71) Bripco Bvba, Schuttershofstraat 9, 2000 Antwerp, BE
- (11) **2 755 774** (51) **B05C 5/02**
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller Strasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **2 756 419** (51) **G06F 17/00**
(71) Skyhawk Technologies, LLC, 274 Commerce Park Drive Suite E, Ridgeland, MS 39157, US
- (11) **2 759 980** (51) **G06Q 50/30**
(71) Kakao Corp., (Yeongpyeong-dong) 242, Cheomdan-ro, Jeju-si, Jeju-do, KR
- (11) **2 761 006** (51) **C12N 15/62**
(71) Zera Intein Protein Solutions, S.L., Calle Cavallers, 50, 08034 Barcelona, ES
- (11) **2 762 654** (51) **E04D 13/18**
(71) I-Solar Energy Co., Ltd., 407, Hallyu world-ro Ilsanseo-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 763 345** (51) **H04L 9/08**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Solutions Corporation, 72-34, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, JP
- (11) **2 763 998** (51) **C07D 513/14**
(71) Shanghai De Novo Pharmatech Co Ltd., Room 1309, 781 Gailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area District, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 765 341** (51) **F16K 31/02**
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

- (11) **2 767 199** (51) **A47J 36/00**
(71) Moran, Sean Martin, 10 Orlagh Close Templeogue, Dublin 16, IE
Pearson, Paul Drewry, 60 Hawthorn Heights, Letterkenny, County Donegal, IE
Stack, Paul Francis, 25 Grangefield Rathfarnham, Dublin 16, IE
- (11) **2 767 793** (51) **F41H 7/04**
(71) Advanced Blast & Ballistic Systems Limited, 10-11 St. James Court Friar Gate, Derby DE1 1BT, GB
- (11) **2 768 344** (51) **A47C 19/00**
(71) Dreamwell, Ltd., 2215-B Renaissance Drive Suite 12, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **2 768 377** (51) **A61B 1/12**
(71) Ethicon, Inc., P.O. Box 151 U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **2 773 076** (51) **H04L 29/06**
(71) SK Holdings Co., Ltd., (Seorin Dong) Jongro 26, Jongro-Gu, Seoul 03188, KR
- (11) **2 777 699** (51) **A61K 31/185**
(71) INVESFOVEA S.L., Marqués de Urquijo 45-4º-izda., 28008 Madrid, ES
- (11) **2 779 980** (51) **A61H 35/04**
(71) MED 2000 S.r.l., Via dell'Artigianato, 23/25, 25080 Padenghe Sul Garda, Brescia, IT
Fraccaroli, Davide, Via Vincenzo Monti, 15, 25015 Desenzano del Garda, Brescia, IT
- (11) **2 781 342** (51) **B29C 67/00**
(71) Airbus Group Limited, Wellington House 125 Strand, London WC2R 0AP, GB
- (11) **2 784 434** (51) **F41H 7/04**
(71) Advanced Blast & Ballistic Systems Limited, 10-11 St. James Court Friar Gate, Derby DE1 1BT, GB
- (11) **2 790 559** (51) **A47K 5/12**
(71) Metsä Tissue Oyj, Revontulenpuisto 2, 02100 Espoo, FI
- (11) **2 791 357** (51) **C12Q 1/68**
(71) Adaptive Biotechnologies Corporation, 1551 Eastlake Avenue East Suite 200, Seattle, Washington 98102, US
- (11) **2 792 501** (51) **B44B 5/02**
(71) Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Via Salaria 691, 00138 Roma (RM), IT
- (11) **2 794 797** (51) **C09J 133/08**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **2 794 820** (51) **C10L 1/14**
(71) Total Marketing Services, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **2 797 035** (51) **G06K 19/07**
(71) SK Holdings Co., Ltd., (Seorin Dong) Jongro 26, Jongro-Gu, Seoul 03188, KR
- (11) **2 797 610** (51) **A61K 35/16**
(71) INNOMED S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (11) **2 798 028** (51) **C09J 163/00**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **2 800 903** (51) **F04D 27/02**
(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
- (11) **2 802 865** (51) **G01N 27/90**
(71) Isis Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way Oxford OX2 0SZ, Oxfordshire, GB
- (11) **2 803 609** (51) **B65H 19/22**
(71) PSA Technology S.à.r.l., 9, Route de Diekirch, 6430 Echternach, LU
- (11) **2 804 949** (51) **C12N 15/82**
(71) Sun Pharmaceutical Industries (Australia) Pty Ltd, C/- Baker & McKenzie, Level 19, CBW 181 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **2 806 166** (51) **F04C 18/02**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 806 658** (51) **H04R 3/12**
(71) Barco N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **2 807 238** (51) **C10L 10/00**
(71) Accordant Energy, LLC, 225 S.Main Street, 2nd Floor, Rutland, VT 05701, US
- (11) **2 807 623** (51) **G06Q 50/10**
(71) Golfzon Yuwon Holdings Co., Ltd., (Doryong-dong) 40, Expo-ro 97beon-gil Yuseong-Gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **2 808 061** (51) **A63B 21/00**
(71) GROUNDING INC., Intershore Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 809 088** (51) **H04S 7/00**
(71) Barco N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **2 809 806** (51) **C12Q 1/68**
(71) GNA Biosolutions GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg, DE
- (11) **2 810 063** (51) **G01N 33/487**
(71) Centre for Cellular and Molecular Platforms (C-CAMP), National Centre for Biological Sciences, (NCBS-TIFR), G.K.V.K, Bellary Rd, Bangalore 560 065 Karnataka, IN
Indian Institute of Technology Madras (IITM), The Center for Industrial Consultancy and Sponsored Research Delhi Avenue, IIT Madras, Chennai 600036 TN, IN
- (11) **2 810 727** (51) **B23D 47/06**
(71) Adige S.p.A., Via per Barco, 11, 38056 Le-vico Terme (TN), IT
- (11) **2 812 272** (51) **B65H 49/32**
(71) MAGGI GROUP S.p.A., Via Milano 2/4, 23854 Olginate (LC), IT
- (11) **2 813 229** (51) **A61K 31/573**
(71) Taiwan Liposome Co., Ltd., 11F-1, N DEG . 3 Yuan Cyu Street Nankang, Taiwan Taipei City 115, TW
TLC Biopharmaceuticals, Inc., 432 North Canal Street 20, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 816 025** (51) **C07C 211/61**
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (11) **2 816 337** (51) **G01M 17/013**
(71) SHANGHAI YECEN AUTOMOBILE TECHNOLOGY Co., Ltd., Part A of Second Floor, Building 3, No. 2399 North Shengxin Road Jiading Industrial Zone, Shanghai, CN
- (11) **2 821 095** (51) **A61M 27/00**
(71) KCI Licensing, Inc., 12930 W. Interstate 10, San Antonio TX 78249, US
- (11) **2 823 379** (51) **G06F 3/02**
(71) Gifty Group LTD, Suite 4A, Level 4 Main Office Tower Financial Park Complex Jalan Merdeka, 87000 Federal Territory of Labuan, MY
- (11) **2 825 497** (51) **B66F 9/075**
(71) LANDOLL ACQUISITION LLC, 1900 North Street, Marysville KS 66508, US
- (11) **2 826 616** (51) **B29C 45/66**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 833 042** (51) **F16K 41/10**
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 835 549** (51) **F16D 41/07**
(71) ÖZCAN, Umut, Burgholzstrasse 25, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 836 421** (51) **B63B 7/04**
(71) CEFA SAS, 1, Route de Woerth, 67250 Soultz-sous-Forêts, FR
- (11) **2 837 210** (51) **H04S 7/00**
(71) Barco N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **2 838 772** (51) **B60W 40/068**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (11) **2 840 047** (51) **B65G 57/03**
(71) Alliance Machine Systems International, LLC, 8020 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105, US
- (11) **2 842 946** (51) **C07D 239/96**
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
- (11) **2 845 385** (51) **H04N 21/418**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, GB
- (11) **2 846 133** (51) **G01C 23/00**
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 846 626** (51) **A01K 1/015**
(71) Herba Tetra d.o.o., Haulika 18, 47000 Karlovac, HR
- (11) **2 850 565** (51) **G06Q 10/00**
(71) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 850 963** (51) **A45C 11/00**
(71) Samsonite IP Holdings S.à r.l., 13-15 Avenue de la Liberté, 1937 Luxembourg, LU
- (11) **2 852 442** (51) **A63B 49/00**
(71) BABOLAT VS, 93 Rue André Bollier, 69007 Lyon, FR

- (11) **2 854 207** (51) **H01M 4/88**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 854 756** (51) **A61K 8/85**
(71) Goldspire Group Limited, 36/f Tower Two Times Square 1 Matheson Street Causeway Bay, Hong Kong, CN
- (11) **2 855 616** (51) **C09J 175/16**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **2 856 601** (51) **H02J 3/36**
(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 858 151** (51) **C08F 220/28**
(71) Osaka Soda Co., Ltd., 12-18 Awaza 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP
- (11) **2 859 821** (51) **A47J 31/44**
(71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Tsann Kuen Industrial District Taiwanese Investment Zone, Zhangzhou,-Fujian 363107, CN
- (11) **2 861 722** (51) **C12N 5/071**
(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et De L'Alimentation, Nantes-Atlantique, Atlanpole La Chantrerie Route de Gachet BP 40706, 44307 Nantes Cedex 3, FR
Association Française contre les Myopathies, 47-83, boulevard de L'Hôpital, 75651 Paris Cedex 13, FR
- (11) **2 863 881** (51) **A61K 8/81**
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **2 870 148** (51) **C07D 311/68**
(71) Proximagen Limited, Minerva Building 250, Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **2 876 055** (51) **B65D 41/04**
(71) United Caps France, 1419 Route de Chilly, 39570 Messia-sur-Sorne, FR
- (11) **2 879 793** (51) **B01L 3/00**
(71) QuantuMDx Group Limited, 57 Melbourne Street Lugano Building, Newcastle upon Tyne NE1 2JQ, GB
- (11) **2 881 151** (51) **A63B 22/06**
(71) BH Asia Ltd., No. 80, Zhongshan Rd. Daya Dist., 428 Taichung City, TW
- (11) **2 885 360** (51) **C09J 4/02**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **2 885 569** (51) **F17C 1/00**
(71) Vialle Group B.V., Leemkuij 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (11) **2 886 838** (51) **F02D 41/02**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (11) **2 886 846** (51) **F02M 65/00**
(71) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **2 890 852** (51) **E04C 5/16**
(71) acG Holding AG, Mülibüüne 7, 3422 Kirchberg, CH
Robert, André, Krokusweg 2, 9445 Rebstein, CH
- (11) **2 891 648** (51) **C07C 211/61**
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (11) **2 891 653** (51) **C07D 307/91**
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (11) **2 896 223** (51) **H04S 7/00**
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
- (11) **2 897 118** (51) **G08G 1/14**
(71) Koch, Georg, Heimgartenstraße 1A, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **2 900 156** (51) **A61B 17/74**
(71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **2 901 947** (51) **A61B 17/17**
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
- (11) **2 904 920** (51) **A43B 5/02**
(71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 905 402** (51) **E04H 17/16**
(71) Müller, Markus, Hinterhäuser 19, 79859 Schluchsee, DE
- (11) **2 907 100** (51) **G06Q 30/02**
(71) Mobeam Inc., 299 S. California Ave. Suite 301, Palo Alto, California 94306, US
- (11) **2 908 095** (51) **G01C 17/34**
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 909 215** (51) **C07F 3/00**
(71) J.M. Huber Corporation, 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **2 909 885** (51) **H01M 8/24**
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
- (11) **2 910 213** (51) **A61B 18/14**
(71) Pulnovo Medical (Wuxi) Co., Ltd., 99 Furong 3rd Rd., Xishan Economic Development Zone Wuxi Jiangsu 214191, CN
- (11) **2 910 613** (51) **C09D 183/04**
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
TOTO OKITSUMO Coatings LTD., 27-8, Meieki 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 451-0045, JP
- (11) **2 912 898** (51) **H04W 52/02**
(71) Motorola Mobility LLC, 222 West Merchandise Mart Plaza, Suite 1800, Chicago, IL 60654, US
- (11) **2 915 428** (51) **A23C 9/13**
(71) Asahi Soft Drinks Co., Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP
- (11) **2 915 503** (51) **A61C 13/00**
(71) Global Dental Science, LLC, 15730 N. 83rd Way, No. 101, Scottsdale, AZ 85260, US
- (11) **2 915 652** (51) **B29C 47/76**
(71) Ricoh Company, Ltd., Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8222, JP
Ricoch UK Products Limited, Priorslee, Telford, Shropshire TF2 9NS, GB
- (11) **2 916 128** (51) **G01N 27/447**
(71) ProteinSimple, 3001 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 917 586** (51) **F04D 7/04**
(71) Enhanced Drilling AS, Smålonane 16, 5353 Straume, NO
- (11) **2 921 423** (51) **B65D 51/20**
(71) United Caps France, 1419 Route de Chilly, 39570 Messia-sur-Sorne, FR
- (11) **2 921 534** (51) **C09D 1/02**
(71) Kim, Hyo Weon, 101-905, 55, Jangmi-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13441, KR
- (11) **2 922 376** (51) **H05K 7/20**
(71) Bripco Bvba, Schuttershofstraat 9, 2000 Antwerp, BE
- (11) **2 924 214** (51) **E05D 15/58**
(71) Solarlux GmbH, Industriepark 1, 49324 Melle, DE
- (11) **2 924 319** (51) **F16H 3/66**
(71) ÖZCAN, Umut, Burgholzstrasse 25, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 927 233** (51) **C07D 471/04**
(71) Proximagen Limited, Minerva Building 250, Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **2 931 361** (51) **A61N 1/36**
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (11) **2 933 729** (51) **G06F 15/16**
(71) Entrix Co., Ltd., (Fine Avenue Building, Eulji-ro 2-ga) 3rd Floor, B-dong, 100, Eulji-ro Jung-gu, Seoul 04551, KR
- (11) **2 936 238** (51) **G02B 27/01**
(71) Valeo Comfort and Driving Assistance, 76, rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- (11) **2 936 417** (51) **G06Q 30/06**
(71) ShopLogIQ Sweden AB, P.O. Box 21, 239 21 Skanör, SE
- (11) **2 941 480** (51) **C12M 1/12**
(71) Inheco Industrial Heating and Cooling GmbH, Fraunhoferstr. 11, 82152 Martinsried, DE
- (11) **2 947 025** (51) **B65D 47/08**
(71) United Caps France, 1419 Route de Chilly, 39570 Messia-sur-Sorne, FR
- (11) **2 947 735** (51) **H02G 3/32**
(71) Pöttinger Installations GmbH, Roßmarkt 23, 4710 Grieskirchen, AT

- (11) **2 948 506** (51) **C08L 63/00**
(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 948 960** (51) **H01B 1/20**
(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 949 183** (51) **H05B 33/08**
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 952 815** (51) **F23R 3/36**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku Yokohama 220-8401, JP
- (11) **2 958 344** (51) **H04R 29/00**
(71) Funkwerk Systems GmbH, Im Funkwerk 5, 99625 Kölldeda, DE
- (11) **2 959 435** (51) **G06Q 10/00**
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (11) **2 959 612** (51) **H04B 7/24**
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 962 384** (51) **H02K 49/02**
(71) MagnaDrive Corporation, 14660 NE North Woodinville Way Suite 100, Woodinville, WA 98072, US
- (11) **2 962 479** (51) **H04W 4/04**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 967 011** (51) **A01K 67/00**
(71) Exemplar Genetics, LLC, P.O. Box 198, Sioux Center, IA 51250, US
- (11) **2 967 221** (51) **A47C 27/00**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 967 791** (51) **A61F 2/00**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (11) **2 968 560** (51) **A61K 41/00**
(71) Endomagnetics Ltd., The Jeffreys Building St John's Innovation Park, Cowley Road Cambridge CB4 0WS, GB
- (11) **2 968 710** (51) **A61M 1/00**
(71) KCI Licensing, Inc., 12930 W. Interstate 10, San Antonio, TX 78249, US
- (11) **2 969 249** (51) **B05C 17/005**
(71) TGCI(Jersey) Ltd, 8658 Commerce Court, Burnaby, BC V5A 4N6, CA
- (11) **2 970 260** (51) **C07D 471/04**
(71) Proximagen Limited, Minerva Building 250, Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **2 973 962** (51) **H02K 49/04**
(71) Magnadrive Corporation, 14660 NE North Woodinville Way Suite 100, Woodinville, WA 98072, US
- (11) **2 974 070** (51) **H04B 7/14**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

- (11) **2 975 999** (51) **A61B 5/00**
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Wytemaweg 80, 3015 CN Rotterdam, NL
- (11) **2 979 344** (51) **H02J 3/18**
(71) Power Quality Engineering Limited, 10th, Plaza 168 168 Des Voeux Road Central, Hong Kong, HK
- (11) **2 980 073** (51) **C07D 209/86**
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **2 980 492** (51) **F24D 3/08**
(71) Ennemoser, Johannes Paul, Waltendorfer Hauptstrasse 32A /3, 8010 Graz, AT
- (11) **2 980 881** (51) **H01M 2/02**
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (11) **2 984 474** (51) **G01N 27/12**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 984 517** (51) **G02F 1/01**
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 985 551** (51) **F25D 23/02**
(71) Anthony International, 12391 Montero Street, Sylmar, CA 91342, US
- (11) **2 987 892** (51) **C25C 1/22**
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (11) **2 988 347** (51) **H01M 2/14**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 989 329** (51) **F04D 15/00**
(71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (11) **2 989 714** (51) **H02M 3/158**
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 991 904** (51) **B65B 35/24**
(71) WestRock Packaging Systems, LLC, 504 Thrasher Street, Norcross, GA 30071, US
- (11) **2 994 751** (51) **G01N 33/487**
(71) Two Pore Guys, Inc., 2161 Delaware Ave. B, Santa Cruz, CA 95060, US
- (11) **2 996 082** (51) **G06Q 30/02**
(71) Abad Fernandez, Tomas, C/ Molina de Segura 3 bajo posterior, 28030 Madrid, ES
de Haro Malmberg, Jorge, C/Molina de Segura 3 bajo posterior, 28030 Madrid, ES
- (11) **2 996 683** (51) **A61K 9/50**
(71) The Curators of the University of Missouri, 316 University Hall, Columbia, MO 65211, US
- (11) **2 997 374** (51) **G01N 33/564**
(71) Kirkham, Paul Archibald, 99 Cranleigh Mead, Cranleigh Surrey GU6 7JT, GB
- (11) **2 997 631** (51) **H01S 3/03**
(71) GSI Group Corporation, 125 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Adaptive Biotechnologies Corporation, 1551 Eastlake Avenue E. Suite 200, Seattle, Washington 98102, US
- (11) **2 719 774** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 794 925** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 836 611** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 859 123** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 882 870** (51) **C12Q 1/68**
- (71) Adare Pharmaceuticals, Inc., 1200 Lenox Drive, Suite 100, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **2 056 792** (51) **A61K 9/14**
(11) **2 173 172** (51) **A01N 43/64**
(11) **2 303 020** (51) **A01N 43/62**
(11) **2 424 365** (51) **A61K 31/44**
(11) **2 424 504** (51) **A61K 9/00**
(11) **2 482 822** (51) **A61K 31/56**
(11) **2 506 835** (51) **A61K 9/16**
(11) **2 704 694** (51) **A61K 9/16**
(11) **2 845 595** (51) **A61K 31/56**
- (71) Camfil USA, Inc., One North Corporate Drive, Riverdale, New Jersey 07457, US
- (11) **1 869 370** (51) **F24F 13/28**
(11) **1 912 717** (51) **B01D 46/10**
(11) **1 941 193** (51) **F16K 1/38**
(11) **1 949 065** (51) **G01M 3/04**
(11) **2 477 714** (51) **B01D 46/04**
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 337 928** (51) **G06F 15/16**
(11) **1 886 470** (51) **H04L 29/08**
(11) **1 886 472** (51) **H04L 29/08**
(11) **2 095 605** (51) **H04L 29/08**
(11) **2 176 796** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 415 234** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 415 269** (51) **H04N 7/26**
(11) **2 489 190** (51) **H04N 7/26**
(11) **2 600 576** (51) **H04L 12/801**
(11) **2 719 144** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 719 178** (51) **H04N 7/26**
(11) **2 831 755** (51) **G06F 17/00**
(11) **2 832 140** (51) **H04W 28/02**
(11) **2 867 793** (51) **G06F 15/16**
(11) **2 867 795** (51) **G06F 17/00**
- (71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 026 884** (51) **H04N 5/44**
(11) **1 048 136** (51) **H04H 1/00**
(11) **1 481 557** (51) **H04N 7/30**
(11) **1 510 027** (51) **H04J 3/16**
(11) **1 576 579** (51) **G10L 17/06**
(11) **1 579 428** (51) **G10L 11/00**
(11) **1 579 659** (51) **G10L 15/30**
(11) **1 588 353** (51) **H04M 3/493**
(11) **1 604 508** (51) **H04M 1/00**
(11) **1 839 449** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 869 683** (51) **H04M 1/00**
(11) **1 921 776** (51) **H04H 1/00**
(11) **1 966 707** (51) **G06F 12/14**
(11) **2 028 848** (51) **H04N 5/445**
(11) **2 122 608** (51) **G10L 15/00**
(11) **2 206 110** (51) **G10L 19/008**
(11) **2 243 088** (51) **G06F 15/16**
(11) **2 243 095** (51) **G06F 17/30**

- (11) **2 252 995** (51) *G10L 15/00*
(11) **2 283 448** (51) *G06F 21/00*
(11) **2 300 980** (51) *G06Q 50/00*
(11) **2 382 824** (51) *H04W 8/00*
(11) **2 382 830** (51) *H04L 9/08*
(11) **2 659 682** (51) *H04N 21/436*
(11) **2 798 767** (51) *H04L 9/00*
(11) **2 829 130** (51) *H04W 56/00*
(11) **2 850 868** (51) *H04W 24/10*
(11) **2 850 908** (51) *H04W 76/02*
(11) **2 870 798** (51) *H04W 48/02*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(11) **2 635 618** (51) *C08G 18/65*
(11) **2 707 417** (51) *C08G 77/20*
(11) **2 880 082** (51) *C08G 77/60*
(11) **2 880 095** (51) *C08L 83/04*
(11) **2 986 682** (51) *C09D 11/52*
- (71) IMAX Corporation, 2525 Speakman Drive, Mississauga, ON L5K 1B1, CA
(11) **1 357 761** (51) *H04N 9/31*
(11) **1 690 419** (51) *H04N 5/74*
(11) **2 274 918** (51) *H04N 9/31*
(11) **2 344 921** (51) *G02B 27/14*
(11) **2 425 292** (51) *G02B 27/14*
(11) **2 433 173** (51) *G02B 27/48*
(11) **2 433 174** (51) *G02B 27/48*
(11) **2 433 175** (51) *G02B 27/48*
(11) **2 443 837** (51) *H04N 9/31*
(11) **2 446 632** (51) *H04N 9/31*
(11) **2 446 634** (51) *H04N 13/00*
(11) **2 452 504** (51) *H04N 13/00*
(11) **2 499 523** (51) *G02B 5/30*
(11) **2 572 222** (51) *G02B 13/16*
(11) **2 572 223** (51) *G02B 13/16*
(11) **2 583 466** (51) *H04N 9/31*
(11) **2 583 467** (51) *H04N 9/31*
(11) **2 604 038** (51) *H04N 9/31*
(11) **2 805 518** (51) *H04N 13/04*
- (71) IMAX EMEA Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
(11) **2 805 519** (51) *H04N 13/04*
(11) **2 834 697** (51) *G02B 27/00*
(11) **2 878 126** (51) *H04N 9/67*
(11) **2 878 127** (51) *H04N 9/67*
(11) **2 878 128** (51) *H04N 9/67*
(11) **2 972 556** (51) *G02B 26/08*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(11) **2 356 971** (51) *A61K 8/25*
(11) **2 356 972** (51) *A61K 8/25*
(11) **2 700 388** (51) *A61F 13/02*
(11) **2 958 598** (51) *A61L 15/22*
(11) **2 969 015** (51) *A61Q 1/02*
- (71) Marsilli S.p.A., Via per Ripalta Arpina 14, 26012 Castelleone (CR), IT
(11) **2 732 899** (51) *B23K 1/005*
(11) **2 801 990** (51) *H01F 41/04*
(11) **2 866 236** (51) *H01F 41/06*
(11) **2 889 990** (51) *H02K 15/04*
(11) **2 913 911** (51) *H02K 15/095*
- (71) NeuroNexus Technologies, Inc., 655 Fairfield Court, Ann Arbor, MI 48108, US
(11) **1 931 419** (51) *A61B 5/0478*
(11) **2 498 673** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 570 153** (51) *A61N 1/05*
- (11) **2 617 458** (51) *A61N 1/05*
(11) **2 617 459** (51) *A61N 1/05*
(11) **2 634 588** (51) *G01R 1/067*
(11) **2 683 439** (51) *A61N 1/00*
(11) **2 736 402** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 736 406** (51) *A61B 5/04*
(11) **2 736 566** (51) *A61M 5/168*
(11) **2 736 587** (51) *A61N 1/05*
(11) **2 736 594** (51) *A61N 5/06*
(11) **2 862 595** (51) *A61N 1/05*
(11) **2 870 980** (51) *A61N 1/05*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(11) **2 401 877** (51) *H04W 24/04*
(11) **2 589 252** (51) *H04W 72/12*
(11) **2 835 008** (51) *H04W 24/02*
(11) **2 856 794** (51) *H04W 24/02*
(11) **2 949 142** (51) *H04W 16/18*
(11) **2 949 143** (51) *H04W 24/00*
(11) **2 982 083** (51) *H04L 12/28*
- (71) OLEDWorks GmbH, Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE
(11) **1 932 137** (51) *G09G 3/32*
(11) **2 027 760** (51) *H05K 3/36*
(11) **2 248 259** (51) *H03K 17/955*
(11) **2 263 274** (51) *H01L 51/52*
(11) **2 340 580** (51) *H01L 51/52*
(11) **2 342 707** (51) *G09G 3/32*
(11) **2 380 221** (51) *H01L 51/52*
(11) **2 415 092** (51) *H01L 51/00*
(11) **2 983 209** (51) *H01L 27/32*
(11) **2 983 221** (51) *H01L 51/50*
(11) **2 986 888** (51) *F21K 99/00*
(11) **2 993 713** (51) *H01L 51/52*
- (71) QuickStep Technologies LLC, Corporation Trust Center 1209, Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(11) **2 638 457** (51) *G06F 3/044*
(11) **2 671 146** (51) *G06F 3/048*
(11) **2 678 763** (51) *G06F 3/044*
(11) **2 706 445** (51) *G06F 3/044*
(11) **2 795 438** (51) *G06F 3/044*
(11) **2 842 018** (51) *G06F 3/044*
(11) **2 842 019** (51) *G06F 3/044*
(11) **2 849 040** (51) *G06F 3/044*
(11) **2 956 846** (51) *G06F 3/041*
(11) **2 981 879** (51) *G06F 3/044*
- (71) Rolf Themann & Partner SA, Rue de Bitbourg 19, 1273 Luxembourg, LU
(11) **2 230 214** (51) *C03B 9/16*
(11) **2 230 215** (51) *C03B 9/16*
(11) **2 230 216** (51) *C03B 9/30*
(11) **2 230 218** (51) *C03B 9/353*
(11) **2 230 219** (51) *C03B 9/36*
(11) **2 230 220** (51) *C03B 9/40*
(11) **2 473 452** (51) *C03B 9/16*
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 6000 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442, US
(11) **2 585 155** (51) *A61M 25/06*
(11) **2 735 332** (51) *A61M 25/06*
(11) **2 735 333** (51) *A61M 25/06*
(11) **2 735 334** (51) *A61M 25/06*
(11) **2 745 870** (51) *A61M 25/06*
(11) **2 801 386** (51) *A61M 25/06*
- (71) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(11) **1 681 793** (51) *H04L 9/32*
(11) **1 796 300** (51) *H04B 7/06*
(11) **1 916 859** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 921 774** (51) *H04B 7/26*
(11) **1 965 529** (51) *H04J 11/00*
(11) **2 081 312** (51) *H04J 11/00*
(11) **2 271 112** (51) *H04N 7/36*
(11) **2 323 305** (51) *H04B 7/06*
(11) **2 337 395** (51) *H04W 36/22*
(11) **2 378 699** (51) *H04B 7/06*
(11) **2 753 115** (51) *H04J 1/00*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 469 139** (51) *E04F 13/06*
(72) Lehrhuber, Konrad, Dipl.-Ing., Reichersberg 106, 4981 Reichersberg, AT
(11) **1 485 888** (51) *G07G 1/00*
(72) WIETH, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
SONNENDORFER, Horst, Verstorben, DE
(11) **1 518 972** (51) *E04D 3/35*
(72) Hendriks, Joannes Augustinus Antonius, c/o Jox Beheer B.V. Boslaan 37, 5263 GW Vught, NL
(11) **1 566 143** (51) *A61B 5/022*
(72) Sano, Yoshihiko, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
Taniguchi, Minoru, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
Tanaka, Takahide, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
Nakanishi, Takefumi, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
Inoue, Tomonori Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
Nakanishi, Hiroya Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
Sawanoi, Yukiya Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
(11) **1 610 911** (51) *B05D 7/14*
(72) BOGER, Snjezana, Rechbergstrasse 4, 73734 Esslingen, DE
ENGLERT, Peter, Heideweg 7/1, 74177 Bad Friedrichshall, DE
FISCHLE, Klaus, Böblinger Weg 22, 71732 Tamm, DE
MAMBER, Oliver, Lemberger Weg 2, 71706 Markgröningen, DE
SEDLMEIR, Sabine, Beethovenstr. 3, 72270 Baiersbronn, DE
(11) **1 708 387** (51) *H04B 7/08*
(72) Lindenmeier, Stefan, Eulenweg 9, 82131 Gauting-Buchendorf, DE
Lindenmeier, Heinz, Fürstenrieder Strasse 7, 82152 Planegg, DE

- (11) **1 739 412** (51) **G01N 23/00**
(72) Otani, Chiko, c/o Riken 2-1, Hirosawa, Waiko-shi, Saitama 351-0198, JP
Sasaki, Yoshiaki, c/o Riken 2-1, Hirosawa, Waiko-shi, Saitama 351-0198, JP
Okazaki, Gosei, c/o S-I Seiko Co., Ltd 66 Takaoka-cho, Matsuyama, Ehime 791-8038, JP
Ninomiya, Kazunori, c/o S-I Seiko Co., Ltd 66 Takaoka-cho, Matsuyama, Ehime 791-8038, JP
Yamashita, Masahiro, c/o S-I Seiko Co., Ltd 66 Takaoka-cho, Matsuyama, Ehime 791-8038, JP
Takahashi, Kengo, c/o S-I Seiko Co., Ltd 66 Takaoka-cho, Matsuyama, Ehime 791-8038, JP
Takasuka, Atsushsi, c/o S-I Seiko Co., Ltd 66 Takaoka-cho, Matsuyama, Ehime 791-8038, JP
Kitaguchi, Toru, c/o S-I Seiko Co., Ltd 66 Takaoka-cho, Matsuyama, Ehime 791-8038, JP
- (11) **1 778 089** (51) **A61B 6/14**
(72) DE GODZINSKY, Christian, Skuggbacken 4, 01260 Vanda, FI
- (11) **1 807 408** (51) **C07D 311/30**
(72) PRATAP, Ram, Central Drug Research Institute Lucknow, Uttar Pradesh 226 001, IN
SATYANARAYANA, Mavurapu, Central Drug Research Institute Lucknow, Uttar Pradesh 226 001, IN
NATH, Chandeshwar, Central Drug Research Institute Lucknow, Uttar Pradesh 226 001, IN
RAGHUBIR, Ram, Central Drug Research Institute Lucknow, Uttar Pradesh 226 001, IN
PURI, Anju, Central Drug Research Institute Lucknow, Uttar Pradesh 226 001, IN
CHANDER, Ramesh, Central Drug Research Institute Lucknow, Uttar Pradesh 226 001, IN
TIWARI, Priti, Central Drug Research Institute Lucknow, Uttar Pradesh 226 001, IN
TRIPATHI, Brajendra, Kumar, Central Drug Research Institute Lucknow, Uttar Pradesh 226 001, IN
SRIVASTAVA, Arvind, Kumar, Central Drug Research Institute Lucknow, Uttar Pradesh 226 001, IN
- (11) **1 857 798** (51) **G01K 1/02**
(72) Niiyama, Shigeto, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Tomiooka, Masaki, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Miki, Akitoshi, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Terada, Takao, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **1 865 784** (51) **A22C 7/00**
(72) GRONEBERG-NIENSTEDT, Petra, Freytagstr. 44, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 884 856** (51) **G05F 3/26**
(72) Singnurkar, Pramod, Jakob Gschiel Gasse 10/1/5, 8052 Graz, AT
- (11) **1 886 472** (51) **H04L 29/08**
(72) STAVRAKOS, Nicholas, 137 College St., Mountain View, CA 94040, US
- AMBATKAR, Parikshit, 707 Continental Circle, Apt. 1923, Mountain View, CA 94040, US
KOOPMANS, Chris, 450 Purisima Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
KOOPMANS, Fred, 6033 Dana Street, Oakland, CA 94609, US
- (11) **1 896 816** (51) **G01L 23/22**
(72) IWADE, Kiyoshi, c/o NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
MURATE, Nobuyuki, c/o NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
OE, Shuhei, c/o NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
KANEKO, Rihito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KASASHIMA, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKEMURA, Yuichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 914 213** (51) **B32B 18/00**
(72) GOTOH, Takeshi, c/o Denka Company Limited, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
FUKAZAWA, Motoharu, c/o Denka Company Limited, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
OHTSUKA, Tetsumi, c/o Denka Company Limited, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
- (11) **1 961 655** (51) **B63H 1/20**
(72) LIN, Yeun-Junn, 5F, No. 21, Lane 10 Tian Bao Street, Taichung, TW
- (11) **1 984 062** (51) **A61B 17/22**
(72) KATOH, Osamu, A2201 401 Hoshigaokayama, Chikusa-ku, Nagoya-shi 464-0808, JP
OGATA, Wayne, 1121 Stoney Creek Drive, San Ramon, CA 94582, US
- (11) **2 020 608** (51) **G01S 5/14**
(72) Krasner, Norman F., 3 Lake Court, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **2 031 767** (51) **H04B 7/08**
(72) Lindenmeier, Stefan, Eulenberg 9, 82131 Gauting, DE
Lindenmeier, Heinz, Fürstenrieder Str. 7, 82152 Planegg, DE
Reiter, Leopold, Ludwig-Thoma-Strasse 9, 82205 Gilching, DE
Hopf, Jochen, Salmendorfer Strasse 3a, 85540 Haar, DE
- (11) **2 121 578** (51) **C07C 227/22**
(72) HOOK, David, Dianastrasse 12, 4310 Rheinfeiden, CH
RUCH, Thomas, Fasanenstrasse 13, CH-4402 Frenkendorf, CH
RISS, Bernhard, Rue du Dr. Mangeney 44, F-68330 Huningue, FR
WIETFELD, Bernhard, Dichleweg 27, 79588 Efringen-Kirchen, DE
SEDELMEIER, Gottfried, Erlenweg 11, 79227 Schallstadt, DE
NAPP, Matthias, Pestalozzistrasse 57, 79540 Lörrach, DE
BÄNZIGER, Markus, Dahlienstrasse 27, CH-4416 Bubendorf, CH
HAWKER, Steven, 24 Melbourne Road, Royston, Herfordshire, GB
- CISZEWSKI, Lech, 7 Hamilton Road, Apt. 2, Morristown, NJ 07960, US
WAYKOLE, Liladhar, Murlidhar, 11 Putters Road, Succasunna, NJ 07876, US
- (11) **2 128 997** (51) **H04B 1/62**
(72) Yokoyama, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirai, Kouji, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohkawa, Shigeru, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 157 917** (51) **A61B 17/04**
(72) SHENNDER CORPORATION, 9F-5 No. 100, Sec. 2 Zhongxiao E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 100, TW
Medeon International, Inc., Portcullis Trustnet Chambers Maxkar Building P.O. Box 1225, Apia, Samoa, WS
- (11) **2 204 450** (51) **C12N 15/57**
(72) Hatada, Yuji, 1-11, Urago-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Ogawa, Akinori, c/o Kao Corp., Res. Lab., 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Kageyama, Yasushi, c/o Kao Corp., Res. Lab., 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Sato, Tsuyoshi, c/o Kao Corp., Res. Lab., 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Araki, Hiroyuki, c/o Kao Corp., Res. Lab., 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Sumitomo, Nobuyuki, c/o Kao Corp., Res. Lab., 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Okuda, Mitsuyoshi, c/o Kao Corp., Res. Lab., 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Saeki, Katsuhisa, c/o Kao Corp., Res. Lab., 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (11) **2 208 489** (51) **A61H 1/02**
(72) Galvez Campos, Jose Luis, Fray Luis Amigo, 4-12 B, 50006 Zaragoza, ES
- (11) **2 213 904** (51) **F16G 3/10**
(72) Hahn, André, Kersterbeekbos 31, 1501 Buizingen, BE
- (11) **2 222 604** (51) **C02F 1/14**
(72) ANDERSEN, Tom, Juul, Gräslöksvägen 4, Tullstorp, 26697 Hjärnarp, SE
- (11) **2 242 558** (51) **B01D 53/64**
(72) HURLEY, Peter J., 12, Princess Street, Barrow in Furness Cumbria LA14 5NP, GB
- (11) **2 279 851** (51) **B29C 49/48**
(72) Stoiber, Christian, Böhmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
Philipp, Thomas, Böhmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 295 541** (51) **C12N 5/074**
(72) Oh, Hidemasa, c/o Kyoto University Hospital 54 Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
Tateishi, Kento, c/o Kyoto University Hospital 54 Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
Matsubara, Hiroaki, c/o Kyoto University Hospital 54 Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP

- (11) **2 322 052** (51) **A45D 34/04**
(72) Kaufmann, Rainer, Schanzenstr. 36, 27753 Delmenhorst, DE
- (11) **2 324 888** (51) **A63B 22/06**
(72) Kannel, Mark, Johnson Health Tech NA, R&D, 212 Royal Ridge Drive, Oconomowoc, WI 53066, US
- (11) **2 325 459** (51) **F01D 5/08**
(72) Keita TAKAMURA, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 1-1, Arai-cho Shinjima 2-Chrome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Shinya HASHIMOTO, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 1-1, Arai-cho Shinjima 2-Chrome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Masanori YURI, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 1-1, Arai-cho Shinjima 2-Chrome, Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
- (11) **2 381 969** (51) **A61L 15/40**
(72) KUSHNIR, Alon, 38860 Herev Le'et, IL
KUSHNIR, Igal, 11 Shkedi Street, 37011 Pardes Hana, IL
- (11) **2 400 872** (51) **A47B 88/04**
(72) REHAGE, Daniel, Wilhelm-Hauff Weg 11, 09137 Chemnitz, DE
- (11) **2 401 877** (51) **H04W 24/04**
(72) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 414 153** (51) **B29C 73/32**
(72) CAPPUCINI, Leonardo, Via Pinera 29, 38068 Rovereto (TN), IT
- (11) **2 424 044** (51) **H01R 4/18**
(72) ONO Junichi, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIRAI Hiroki, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TANAKA Tetsuji, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SHIMODA Hiroki, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
OTSUKA Takuji, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TABATA Masaaki, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
OKAMURA Kenji, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
AOKI, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyata-shi, Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyata-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKASHIMA, Takahito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyata-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 430 946** (51) **A46B 17/06**
(72) Martinez, Frédéric, 16A rue des Frères Lumière, 85520 Jard-sur-Mer, FR
- (11) **2 435 463** (51) **C07J 7/00**
(72) CHODOUNSKÁ, Hana, Terronská 72, 160 00 Praha 6, CZ
STASTNÁ, Eva, U tenisu 812/8, 750 02 Prevov I - mesto, CZ
- KAPRAS, Vojtech, U Smaltovny 1563/19, 170 00 Praha 7, CZ
KOHOUT, Ladislav, Bazovského 1228, 163 00 Praha 6, CZ
BOROVSKÁ, Jirna, Na Rafande 67, 250 82 Tuklaty, CZ
VYKLIČKY, Ladislav, K Lesu 88, 251 68 Kamenice, CZ
VALES, Karel, U Lékárny 598, 156 00 Praha 5 Zbraslav, CZ
CAIS, Ondrej, Jugoslávských partyzánu 1601/27, 160 00 Praha 6, CZ
RAMBOUSEK, Lukás, Pod Bílou horou 962, 742 21 Koprivnice, CZ
STUČLÍK, Ales, Sokolovská 552/4, 250 88 Celákonice, CZ
BUBENÍKOVÁ VALESOVÁ, Vera, Zbraslavské náměstí 463, 156 00 Praha 5 Zbraslav, CZ
- (11) **2 438 928** (51) **B01F 17/00**
(72) SHIMAGAMI, Yoko, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ICHIMI, Yasushi, 1-3, Takara-machi, Yokkaichi-shi Mie 510-0844, JP
- (11) **2 476 952** (51) **F21V 8/00**
(72) HU, Chih-Ming, c/o Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsing Rd. Hsinchu Science Park, 300 Hsinchu, TW
YU, Shih-Yuan, c/o Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsing Rd. Hsinchu Science Park, 300 Hsinchu, TW
CHANG, Chia-Hao, c/o Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsing Rd. Hsinchu Science Park, 300 Hsinchu, TW
CHENG, Chi-Yun, c/o Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsing Rd. Hsinchu Science Park, 300 Hsinchu, TW
HWANG, Jung-Min, c/o Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsing Rd. Hsinchu Science Park, 300 Hsinchu, TW
- (11) **2 508 882** (51) **G01N 33/15**
(72) Sinbar, Eran, Shorashim, 20179 M.P. Misgav, IL
Weinstein, Yoav, Aeshkolot 3B, 30300 Atlit, IL
- (11) **2 522 165** (51) **H04W 8/08**
(72) OPHIR, Shai, 10 HaNoar Street, P.O. Box 12, 40696 Moshav Ein-Vered, IL
SEMAMA, Michael, 118 Revava, 44839 Doar-Na Efraim, IL
RAVIV, Li-On, 14 Rafael Eitan Street, 49065 Petach Tikva, IL
- (11) **2 530 772** (51) **H01M 8/1213**
(72) HORI, Yuuichi, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
FUJIMOTO, Tetsuro, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
KAWAKAMI, Masashi, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
- (11) **2 536 215** (51) **H04W 36/00**
(72) LI, Jing, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Nanshan Shenzhen, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
WANG, Xinhui, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Nanshan Shenzhen, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 538 146** (51) **F24D 11/02**
(72) ISAYAMA, Yasuhiko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
AOYAMA, Shigeo, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
- (11) **2 542 176** (51) **A61B 19/00**
(72) MILLAHN, Manuel, Luisenstr. 55, 80333 Munich, DE
BRACKE, Bert, Drosselweg 10, 85591 Vaterstetten, DE
BRACK, Christian, Vogelsangstr. 9, 86356 Neusäß, DE
- (11) **2 544 050** (51) **G03G 9/093**
(72) Itou, Tsuyoshi, Toshiba Tec Corporation, Gate City Osaki-West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Udo, Motonari, Toshiba Tec Corporation, Gate City Osaki-West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Takeda, Kazuhisa, Toshiba Tec Corporation, Gate City Osaki-West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Aoki, Takayasu, Toshiba Tec Corporation, Gate City Osaki-West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Ikuta, Masahiro, Toshiba Tec Corporation, Gate City Osaki-West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Hara, Takafumi, Toshiba Tec Corporation, Gate City Osaki-West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 551 642** (51) **G01D 4/00**
(72) Huang, Yue, 2081 Gramercy Circle, Atlanta, GA 30341, US
Sampson, David, 2930 Burnt Hickory Road, Marietta, GA 30064, US
Jhang, Hyoung, 260 Breitbrunn Chase, Johns Creek, GA 30097, US
- (11) **2 555 378** (51) **H02J 17/00**
(72) ABE, Hideaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 563 776** (51) **C07D 405/04**
(72) WHITTEN, Jeffrey, P., 9957 Jill Street, San-tee, CA 92071, US
PEI, Yazhong, 5185 Seachase Street, San Diego, CA 92130, US
CAO, Jianguo, 9898 Avenger Court, San Diego, CA 92126, US
WANG, Zhijun, 14140 Chicarita Creek Road, San Diego, CA 92129, US
ROGERS, Evan, 2012 Galverson Street, San Diego, CA 92110, US
DYCK, Brian, 9242 Pebblestone Lane, San Diego, CA 92126, US
GREY, Jonathan, 14481 Yazoo Street, San Diego, CA 92129, US
- (11) **2 565 592** (51) **G01D 11/28**
(72) TAKAHASHI, Yasushi, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah Nagaoka, Niigata, JP
- (11) **2 568 258** (51) **G01D 4/00**
(72) Ree, Bradley Richard, 4200 Wildwood Parkway, Atlanta, GA 30339-8402, US
Penna, Mark Victor, 4200 Wildwood Parkway, Atlanta, GA 30339-8402, US
Alexander, George William, 4200 Wildwood Parkway, Atlanta, GA 30339-8402, US

- (11) **2 579 552** (51) **H04M 1/02**
(72) MITSUI, Yasuhiro, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. Chiba Works 1-6 Yawata-kaigandori, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
- (11) **2 593 563** (51) **C12Q 1/68**
(72) FREDRIKSSON, Simon, Lilla Bantorget 25, 111 23 Stockholm, SE
TRAN, Bonnie, Odensgatan 15, 753 13 Uppsala, SE
- (11) **2 602 983** (51) **H04M 3/42**
(72) Dessouky, Khaled I., 3683 Buena Park Dr., Studio City, CA California 91604, US
Proietti, Mario, 2968 Glenberry Court, Fullerton, CA California 92853, US
Schafer, Brenda C., 5177 Steinbeck Court, Carlsbad, CA California 92008, US
- (11) **2 607 623** (51) **E21B 47/18**
(72) Parry, Andrew, c/o Etudes et Productions Schlumberger 1 Rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR
Thierry, Sylvain, c/o Etudes et Productions Schlumberger 1 Rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR
Barsellotti, Emma, c/o Etudes et Productions Schlumberger 1 Rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR
- (11) **2 611 092** (51) **H04L 27/38**
(72) Isa, Kenan Nevzat, Neckarstrasse 12, 47051 Duisburg, DE
- (11) **2 612 711** (51) **B05D 7/14**
(72) Schrubke, Lars, Drosselweg 13, 32278 Kirchlegern, DE
Kampmeier, Klaus-Dieter, Unter der Linde 6, 36452 Fischbach, DE
Rehage, Daniel, Wilhelm-Hauff Weg 11, 09137 Chemnitz, DE
- (11) **2 615 583** (51) **G06T 17/00**
(72) Lievens, Sammy, Leeuweriklaan 7, 2930 Brasschaat, BE
Tytgat, Donny, Geraardsbergse Steenweg 200, 9860 Oosterzele, BE
Aerts, Maarten, Leurshoek 8, 9120 Beveren-Waas, BE
Six, Erwin, Centrumwijk 47, 9270 Kalken, BE
- (11) **2 617 913** (51) **E04C 2/12**
(72) Malakauskas, Giedrius, Koninginneweg 150-2, 1075 ED Amsterdam, NL
Baltramiejunas, Marius, Prinses Margrietlaan 16, 1182BG Amstelveen, NL
Müller, Harald Dieter, Ul. Wilenska 42, 80-215 Gdansk, PL
Andersson, Erik Roger, Bielawa ul. Czeslawa Niemena 26, 05-520 Konstancin Jeziorna, PL
Hattig, Thomas, Drève d'Argenteuil 52, 1410 Waterloo, BE
Sodemann, Steen Torben, Sijsjeslaan 13, 3080 Tervuren, BE
Müller, Philip, Ul. Wilenska 42, 80-215 Gdansk, PL
- (11) **2 634 165** (51) **C07C 17/04**
(72) Mahler, Barry Asher, 104 Carter Way, Glen Mills, PA 19342, US
Nappa, Mario Joseph, 3 Oakridge Court, Newark, DE 19711, US
- (11) **2 639 156** (51) **B64D 11/06**
(72) Philipp, Adrian, Pfarrgasse 2, 74538 Rosengarten Westheim, DE
Laubenberger, Jörg, Lindenstr. 1, 71540 Murrhardt, DE
Mehmel, Jürgen, Hartäcker 19, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- Gerngroß, Michael, Breitweisen 9, 74545 Michelfeld, DE
Sabbah, Olaf, Schlörstr. 2, 80634 München, DE
Lohrmann, Jochen, Schorndorfer Str. 75, 71332 Waiblingen, DE
- (11) **2 653 504** (51) **H02N 11/00**
(72) TAKAMATSU, Shigeaki, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
KUMAGAI, Shinji, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
- (11) **2 658 889** (51) **C08G 8/34**
(72) OZGURLER, Sara Bilge, Yarhasanlar Mah. Dogu Cad. Dogu Aralik Sok. Ozlem Apt. No:1, Kat:4, Daire:7, 45020 Manisa, TR
DEMIR, Tursen, 1780 sok. No:4 Daire:7 Kar-siyaka, 35530 Izmir, TR
- (11) **2 670 463** (51) **A61M 16/00**
(72) WEBER, Claude, 36 rue de la Fôret, 91490 Milly La Foret, FR
BERNARD, Philippe, 4 Rue Arthur Lecointe, 60000 Goincourt, FR
- (11) **2 674 719** (51) **F41A 21/18**
(72) Von Poswik, Alexander Nikolaus, Rothbachstrasse 4, 82515 Wolfratshausen, DE
- (11) **2 680 296** (51) **H01J 37/317**
(72) Bugge, Cliff, 4123 NE 134th Ave, Portland, OR 97230, US
Clark, Greg, 5393 SE Pueblo, Hillsboro, OR 97123, US
Hanson, Tod, 12069 SW Camden Lane, Beaverton, OR 97008, US
Fuller, Scott, 3035 SW Vesta St., Portland, OR 97219, US
Donald, Jason, 16686 NW Oakridge Drive, Portland, OR 97229, US
- (11) **2 680 807** (51) **A61J 1/20**
(72) REYNOLDS, David, L., 50 rue De Gaspé Complex B-5, Bromont, Quebec J2L 2N8, CA
MACDONALD, Daniel, 202-5 rue Des Deux-Montagnes, Bromont, Quebec J2L 1P3, CA
TREMBLAY, Yan, 165, rue de l'Erabliere, Orford, Quebec J1X 6J8, CA
GEOFFROY, Eric, 1421 Chemin Vallieres, Ayer's Cliff, Quebec JOB 1C0, CA
- (11) **2 680 904** (51) **A61M 5/178**
(72) KURACINA, Thomas C., 3547 Mont Blanc Court, Carson City Nevada 89705, US
KITCHEN, Tim L., 4800 Auburn Ave., Apt. 1309, Bethesda, Maryland 20814, US
OHNEMUS, Randall E., 9648 Halifax Street, Ventura California 93004, US
- (11) **2 712 583** (51) **A61F 2/36**
(72) Huff, Daniel N, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Delaney, Ian G, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Matta, Joel M, 5795 Calpine Drive, Malibu, CA 90265, US
- (11) **2 719 582** (51) **B60R 19/34**
(72) YAMADA Yutaka, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
TANAKA Sunao, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
OKADA Koshi, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
- FUKUNAGA Takuya, c/o Nalco Iwai Co., Ltd. 3-9-39, Mikunihonmachi Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 5320005, JP
KUMAGAI Masaki, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
- (11) **2 725 318** (51) **F41H 7/04**
(72) Sloman, Roger Mark, Hazlehurst Farm, Mercaston, Ashbourne, Derbyshire DE6 3BH, GB
- (11) **2 744 815** (51) **C07F 9/58**
(72) Goussev, Dmitri, 58 Margaret Avenue South, Waterloo, Ontario N2J 2C9, CA
Spasyuk, Denis, 9- 1314 College Drive, Saskatoon SK S7N 0W5, CA
- (11) **2 745 007** (51) **F03D 11/00**
(72) MITTELMEIER, Niko, Glindweg 24, 22303 Hamburg, DE
BERGMANN, Matthias, Nöhlschweg 8a, 22307 Hamburg, DE
BLODAU, Tomas, Christinenstr.10, 10119 Berlin, DE
SCHUBERT, Alexander, Grillenberg 28e, 24145 Kiel, DE
- (11) **2 749 270** (51) **A61K 9/16**
(72) Öncel, Hatice, ILKO IIAÇ Sanayi ve Ticaret A.S. Akpınar Mah. Kanuni Cad. No:6, Sancaktepe, Istanbul, TR
Yıldız, Simay, ILKO Arastirma ve Gelistirme Merkezi A.S. Üniversiteler Mah. 1596.
Cadde, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Teknokent ILKO Argem Binasi, Ankara, TR
Çapan, Yılmaz, ILKO Arastirma ve Gelistirme Merkezi A.S. Üniversiteler Mah. 1596.
Cadde, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Teknokent ILKO Argem Binasi, Ankara, TR
Gurbetoglu, Gülistan Pelin, ILKO Arastirma ve Gelistirme Merkezi A.S. Üniversiteler Mah. 1596.
Cadde, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Teknokent ILKO Argem Binasi, Ankara, TR
Aybei, Asuman, ILKO Arastirma ve Gelistirme Merkezi A.S. Üniversiteler Mah. 1596.
Cadde, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Teknokent ILKO Argem Binasi, Ankara, TR
Yılmaz, Burcu, ILKO Arastirma ve Gelistirme Merkezi A.S. Üniversiteler Mah. 1596.
Cadde, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Teknokent ILKO Argem Binasi, Ankara, TR
Pinarbasli, Onur, ILKO Arastirma ve Gelistirme Merkezi A.S. Üniversiteler Mah. 1596.
Cadde, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Teknokent ILKO Argem Binasi, Ankara, TR
- (11) **2 749 623** (51) **C09K 5/04**
(72) Minor, Barbara Haviland, 233 Green Haven Drive, Elkton, MD 21921, US
Rao, Velliyyur Nott Mallikarjuna, 1 Georgetown Avenue, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **2 767 793** (51) **F41H 7/04**
(72) Sloman, Roger Mark, Hazlehurst Farm, Mercaston, Ashbourne, Derbyshire DE6 3BH, GB
- (11) **2 768 343** (51) **A47B 88/10**
(72) REHAGE, Daniel, Wilhelm-Hauff Weg 11, 09137 Chemnitz, DE
REIDT, Daniel, Hermannstr. 11a, 32052 Herford, DE
FROBIETER, Edgar, Kolpingstr. 4, 49205 Hasbergen, DE

- (11) **2 777 699** (51) **A61K 31/185**
(72) OUTEIRINO MIGUEZ, Luis Antonio, Raimundo Fernandez Villaverde, 30-40, 28046 Madrid, ES
- (11) **2 778 327** (51) **E05B 73/00**
(72) Perreau, Benoit, 7021 Valley View Court, Weddington, NC 28104, US
Christianson, David P., 4600 Belvoir Court, Charlotte, NC 28270, US
- (11) **2 779 980** (51) **A61H 35/04**
(72) FRACCAROLI, Davide, Via Vincenzo Monti, 15, 25010 Desenzano del Garda, Brescia, IT
- (11) **2 784 434** (51) **F41H 7/04**
(72) Sloman, Roger Mark, Hazlehurst Farm, Mercaston, Ashbourne, Derbyshire DE6 3BH, GB
- (11) **2 789 148** (51) **H04L 29/06**
(72) SUN, Sheng, 28 Gray Cres, Kanata K2K 3J6, CA
AU, Shum Kwok, Flat 927 Ding Xiang Gong Yu Wan Ke Cheng Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yunbo, Huawei Administration Building Huawei Industrial Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BARBER, Phillip, 1508 Roxboro Ln, MCKINNEY, Texas 75071, US
- (11) **2 793 061** (51) **G02B 5/22**
(72) TAKA, Yukako, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
NOJIMA, Takahiko, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (11) **2 794 916** (51) **C12Q 1/68**
(72) BODEPUDI, Veeraiah, 4573 Sweetgate Drive, San Ramon, CA 94583, US
SCHOENBRUNNER, Nancy J., 9A Monument Square, Charlestown, MA 02129, US
WILL, Stephen, 1832 Woodhaven Way, Oakland, CA 94611, US
- (11) **2 814 308** (51) **H05K 7/14**
(72) YAMKOVOY, Tatiana, 14 Cherokee Road, Acton, MA 01720, US
- (11) **2 817 225** (51) **B65B 11/02**
(72) Ponsteen, Cornelis Hermanus, Amperestraat 14, 8071 PH Nunspeet, NL
- (11) **2 818 959** (51) **G05D 7/01**
(72) Skicki, Achim, Ohligser Strasse 127, 42781 Haan, DE
Jochheim, Markus, Christophorusweg 12, 40885 Ratingen, DE
Walthers, Thomas, Krüsemannstrasse 31, 47803 Krefeld, DE
- (11) **2 820 843** (51) **G06Q 50/34**
(72) BRINK, Kyle, 240 East 86th St., Apt. 11m, New York, NY 10028, US
SOMMERS, Mike, 144 Spook Rock Road, Montebello, NY 10901, US
- (11) **2 820 844** (51) **G06T 7/00**
(72) OOSTENDORP, Nathan, c/o Sight Machine, P.O. Box 1431, Ann Arbor, MI 48106, US
DEMAAGD, Kurtis Alan, c/o Sight Machine, P.O. Box 1431, Ann Arbor, MI 48106, US
OLIVER, Anthony Michael, c/o Sight Machine, P.O. Box 1431, Ann Arbor, MI 48106, US
- (11) **2 822 612** (51) **A61L 27/56**
(72) BERRY, Joel, L., 3301 Timber Ridge Drive, Birmingham, AL 35243, US
- WICK, Timothy, M., 534 Bristol Lane, Homewood, AL 35226, US
MURPHY-ULLRICH, Joanne, 939 Landale Road, Birmingham, AL 35222, US
PENMAN, Andrew D., c/o Southern Research Institute 2000 Ninth Avenue South, Birmingham, AL 35208, US
CAIN, Andrew W., c/o Southern Research Institute 2000 Ninth Avenue South, Birmingham, AL 35208, US
- (11) **2 831 134** (51) **C08G 18/75**
(72) HERVE, Grégoire, 2 rue Ernest Renan Appt 9, 56000 Vannes, FR
COGORDAN, Frank, 18 rue du Rhin, F-75019 Paris, FR
- (11) **2 835 549** (51) **F16D 41/07**
(72) Özcan, Bayram, Burgholzstrasse 25, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 846 626** (51) **A01K 1/015**
(72) VOLNER, Matija, Haulika 18, 47000 Karlovac, HR
- (11) **2 852 435** (51) **A61N 5/10**
(72) FELICI, Giuseppe, Sordina S.P.A. Galleria del Pozzo Rosso 13, 36100 Vicenza VI, IT
IACOBONI, Vincenzo, Sordina S.P.A. Galleria del Pozzo Rosso 13, 36100 Vicenza VI, IT
CICCOTELLI, Alessia, Sordina S.P.A. Galleria del Pozzo Rosso 13, 36100 Vicenza VI, IT
DE ANGELIS, Fabio, Sordina S.P.A. Galleria del Pozzo Rosso 13, 36100 Vicenza VI, IT
- (11) **2 852 442** (51) **A63B 49/00**
(72) MACE, Pierre, 214, Grande Rue de la Guillotière, 69007 Lyon, FR
RICCARDI, Sébastien, 24, Chemin du Gey, 38590 Brezins, FR
- (11) **2 856 697** (51) **H04L 9/08**
(72) WABNIG, Joachim, 62 Halifax Road, Upper Cambourne Cambridgeshire CB23 6AX, GB
NISKANEN, Antti, 3 Winchmore Drive, Cambridge Cambridgeshire CB2 9LW, GB
LI, Hongwei, 42 Green End Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 1RY, GB
BITAULD, David, 7 Bailey Mews, Cambridge Cambridgeshire CB5 8DR, GB
- (11) **2 857 902** (51) **G03F 7/20**
(72) Shibazaki, Yuichi, c/o NIKON CORPORATION 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo, 108-6290, JP
- (11) **2 858 151** (51) **C08F 220/28**
(72) MATSUO, Takashi, c/o Osaka Soda Co., Ltd. 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
YANO, Tomoyuki, c/o Osaka Soda Co., Ltd. 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
MIKI, Yasushi, c/o Osaka Soda Co., Ltd. 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
MIURA, Katsuhito, c/o Osaka Soda Co., Ltd. 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
- (11) **2 858 748** (51) **B01J 23/42**
(72) DIAS, Eric, L., 3040 Oakmead Village Drive, Santa Clara CA 95051, US
MURPHY, Vincent, J., 3040 Oakmead Village Drive, Santa Clara, CA 95051, US
SHOEMAKER, James, A.W., 3040 Oakmead Village Drive, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **2 862 534** (51) **A61B 18/14**
(72) Clark, Jeffrey L., 27803 Mariposa Lane, Castaic, California 91384, US
- Gonzalez, Daniel, 1734 Harper Ct., La Verne, California 91750, US
Thompson, John, 2924 Calle Frontera, San Clemente, California 92673, US
Totten, Ivan, 1029 Hormel Ave., La Verne, California 91750, US
- (11) **2 864 293** (51) **C07D 231/38**
(72) LONG, Jeffrey, Keith, 1210 Bruce Road, Wilmington, Delaware 19803, US
BEREZNAK, James, Francis, 3231 Sawmill Road, Newtown Square, Pennsylvania 19073, US
- (11) **2 864 506** (51) **C21D 8/02**
(72) ADEMAJ, Agim, An der Jakobuskirche 11, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 872 268** (51) **B21D 43/05**
(72) ADEMAJ, Agim, An der Jakobuskirche 11, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 872 996** (51) **H04L 29/06**
(72) VAIDYANATHAN, Ravichander, 38 Buckingham Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
GHOSH, Abhrajit, c/o KDDI Corporation 10-10, lidabashi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 102-8640, JP
YAMADA, Akira, c/o KDDI Corporation 10-10, lidabashi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 102-8640, JP
SAWAYA, Yukiko, c/o KDDI Corporation 10-10, lidabashi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8640, JP
KUBOTA, Ayumu, c/o KDDI Corporation 10-10, lidabashi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 102-8640, JP
- (11) **2 881 151** (51) **A63B 22/06**
(72) Lin, Fu-Hai, No. 80, Zhongshan Rd., Daya Dist., 428 Taichung City, TW
- (11) **2 883 031** (51) **G01N 1/28**
(72) ABEYTUNGE, Sanjee, 275 Park Avenue Apt. 2J, Brooklyn, NY 11205, US
TOLEDO-CROW, Ricardo, 475 Main Street Apt. 8R, New York, NY 10044, US
RAJADHYAKSHA, Milind, 430 East 63rd Street Apt. 3L, New York, NY 10065, US
- (11) **2 884 342** (51) **G03G 15/00**
(72) Nishi, Youichirou, Konica Minolta, Inc 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP
Konishi, Hiroyuki, Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP
- (11) **2 890 457** (51) **A61N 5/01**
(72) FILLMORE, Spencer J., c/o Kobald 2410 South Sumner Lane, Greenacres, WA 99016, US
LEE, Christopher M., Kobold, LLC PO Box 1994, Spokane Valley, WA 99037, US
- (11) **2 890 794** (51) **C12P 7/02**
(72) MEDOFF, Marshall, 90 Addington Road, Brookline, MA 02445, US
MASTERMAN, Thomas, Craig, 6 Marshall Street, Rockport, MA 01966, US
PAPOULIS, Andrew, 186 Turnpike Street, Canton, MA 02021, US
MOON, Jaewoong, 21 Theodore Avenue, Andover, MA 01810, US
KHAN, Jihan, 1 Warwick Park 2, Cambridge, MA 02140, US
PARADIS, Robert, 32 Burlington Mall Road, Burlington, MA 01803, US

- (11) **2 890 804** (51) **C12P 13/02**
(72) MEDOFF, Marshall, 90 Addington Road, Brookline, Massachusetts 02445, US
MASTERMAN, Thomas Craig, 6 Marshall Street, Rockport, Massachusetts 01966, US
MOON, Jaewoong, 21 Theodore Avenue, Andover, Massachusetts 01810, US
BERGERON, Christopher G., 314 Walton Street, Fitchburg, Massachusetts 01420, US
- (11) **2 893 150** (51) **F01D 5/18**
(72) PAIGE, Anthony, Reid, 1376 Covedale Ave, Cincinnati, OH 45238, US
IZON, Paul, 1 Neumann Way, Cincinnati, OH 45215-1988, US
NOE, Mark, Eugene, 1 Neumann Way, Cincinnati, OH 45215-1988, US
JAMISON, Joshua, Brian, 1 Neumann Way, Cincinnati, OH 45215-1988, US
VERRILLI, Michael, 1 Neumann Way, Cincinnati, OH 45215-1988, US
MARUSKO, Mark, Willard, 1 Neumann Way, Cincinnati, OH 45215-1988, US
- (11) **2 903 590** (51) **A61K 8/97**
(72) FERRARI, Cintia Rosa, Rua Sabino 228 Cidade Ariston 3 Carapicuíba, 06390-500 São Paulo - SP, BR
ZIMBARDI, Daniela, Rua Bolivia 218 Jd. belo Horizonte, 13450-182 Santa Barbara d'Oeste - SP, BR
PLACONÁ DINIZ, Gabriela, Rua Guaiúba 128 Cidade Dutra, 04810-110 São Paulo - SP, BR
DE ASSIS SANTOS, Ícaro, Rua do Retiro, 2251, apto 55, bloco 1 Vila das Hortênsias, 13209-355 Jundiá São Paulo, BR
LORENCINI, Marcio, Rua Engenheiro Ostoja Roguski, 700 Apartamento 808, Torre 1 Bairro Jardim Botânico, 80210-390, Curitiba - PR, BR
DA LUZ MOREIRA, Patrícia, Rua Fábria nº 39 apto 32 Vila Romana, 05051-030 São Paulo - SP, BR
- (11) **2 904 086** (51) **C11D 17/00**
(72) BROSSE, Jacques, 282 route des Bruyères, F-42320 La Grand-Croix, FR
FRANCOIS, Céline, 13, Place Massenet, F-42000 St Etienne, FR
BERGER, Jacques, Parc du Château 7 ter rue Jean Marie Chevalier, F-69390 Vourles, FR
- (11) **2 905 402** (51) **E04H 17/16**
(72) Müller, Markus, Hinterhäuser 19, 79859 Schluchsee, DE
- (11) **2 906 078** (51) **A47B 88/10**
(72) BACHOR, Jürgen, Eschweg 53, 32278 Kirchlingern, DE
JÄHRLING, Peter, Zimmerstr. 8, 32257 Bünde, DE
REHAGE, Daniel, Wilhelm-Hauff Weg 11, 09137 Chemnitz, DE
REIDT, Daniel, Hermannstr. 11a, 32052 Herford, DE
BASTKOWSKI, Sebastian, Hasenbrink 20, 32052 Herford, DE
FROBIETER, Edgar, Kolpingstr. 4, 49205 Hasbergen, DE
KUNSCH, Matthias, Leopoldstraße 23, 32051 Herford, DE
KOLDEWEY, Christian, Deciusstraße 23, 33611 Bielefeld, DE
- (11) **2 907 091** (51) **G06Q 20/10**
(72) YILGOREN, Seckin, Feneryolu mah. Gedikli sok. Basoglu apt. No:20 Daire: 11 Kadikoy, 34724 Istanbul, TR
- CAKAR, Erdem, Kultur Mahallesi Esen Sokak Turksan Sitesi A-6 Blok Daire 11 Etiler, 34337 Istanbul, TR
DUCHARME, Brian, c/o MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED 2000 Purchase Street, Purchase, New York 10577-2509, US
VITANOVA, Asya, Rue Georges et Jacques Martin 23, B-1150 Brussels, BE
LABCIR, Nisrine, Rue Van Eyck 29 Boite No. 20, B-1050 Ixelles, BE
GALLAGHER, James George, 33 Quartz The Grange, Stillorgan Co. Dublin, IE
INGRAM, Karl, The Rere 24 Clarinda Park West, Dun Laoghaire Co. Dublin, IE
WHITNEY, Stephen, 17 Hibernia De Vesci Court The Slopes, Monkstown Co. Dublin, IE
- (11) **2 910 213** (51) **A61B 18/14**
(72) CHEN, Shaoliang, 68 Changle Road, Nanjing, Jiangsu 210006, CN
- (11) **2 911 166** (51) **H01F 27/28**
(72) Yuasa, Hiroaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 911 939** (51) **B65B 35/30**
(72) KERKESLAGER, Jason, L., 938 Sweethome Road, Amherst, NY 14226, US
BRUG, Mark, 98 Circle Lane, Lackawanna, NY 14218, US
KAMAS, Brian, D., 42 Vick Park B Apt 1, Rochester, NY 14607, US
- (11) **2 912 208** (51) **C23C 14/28**
(72) EL ZEIN, Basma, P.O. Box 2346, Jeddah 21451, SA
YAO, YingBang, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal 23955-6900, SA
DOGHECHE, Elhadj, University Of Valenciennes & Hainaut Cambresis Le Mont Houy, F-59309 Valenciennes, FR
BOULFRAD, Samir, 4700 King Abdulah University Of Science And Technology, Thuwal 23955-6900, SA
JABBOUR, Ghassan, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal 23955-6900, SA
- (11) **2 913 837** (51) **H01J 37/09**
(72) Rodgers, Steven R., 49 Moshav Beit Gamliel, 76880 D.N. Emek Sorek, IL
Knippelmeyer, Rainer K., Gyzinenstrasse 6A, 80935 München, DE
Kemen, Thomas, Eckenerhohe 3, 73433 Aalen, DE
Schubert, Stefan, Adolf-Kolping-Straße 47, 73447 Oberkochen, DE
Elmaliyah, Nissim, 8/8 Duvnov Street, 43370 Raanana, IL
- (11) **2 914 808** (51) **E21B 47/007**
(72) HAQ, Nadeem, A., 7231 Belford Park Lane, Richmond, Texas 77407, US
URDANETA, Gustavo, A., 1118 Sopris Lane, Houston, Texas 77077, US
SAMUEL, Robello, 11306 Dawnheath Dr., Cypress, Texas 77433, US
- (11) **2 915 503** (51) **A61C 13/00**
(72) Grobbee, Johannes Petrus Michael, Weverstraat 103, Oosterbeek, 6862DL Gelderland, NL
- (11) **2 916 343** (51) **H01J 37/285**
(72) Alvis, Roger, 16066 NW Ramona Drive, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **2 917 378** (51) **C22B 15/00**
(72) MARQUES, Antonio Euclides Jaques, Rua Seritinga 12 - apt302, CEP-31140-620 Belo Horizonte - MG, BR
DA SILVA, Wesley Jose, Rua Henrique Furtado Portugal 140 - apt401 bl.04 Buritis, CEP-30493-175 Belo Horizonte - MG, BR
BERGERMAN, Mauricio Guimarães, Rua assis Figueiredo 1866 - apt21, CEP-37701-706 Poços de Caldas - MG, BR
RODRIGUES, Wendel Johnson, Av. das Nações Unidas 18.001 São Paulo, SP Brasil CEP 04795-900, BR
GONÇALVES, Keila Lane de Carvalho, Rua Maria Fortunata Rotheia 439 Paquetá, CEP-31330-642 Belo Horizonte - MG, BR
- (11) **2 917 756** (51) **G01S 7/481**
(72) KOEHLER, Michael, Winfridweg 9, 22529 Hamburg, DE
BERGER, Patrick, Eickwisch 16, 21244 Buchholz, DE
- (11) **2 919 000** (51) **G01N 27/416**
(72) FUJIWARA, Masaki, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
YAMAMOTO, Tomohiro, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (11) **2 924 319** (51) **F16H 3/66**
(72) Özcan, Bayram, Burgholzstrasse 25, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 928 838** (51) **C03C 17/245**
(72) RENIER, Anais, Aachener Strasse 20, DE-50674 Köln, DE
LETOCART, Philippe, Breite Wege 20, B-4730 Raeren, BE
KASPER, Andreas, Rolandstr. 14, 52070 Aachen, DE
- (11) **2 929 335** (51) **G01N 24/08**
(72) BAE, Sung-Hun, 2125 Churchill Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
FRANK, Aaron Terrence, 2964 Birch Hollow Drive Apt 1A, Ann Arbor, Michigan 48103, US
STELZER, Andrew Corbet, 873 Agate Street, San Diego, CA 92109, US
AL-HASHIMI, Hashim M., 302 Westside Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
FAIRBANK, Joshua Paul, 738 W. Belden, Chicago, Illinois 60614, US
PAPE, Michael Edward, 3920 Highlander Way W., Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (11) **2 929 382** (51) **G02B 6/26**
(72) SUN, Jie, 11 Overlook Ridge Drive Apt. 235, Revere, MA 02151, US
WATTS, Michael, R., 5 Steven's Way, Hingham, MA 02043, US
YAACOBI, Ami, 290 Vassar Street Apt. E4, Cambridge, MA 02139, US
TIMURDOGAN, Erman, 10 Adelaide Road, Apt. 2, Somerville, MA 02143, US
- (11) **2 929 588** (51) **H01M 10/0567**
(72) SHIN, Joon, H., 1044 Forest Knoll Drive, Sanjose, CA 95129, US
RUPERT, Benjamin, L., 1709 Derby Street, Berkeley, CA 94703, US
IRWIN, Levi, J., 6011 Grove Drive, Alexandria, VA 22307, US
BEER, Leanne, 37 Venus Street, San Francisco, CA 94124, US
WORLIKAR, Shilpa, A., 745 S. Bernardo Avenue Apt D267, Sunnyvale, CA 94087, US

- SHI, Steven, Z., 2954 Gala Court, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **2 931 076** (51) **A43C 11/00**
(72) GIBB, Garrett, 2103 National Avenue, Costa Mesa, CA 92627, US
MODENA, Tristan, 419 Olive Ave., Long Beach, CA 90802, US
- (11) **2 934 117** (51) **A01N 25/26**
(72) LO, William C., 12027 Weathered Edge Drive, Fishers, IN 46037, US
HUNTER, James E., 5953 North Evanston Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
WATSON, Gerald B., 535 Quail Valley Drive, Zionsville, IN 46077, US
PATNY, Akshay, 35 Crescent Street Apt 410, Waltham, MA 02453, US
IYER, Pravin S., 302 Manbhumi Millenium Residency St. 10 West Marredpally, Secunderabad 500 026, IN
BORUWA, Joshodeep, D205 Mayflower Park Apartments Annapurna Colony, Mallapur, Hyderabad 500076, IN
- (11) **2 934 118** (51) **A01N 25/26**
(72) LO, William C., 12027 Weathered Edge Drive, Fishers, IN 46037, US
HUNTER, James E., 5953 North Evanston Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
WATSON, Gerald B., 535 Quail Valley Drive, Zionsville, IN 46077, US
PATNY, Akshay, 35 Crescent Street Apt 410, Waltham, MA 02453, US
IYER, Pravin S., 302 Manbhumi Millenium Residency St. 10 West Marredpally, Secunderabad 500026, IN
BORUWA, Joshodeep, D205 Mayflower Park Apartments Annapurna Colony, Mallapur, Hyderabad 500076, IN
- (11) **2 934 135** (51) **A01N 37/46**
(72) LO, William C., 12027 Weathered Edge Drive, Fishers, IN 46037, US
HUNTER, James E., 5953 North Evanston Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
WATSON, Gerald B., 535 Quail Valley Drive, Zionsville, IN 46077, US
PATNY, Akshay, 35 Crescent Street Apt 410, Waltham, MA 02453, US
IYER, Pravin S., 302 Manbhumi Millenium Residency St. 10 West Marredpally, Secunderabad 500026, IN
BORUWA, Joshodeep, D205 Mayflower Park Apartments Annapurna Colony, Mallapur, Hyderabad 500076, IN
- (11) **2 934 142** (51) **A01N 43/40**
(72) LO, William C., 12027 Weathered Edge Drive, Fishers, IN 46037, US
HUNTER, James E., 5953 North Evanston Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
WATSON, Gerald B., 535 Quail Valley Drive, Zionsville, IN 46077, US
PATNY, Akshay, 35 Crescent Street Apt 410, Waltham, MA 02453, US
IYER, Pravin S., 302 Manbhumi Millenium Residency St. 10 West Marredpally, Secunderabad 500026, IN
BORUWA, Joshodeep, D205 Mayflower Park Apartments Annapurna Colony, Mallapur, Hyderabad 500076, IN
- (11) **2 935 637** (51) **C22B 5/02**
(72) FRIEDRICH, Karl Bernhard, Preusweg 98, 52074 Aachen, DE
HANEUBUTH, Marc, Grünreuther Strasse 54, 90482 Nürnberg, DE
TREMEL, Alexander, Meisenweg 8a, 91096 Möhrendorf, DE
- VOGEL, Hanno, Alte Brauerei 13, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 935 657** (51) **C25C 7/00**
(72) FRIEDRICH, Karl Bernhard, Preusweg 98, 52074 Aachen, DE
HANEUBUTH, Marc, Grünreuther Strasse 54, 90482 Nürnberg, DE
TREMEL, Alexander, Meisenweg 8a, 91096 Möhrendorf, DE
VOGEL, Hanno, Alte Brauerei 13, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 935 658** (51) **C25C 7/00**
(72) FRIEDRICH, Karl Bernhard, Preusweg 98, 52074 Aachen, DE
HANEUBUTH, Marc, Grünreuther Strasse 54, 90482 Nürnberg, DE
TREMEL, Alexander, Meisenweg 8a, 91096 Möhrendorf, DE
VOSSENKAUL, Daniel, Junkerstr. 69, 52064 Aachen, DE
- (11) **2 940 891** (51) **H04B 10/116**
(72) OSHIMA, Mitsuaki, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKANISHI, Koji, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
AOYAMA, Hideki, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUCHIGAMI, Ikuo, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MUKAI, Tsutomu, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SHIN, Hidehiko, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUSHITA, Yosuke, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IIDA, Shigehiro, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Kazunori, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 947 123** (51) **C09D 5/00**
(72) Lotz, Alexander, Kesselende 7, 38464 Pappenrode, DE
Seuring, Jan, Frankfurter Str. 62, 51065 Köln, DE
- (11) **2 948 474** (51) **C07K 16/26**
(72) SOLDO, Joshua, 13899 Kensington Ave NE, Prior Lake, Minnesota 55372, US
OLSON, Gregory, 16370 Division St., Lakeland, Minnesota 55043, US
- LUTTERMAN, Michael, 1569 Long Lake Road, New Brighton, MN 55112, US
WALL, John, 682 Falcon Ridge Rd., Woodbury, Minnesota 55125, US
NEW, Michael, 10918 Little Ave S, Bloomington, Minnesota 55437, US
DELUCA, Hector Floyd, 1809 County Highway BB, Deerfield, Wisconsin 53531, US
BONELLI, Fabrizio, Via Musso 2, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- (11) **2 948 760** (51) **G01N 21/25**
(72) WEBER, Aaron, 12 Thorndike Street, Arlington, Massachusetts 02474, US
TRACY, David, 581 Beldin Hill Road, Norwalk, Connecticut 06850, US
SALEMME, James, 10 Gov. Hutchinson Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
PRUDDEN, John, 6 Harold Street, Manchester, Massachusetts 01944, US
- (11) **2 949 281** (51) **A61B 17/56**
(72) OREN, Ran, Kibbutz Gaaton, 25130 Doar-Na Oshrat, IL
KRISHNAN, Sumant G., 5019 Shadywood Lane, Dallas, TX Texas 75209, US
RANON, Lee, 11 HaShita Street Moshav Shavey Tzion, 2280600 Doar-Na Galil MaAravi, IL
NAHMIAI, Shai, 43/10 HaZamir Street, 2226087 Nahariya, IL
MIROCHINIK, Arye, -, deceased, IL
- (11) **2 950 709** (51) **A61B 5/00**
(72) STROMMER, Gera, 33a Soroka Street, 34759 Haifa, IL
EICHLER, Uzi, 13 Vardia Street, 34657 Haifa, IL
SCHWARTZ, Liat, 16 HaZevi Avenue, Haifa 3435616, IL
COHEN, Amit, 15A Hahoresht Street, 30500 Binyamina, IL
KARIV, Itay, 17 Lotus Street, 34381 Haifa, IL
- (11) **2 951 503** (51) **F21V 33/00**
(72) PATTON, Douglas, 15 Bloomdale, Irvine, California 92614, US
FORD, Eric, 10911 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **2 951 593** (51) **G01N 35/00**
(72) JOHNSON, Ross, c/o Luminex Corporation 12212 Technology Boulevard, 78727 Austin TX, US
COLLINS, Chuck, 15616 Echo Hills Drive, Austin, TX 78717, US
- (11) **2 952 815** (51) **F23R 3/36**
(72) KOIZUMI, Hiromi, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
SEKIGUCHI, Tatsuya, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
HAYASHI, Akinori, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (11) **2 954 199** (51) **F03D 1/06**
(72) DAHL, Martin, Am Gottesgraben 3, CH - 5430 Wettingen, CH
NIELSEN, Lars, Maskedal 9, DK-8860 Skanderborg, DK
- (11) **2 955 241** (51) **C22C 29/08**
(72) Thompson, Christopher, 11a Greensome Crescent, Stafford, ST16 1EX, GB
Fuller, Peter George, 35 Stare Green Cannon Park, Coventry, CV4 7DN, GB

- Ronnheden, Sofia Maria, Kärnvägen 10, 13 755 Tungelsta, SE
Gerl, Stefan, Schreinersbild 20, 97956 Werbach, DE
- (11) **2 956 166** (51) **A61K 39/015**
(72) JANSE, Chris J., Albinusdreef 2, NL-2333 ZA Leiden, NL
ANNOURA, Takeshi, 1-23-1 Toyama Shinjuku, Tokyo 162-8640, JP
KHAN, Shahid M., Albinusdreef 2, NL-2333 ZA Leiden, NL
VAN SCHAIJK, Ben, Huispost 268 route 268 P.O. Box 9101, NL-6500 HB Nijmegen, NL
PLOEMEN, Ivo HJ, Huispost 268 route 268 P.O. Box 9101, NL-6500 HB Nijmegen, NL
VOS, Martijn W., Huispost 268 route 268 P.O. Box 9101, NL-6500 HB Nijmegen, NL
SAUERWEIN, Robert, Huispost 268 route 268 P.O. Box 9101, NL-6500 HB Nijmegen, NL
- (11) **2 956 753** (51) **G01M 13/02**
(72) POIRSON, Nicolas, Raymond, Jacques, 16 rue Auguste Renoir, 78430 Louveciennes, FR
- (11) **2 959 082** (51) **E05B 73/00**
(72) STEWART, Justin, c/o Tyco 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
TURGEON, Charles, T., 3810 NE 24th Avenue, Lighthouse Point, FL 33064, US
- (11) **2 959 979** (51) **B05C 5/02**
(72) DAVANCENS, Angelica, 5301 Bolsa Ave. Mail Code: H017-D600, Huntington Beach, CA 92647-2099, US
SARH, Branko, 5301 Bolsa Ave. Mail Code: H017-D600, Huntington Beach, CA 92647-2099, US
TREND, Don D., 5301 Bolsa Ave. Mail Code: H017-D600, Huntington Beach, CA 92647-2099, US
- (11) **2 961 811** (51) **C09K 8/03**
(72) MILLER, Matthew Lynn, 5514 Graystone Ln, Houston, Texas 77069, US
SCORSONE, Jason Thomas, 1601 South Shepherd Dr. 244, Houston, Texas 77019, US
WHITFILL, Donald L., 2921 Sycamore Springs Dr. 125, Kingwood, Texas 77339, US
- (11) **2 963 170** (51) **D04H 1/587**
(72) Decorme, Jacques, 1 rue Narcisses, 01200 Bellegarde Sur Valserine, FR
Duval, Arnaud, 11, allée des Hêtres, 08000 CHARLEVILLE-MEZIERES, FR
Vanfleteren, Eric, 269, rue du Puits, 27300 SAINT MARTIN DU TILLEUL, FR
Vanfleteren, François, 15 bis, rue du 11 Novembre, 27300 BERNAY, FR
- (11) **2 964 575** (51) **C01B 31/04**
(72) CESAREO, Giulio, Via Cardina 43, I-22100 Como, IT
PARRINI, Maria Riccardo, Via Cassinari 21, I-20138 Milano, IT
RIZZI, Laura Giorgia, Via Varese 142, I-21047 Saronno (VA), IT
- (11) **2 964 733** (51) **C10G 75/02**
(72) BARTLEY, Stuart L., 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
JACKSON, Mitchell M., 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
CHANG, Zen-Yu, 5500 North Sam Houston Parkway West, Suite 800, Houston, Texas 77086, US
- ARTERS, David C., 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
FRANK, Anthony R., 29400 Lakeland Blvd. Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (11) **2 964 737** (51) **C10M 169/02**
(72) BERTIN, Paul, A., 2501 Davey Road, Woodridge, Illinois 60517, US
HUNT, Zachary, Jon, 657 South Mechanic Street, Pendleton, SC 29670, US
RIZVI, Syed, Q.A., 1765 North Ashwood Lane, Painesville, OH 44077, US
DIBIASE, Stephen, A., 231 Keystone, River Forest, IL 60305, US
- (11) **2 965 339** (51) **H01H 31/00**
(72) BERNARD, Mathieu, 312 route de la fougère, F-73100 GREY SUR AIX, FR
PLY, Yoann, 223 route des Nants, F-73100 Saint-Offenge-Dessous, FR
- (11) **2 965 387** (51) **H01R 13/11**
(72) ZHANG, Hai-jun, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Building 5, No. 1528, Gumei Rd, Caohejing, Shanghai 200233, CN
LI, Wei-guo, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Building 5, No. 1528, Gumei Rd., Caohejing, Shanghai 200233, CN
LU, Laurence, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Building 5, No. 1528, Gumei Rd., Caohejing, Shanghai 200233, CN
- (11) **2 967 510** (51) **A61B 10/02**
(72) SPEEG, Trevor, W. V., 4712 Richey Road, Williamsburg, OH 45176, US
RHAD, Edward, A., 1460 Becker Drive, Fairfield, OH 45014, US
TANGHAL, Emmanuel, V., 4739 Margaret Court, Mason, OH 45040, US
HUNTER, Morgan, R., 937 Paradrome Street, Cincinnati, OH 45202, US
LEIMBACH, Jessica, P., 2901 Markbreit Avenue, Cincinnati, OH 45209, US
NOCK, Andrew, P., 1308 Camp Hill Way, Dayton, Ohio 45449, US
FIEBIG, Kevin, M., 5747 Kroegermount Drive, Cincinnati, OH 45239, US
- (11) **2 968 560** (51) **A61K 41/00**
(72) SHAWCROSS, Andrew P., c/o Endomagnetics Ltd The Jeffreys Building St John's Innovation Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
GONZALEZ-CARVAJAL, John, c/o Endomagnetics Ltd The Jeffreys Building St John's Innovation Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
BROWN, Marc, 30 Oxhey Road, Watford Hertfordshire WD19 4QQ, GB
TURNER, Rob, 49 Compton Road Hilsea, Portsmouth Hampshire PO2 0SR, GB
- (11) **2 969 191** (51) **B01J 23/42**
(72) HOKE, Jeffrey, B., 1374 Luke St, North Brunswick, NJ 08902, US
GERLACH, Olga, Karl-Dillinger-Strasse 31, 67071 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 969 837** (51) **B65D 75/58**
(72) VETERNIK, Paul, 4464 NW 93rd Doral Ct., Doral, FL 33178, US
LOPEZ, Marcela, Maia, Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 13, 81.450-000 Curitiba - PR, BR
SILVA, Anderson, Rua Major Theolindo Ferreira Ribas 1420 Hauer, 81630-100 Curitiba - PR, BR
- (11) **2 970 312** (51) **C07D 487/04**
(72) WANG, Shaomeng, 9343 Yorkshire Dr., Saline, MI 48176, US
- RAN, Xu, Cancer Center 3111 1500 E. Medical Center Dr., Ann Arbor, MI 48109, US
ZHAO, Yujun, Cancer Center 3311 1500 E. Medical Center Dr., Ann Arbor, MI 48109, US
YANG, Chao-yie, 4826 Hillway Ct., Ann Arbor, MI 48105, US
LIU, Liu, 2358 Spring Ridge Ct, Ann Arbor, MI 48103, US
BAI, Longchuan, 2546 Braeburn Cir., Ann Arbor, MI 48108, US
MCEACHERN, Donna, 2208 Glencoe Hills Dr. Apt 2, Ann Arbor, MI 48108, US
STUCKEY, Jeanne, 13536 Lakebrook Dr., Fenton, MI 48430, US
MEAGHER, Jennifer, Lynn, 589 Kellogg St., Ann Arbor, MI 48170, US
SUN, Duxin, 3342 Honeysuckle Dr., Ann Arbor 48103, US
LI, Xiaoqin, 2725 Arrowwood Trl, Ann Arbor, MI 48105, US
ZHOU, Bing, 1021 Island Drive Ct Apt. 105, Ann Arbor, MI 48105, US
KARATAS, Hacer, Route de la Plaine 5, Chavannes-pres-Renens, 1022, CH
LUO, Ruijuan, College of Pharmacy 428 Church St., Ann Arbor, MI 48109-1065, US
CHINNAIYAN, Arul, 1500 E. Medical Center Dr., Ann Arbor, MI 48109, US
ASANGANI, Irfan, A., 1500 E. Medical Center Dr., Ann Arbor, MI 48109, US
- (11) **2 970 570** (51) **C08G 61/12**
(72) BENDER, Timothy, P., 583b Oxford Street, Toronto, ON M8Y 1E6, CA
LESSARD, Benoit, H., University of Ottawa - Faculty of Engineering 161 Louis Pasteur, Colonel By A408, Ottawa, ON K1N 6 N5, CA
- (11) **2 970 612** (51) **C08J 7/04**
(72) RODRIGUEZ, Jose Virgilio Anguita, 9 Coltsfoot Place, Hook Hampshire RG27 9PW, GB
SILVA, Ravi, 29 Verran Road, Camberly Surrey GU15 2ND, GB
HAMERTON, Ian, Ruskin 263 Aldershot Road Church Crookham, Fleet Hampshire GU52 8EN, GB
TANG, Winnie, 2 Merlin Close, Slough Berkshire SL3 8QW, GB
STUTE, Thomas Theo, Buchbergstrasse 27, 88697 Bermatingen, DE
- (11) **2 970 774** (51) **C10G 3/00**
(72) WAMPLER, Keith, M., 3437 Park Ave., Brookfield, IL 60513, US
COHEN, Steven, A., 962 Prairie Avenue, Naperville, IL 60540, US
FRATER, Georg, E., Schwand, CH-9642 Ebnat-kappel, CH
ONDI, Levante, Vadozsa Utca 32., H-2112 Veresegyhaz, HU
VARGA, Jenó, Zahony utca 7, H-1031 Budapest, HU
- (11) **2 970 896** (51) **C12N 5/071**
(72) SHEPHERD, Benjamin, R., 2/55 Dobson Street, Ferntree Gully VIC 3156, AU
ROBBINS, Justin, B., 4655 Ohio Street Unit 12, San Diego, CA 92116, US
GORGEN, Vivian, A., 3567 Caminito Carmel Lndg, San Diego, CA 92130, US
PRESNELL, Sharon, C., 16224 Rostrata Hill Rd., Poway, CA 92064, US
- (11) **2 970 943** (51) **C12N 15/00**
(72) WRIGHT, J. Fraser, 68 River Birch Circle, Princeton, NJ 08540, US
ZELENAIA, Olga, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US

- (11) **2 971 179** (51) **C12Q 1/68**
(72) AHLQUIST, David A., c/o Mayo Foundation for Medical Education and Research 200 First Street S.W., Rochester Minnesota 55909, US
KISIEL, John B., 3418 Wright Road SW, Rochester Minnesota 55902, US
TAYLOR, William R., 218 N. Garden Street, Lake City Minnesota 55041, US
YAB, Tracy C., c/o Mayo Foundation for Medical Education and Research 200 First Street S.W., Rochester Minnesota 55905, US
MAHONEY, Douglas W., 735 Riverwood Court, Elgin Minnesota 55932, US
LIDGARD, Graham P., 8921 Timber Wolf Lane, Madison, WI 53717, US
ALLAWI, Hatim, T., 901 Winding Way, Middleton, WI 53562, US
- (11) **2 971 324** (51) **DO6M 10/00**
(72) WHITE, Brandy, J., 14 Seaton Place NE, Washington, DC 20002, US
MELDE, Brian, 4801 Kenmore Ave., Alexandria, VA 22304, US
- (11) **2 971 462** (51) **E21B 29/02**
(72) STREIBICH, Douglas J., 6025 Autumn Hills Drive, Fort Worth, TX 76140, US
BOELTE, William F., 2004 Blue Haven Drive, New Iberia, LA 70563, US
ROBERTSON, Michael C., 7327 Business Place, Arlington, TX 76001, US
- (11) **2 971 489** (51) **E21B 44/00**
(72) SNYDER, John Kenneth, 10200 Six Pines Drive Apt 438, The Woodlands, Texas 77380, US
- (11) **2 971 630** (51) **F01N 9/00**
(72) GERTY, Michael, 2495 Autumnwood Court, Bellingham, WA 98229, US
- (11) **2 972 629** (51) **G05D 3/12**
(72) BUKHIN, Michael, 331 West Center Road PO Box 162, Otis, MA 01253, US
COLE, Paul, 15 Plum Street, Gloucester, MA 01930, US
CORBIN, Charles, D., 8295 Pauling Ave Apt 250, Richland, WA 99354, US
WEITKAMP, Emily, 445 Morris St., Pittsburgh, PA 15218, US
- (11) **2 973 047** (51) **G06F 17/30**
(72) SCHAEFER, John, 908 Judie Lane, Ambler, Pennsylvania 19002, US
BULLOTTA, Rick, 610 Waterfall Way, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
FAN, Lawrence, 4881 Paseo De Vega, Irvine, California 92603, US
HAHR, Brandon, 13 Verde, Irvine, California 92612, US
HUBER, Philip, 128 S Cross Creek Road Unit G, Orange, CA 92869, US
MALAPAS, Samuel T., 62 Brindisi, Irvine, CA 92618-0109, US
- (11) **2 973 721** (51) **H01L 29/66**
(72) PALA, Vipindas, 3611 Quail High Blvd., Morrisville, North Carolina 27560, US
CHENG, Lin, 103 South Crabtree Knolls, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
HENNING, Jason, 107 Juniper Ct., Carrboro, North Carolina 27510, US
AGARWAL, Anant, 208 Black Tie Lane, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
PALMOUR, John, 231 Devonbrook Lane, Cary, North Carolina 27511, US
- (11) **2 974 006** (51) **H03F 3/04**
(72) DROGI, Serge, Francois, c/o Skyworks Solutions, Inc. 5221 California Avenue, Bldg. 21-1, Irvine, CA 92617, US
VINAYAK, Vikas, 3022 Alameda de las Pulgas, 94025 Menlo Park, CA, US
- (11) **2 975 057** (51) **C07K 16/28**
(72) SUGIOKA, Atsushi, Viequ-Court-Danjijama 313 43 Danjijama Narumi-cho Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 458-0844, JP
SUGIURA, Mototaka, c/o Institute for Comprehensive Medical Science Division of Antibody Fujita Health University 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP
AKAHORI, Yasushi, c/o Institute for Comprehensive Medical Science Division of Antibody Fujita Health University 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP
HAYASHI, Nobuhiro, c/o Institute for Comprehensive Medical Science Division of Antibody Fujita Health University 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP
TAKASAKI, Akihiko, 10-258, Yatsumatsu Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 458-0809, JP
MORITA, Miwa, c/o Institute for Comprehensive Medical Science Division of Immunology Fujita Health University 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP
KUROSAWA, Gene, 3-2-1271, Fujimaki-cho Meitou-ku Nagoya-shi, Aichi 465-0075, JP
SUMITOMO, Mariko, 5-18-16, Naruko-cho Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 458-0041, JP
TSUTSUMI, Susumu, c/o Institute for Comprehensive Medical Science Division of Antibody Fujita Health University 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP
OGAWA, Keiko, Center for research promotion and support, Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 470-1192, JP
MATSUDA, Kazuki, Center for research promotion and support, Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 470-1192, JP
MURAMATSU, Chiho, Center for research promotion and support, Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 470-1192, JP
SATO, Noriko, c/o Medical Department of Urology 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP
AZUMA, Masachika, Center for research promotion and support, Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 470-1192, JP
UKAI, Yoshinori, Center for research promotion and support, Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 471-1192, JP
SUZUKI, Kazuhiro, 8-21-172, Akiba-cho Toyota-shi, Aichi 471-0873, JP
KUROSAWA, Yoshikazu, 3-2-1271, Fujimaki-cho Meitou-ku Nagoya-shi, Aichi 465-0075, JP
TANAKA, Miho, 488-3, Kama-machi Seto-shi, Aichi 480-1219, JP
SHIRAIISHI, Mamoru, Center for research promotion and support, Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyake-shi, Aichi 470-1192, JP
- (11) **2 978 500** (51) **A61Q 1/04**
(72) LAHOUSSE, Florence, 50 rue Victor Basch, F-94320 Thiais, FR
- CAULIER, Eric, 5 Impasse de la Croisette Ferrières, 60420 Maignelay, FR
HENIN, Emilie, 14 allée de l'oseraie, F-94260 Fresnes, FR
CAVAZZUTI, Roberto, 12 Rue Edmond Roger, F-75015 Paris, FR
- (11) **2 979 021** (51) **F16M 11/04**
(72) LAW, William Sauway, 4027 Cesar Chavez Street, San Francisco, California 94131, US
KLAUBERT, Heather Lynn, 1104 Pine Street, Menlo Park, California 94025, US
KIM, Sung Hoon, 566 Lincoln Avenue, Palo Alto, California 94301, US
DEWINTER, Scott Mckinley, 8544 MacArthur Boulevard, Oakland, California 94605, US
LOEW, Christopher, 792 E. Charleston Road, Palo Alto, California 94303, US
LYONS, David Fredrick, 1159 Lincoln Avenue, Palo Alto, California 94301, US
SPEISER, Leonard, 785 Castro Street, Mountain View, California 94041, US
BEATTY, John, 650 Castro Street, Suite 120-278, Mountain View, California 94041, US
- (11) **2 979 225** (51) **G06K 9/00**
(72) MADHANI, Sunil, 2700 Coast Avenue, Mountain View, CA 94043, US
SREEPATHY, Anu, 1296, 14th Cross, Girinagar 2nd Phase, Bangalore 85, IN
KAKKAR, Samir, 17075, Prestige Shantiniketan, Whitefield Main Road, Bangalore 560048, IN
- (11) **2 979 239** (51) **G06Q 50/10**
(72) ZHAO, Colin, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
VONSHAK, Itai, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
WINSTON, Stephen, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **2 979 312** (51) **H01L 51/00**
(72) SCHUMANN, Stefan, Isidor-Caro-Strasse 54, 51061 Köln, DE
ELSCHNER, Andreas, Steiler Weg 14d, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE
GAISER, Detlef, Sigwinstraße 62, 51061 Köln, DE
LÖVENICH, Wilfried, Königsberger Straße 61, 51469 Bergisch Gladbach, DE
VOIGT, Daniel, Pletschmühlenweg 128, 50259 Pullheim, DE
- (11) **2 979 871** (51) **B41J 2/075**
(72) TAKAGISHI, Tsuneaki, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 3, Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
HARADA, Nobuhiro, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 3, Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
KATO, Manabu, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 3, Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
KAWANO, Takashi, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 3, Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
IKEGAWA, Masato, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 980 214** (51) **C12N 15/09**
(72) IMAYAMA, Teruyuki, 177-206, Hondomachi-Hirose, Amakua-shi Kumamoto 8630001, JP
HIEI, Yukoh, c/o Japan Tobacco Inc. Plant Innovation Center 700 Higashibara, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
ISHIDA, Yuji, c/o Japan Tobacco Inc. Plant Innovation Center 700 Higashibara, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP

- (11) **2 980 492** (51) **F24D 3/08**
(72) Ennemoser, Johannes Paul, Waltendorfer Hauptstrasse 32A /3, 8010 Graz, AT
- (11) **2 981 283** (51) **A61K 38/46**
(72) LIU, George, 135 S. Swall Drive 101, Los Angeles, California 90048, US
KYME, Pierre, 3748 W 9th St., Apt.103, Los Angeles, California 90019, US
- (11) **2 981 586** (51) **C09K 8/44**
(72) MORGAN, Ronnie Glen, Rt. 2 Box 232, Waurika, Oklahoma 73573, US
BROWNING, Robert Lee, 6018 Rustygate Drive, Spring, Texas 77373, US
DUFFY, Marcus Allen, 9147 Fernwillow Drive, Spring, Texas 77379, US
GAMWELL, Chase Russell, 23766 Pebworth Place, Spring, Texas 77373, US
DARBE, Robert Phillip, 13511 Carril Bend Ln, Tomball, TX 77377, US
- (11) **2 981 590** (51) **C09K 9/02**
(72) MAURY, Olivier, 53B Chemin de la Grand Cour, F-69126 Brindas, FR
ANDRAUD, Chantal, 8 rue des sports, F-69740 Genas, FR
PLACIDE, Virginie, 11 avenue St Fiacre, F-45100 Orléans, FR
PITRAT, Delphine, 3726 route de Versin, F-38890 Saint Chef, FR
- (11) **2 981 966** (51) **G11C 16/02**
(72) STOEV, Kroum S., 3355 Michelson Drive Suite 100, Irvine, California 92612, US
LI, Haibo, 3355 Michelson Drive Suite 100, Irvine, California 92612, US
ZHAO, Dengtao, 4400 Headen Way, Santa Clara, CA 95054, US
SUN, Yongke, 3355 Michelson Drive Suite 100, Irvine, California 92612, US
- (11) **2 982 030** (51) **H02M 3/00**
(72) LONG, David, N., 1 Sawmill Drive, Northborough, MA 01532, US
DZIENGELESKI, Seth, M., 275 Marcy Street, Southbridge, MA 01550, US
KAZMIERCZAK, James, D., 59 Devens Street, Marlborough, MA 01752, US
APOLLONIO, Benjamin, 755 Reservoir Road, Lunenburg, MA 01462, US
GRENNAN, Michael, J., 29 Valley Beach Road, Hull, MA 02045, US
LAC, My, H., 19 Ward Lane, Westborough, MA 01581, US
- (11) **2 983 455** (51) **H05B 6/70**
(72) Wilber, William, 29 Buel Hill Road, Killingworth CT 06419, US
Shuping, Donald, 386 Old Siler City Road, Pittsboro, NC 27312, US
- (11) **2 983 573** (51) **A47L 13/16**
(72) GIBIS, Karl-Ludwig, Ruppertsberger Strasse 4, 67117 Limburgerhof, DE
WINTERLING, Friedel, Königstrasse 85, 67067 Ludwigshafen, DE
HUNGER, Marc, Astrid-Lindgren-Weg 3, 68519 Viernheim, DE
WEIS, Norbert, Lessingstrasse 10, 69469 Weinheim, DE
PHILIPP, Dieter, Rindweg 1, 69198 Schriesheim, DE
MAST, Christian, Karl-Ludwig-Str. 9, 68165 Mannheim, DE
SCHREIBER, Jochen, Paul-Bertz-Strasse 75, 09120 Chemnitz, DE
- (11) **2 983 718** (51) **A61K 47/36**
(72) WAGNER, Darcy, Winzenerstrasse 90, 80797 München, DE
WEISS, Daniel, J., 14 Hubbell's Falls Drive, Essex Junction, VT 05452, US
BONENFANT, Nicholas, 72 Park Street, Essex Junction, VT 05452, US
OLDINSKI, Rachael, 51 Pine Meadow Drive, Colchester, VT 05446, US
FENN, Spencer, 15 Gay Street, Rutland, VT 05701, US
- (11) **2 984 053** (51) **C04B 7/44**
(72) SCHÜRMAN, Heiko, Heymannstraße 46, 51373 Leverkusen, DE
FEISS, Marc, Düsseldorf StraÙe 125, 51063 Köln, DE
- (11) **2 984 054** (51) **C04B 7/44**
(72) STREIT, Norbert, Alfred-Keller-StraÙe 18, 53721 Siegburg, DE
FEISS, Marc, Düsseldorf StraÙe 125, 51063 Köln, DE
- (11) **2 984 429** (51) **F26B 15/00**
(72) KURZ, Peter, Lindenstr. 8/1, DE/73663 Berglen, DE
- (11) **2 984 640** (51) **G08B 17/12**
(72) DORTCH, Michael D., c/o Thermal Imaging Radar, LLC 1450 West 105 North, OREM, UT 84057, US
PRICE, Larry J., 1360 East Main Street Suite B, Lehi, UT 84043, US
WITTMAN, Brian A., c/o Thermal Imaging Radar, LLC 1450 West 105 North, Orem, UT 84057, US
GREENE, Shaun P., 1360 East Main Street Suite B, Lehi, UT 84043, US
LEMBKE, Bryce, c/o Thermal Imaging Radar, LLC 1450 West 105 North, OREM, UT 84057, US
- (11) **2 984 742** (51) **H02M 1/08**
(72) KRISHNAMURTHY, Shashank, 205 Briarwood Court, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
WU, Xin, 187 Lincoln Drive, Glastonbury, Connecticut 06033, US
VERONESI, William A., 342 Fairfield Avenue, Hartford, Connecticut 06114, US
ROGERS, Kyle W., 64 Margaret Street, Arlington, Massachusetts 02474, US
MARVIN, Daryl J., 15 Centerbrook Drive, Farmington, Connecticut 06032, US
- (11) **2 984 748** (51) **H02P 8/14**
(72) DORTCH, Michael D., c/o Thermal Imaging Radar, LLC 1450 West 105 North, Orem UT 84057, US
PRICE, Larry J., c/o Thermal Imaging Radar, LLC 1450 West 105 North, Orem UT 84057, US
WITTMAN, Brian A., c/o Thermal Imaging Rada, LLC 1450 West 105 North, Orem, UT 84057, US
GREENE, Shaun P., 1360 East Main Street Suite B, Lehi, UT 84043, US
- (11) **2 984 863** (51) **H04W 24/00**
(72) MOSHIR, Kevin, K., 15324 North 106th Place, Scottsdale, AZ 85255, US
MOSHIR, Sean, 20701 N. Scottsdale Road Suite 107-455, Scottsdale, AZ 85255, US
ARMSTRONG, Jay, M., 5912 West Dublin Court, Chandler, AZ 85226, US
PANICKO, Brian, Stanley, 4621 E. Kirkland Road, Phoenix, AZ 85050, US
- (11) **2 985 137** (51) **B29D 99/00**
(72) Witte, Tassilo, c/o Airbus Operations GmbH Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
Winter, Hannes, Zur Wassermühle 1c, 21435 Stelle, DE
- (11) **2 986 240** (51) **A61B 17/34**
(72) NIEDERBERGER, Alfred, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
FIERLBECK, Johann, Makartkai 45, 5020 Salzburg, AT
ZURSCHMIEDE, Silas, Eimattstrasse 3, CH-4436 Oberdorf, CH
OVERES, Tom, Eimattstrasse 3, CH-4436 Oberdorf, CH
- (11) **2 986 250** (51) **A61C 19/06**
(72) KALMETA, Margaret V., Dr., P.o. Box 901, Aptos, CA 95001, US
- (11) **2 986 267** (51) **A61J 1/20**
(72) LEV, Nimrod, 1 Havradim Street, 56905 Savion, IL
BUKHMANN, Mordechai, Havatzelet Hahof 20/19, 42490 Netanya, IL
- (11) **2 986 387** (51) **B02C 4/30**
(72) PETACK, Burkhard, Mittelstrasse 30, 01968 Senftenberg, DE
STENZEL, Thomas, Reesberg 11, 04934 Hohenleipisch, DE
SCHMIDT, Marko, Kurze Strasse 7, 01594 Stauchitz OT Treben, DE
- (11) **2 986 532** (51) **B65D 51/28**
(72) RUSHFORTH, David, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
GIBSON, Paul, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
SOMMARSTROM, Eva, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
HOWELL, Kelly, Priestlands Winchester Road Romsey, Southampton SO51 8JF, GB
- (11) **2 986 599** (51) **C07D 401/14**
(72) DAROUT, Etzer, 29 Maple Avenue Apt. 2, Sharon, MA 02067, US
DULLEA, Robert, 63 Fairway Drive, Groton, Massachusetts 01450, US
HAWKINS, Julie Jia Li, 1 Grey Fox Lane, Weston, Connecticut 06883, US
LONDREGAN, Allyn T., 26 Chapel Road, Barrington, Rhode Island 02806, US
LORIA, Paula M., 38 River Road, Killingworth, Connecticut 06419, US
MAGUIRE, Bruce, 17 Waterhouse Lane, Chester, Connecticut 06412, US
MCCLURE, Kim F., 12 Willow Drive, Mystic, Connecticut 06355, US
PETERSEN, Donna N., 107 Forsyth Road, Salem, Connecticut 06420, US
PIOTROWSKI, David W., 19 Beacon Hill Drive, Waterford, Connecticut 06385, US
- (11) **2 986 751** (51) **C23C 8/36**
(72) HEUER, Volker, Nell-Breuning Strasse 21, 60596 Frankfurt, DE
LÖSER, Klaus, Kilianusstraße 1, 63533 Mainhausen, DE
- (11) **2 987 773** (51) **C03B 11/00**
(72) SATO, Tsuyoshi, c/o KOA GLASS CO., LTD. Ichikawa Factory, 2-banchi, Chidori-cho, Ichikawa-shi, Chiba 272-0126, JP
DATE, Daisuke, c/o KOA GLASS CO., LTD. Ichikawa Factory, 2-banchi, Chidori-cho, Ichikawa-shi, Chiba 272-0126, JP

- (11) **2 987 949** (51) **E21B 17/02**
(72) VANEGAS, Ricardo, 33 The Avenue, Southampton Hampshire SO17 1XN, GB
RAMSEY, Robert Michael, 2918 Nottingham Ln, Missouri City, TX 77459, US
MCKEE, L. Michael, 226 Rainbow Drive, No. 12624, Livingston, TX 77399, US
MORRISON, Montie W., 6918 Dutch John Circle, Richmoind, Texas 77469, US
- (11) **2 988 401** (51) **H02K 21/22**
(72) CHUNG, Shi Uk, 111-dong 201-ho, Woolim Fillu Apt. Seok-dong, Jinhae-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
KANG, Do Hyun, 106-dong 1801-ho, Dae-dong Apt., 44-1 Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-010, KR
WOO, Byung Chul, 512-dong 303-ho, Towol Seongwon Apt., Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-010, KR
KIM, Ji Won, 310-dong 1602-ho, Dang-gam Jugong Apt., 794 Dang-gam 4-dong, Jin-gu, Busan 614-104, KR
LEE, Ji Young, 401-ho, Samsung Greenvil Apt., 1155-1 Cheonseon-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-140, KR
MOON, Seung Ryul, Na-dong 202-ho, Korea Electrotechnology Research Institute Apt., 13-7, Gaemjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-110, KR
- (11) **2 988 763** (51) **A61K 35/74**
(72) FINLAYSON, Wayne, 14 Bunya Grove Peragian Springs Sunshine Coast, Queensland 4573, AU
JURY, Karen, 25 Bonview Street East Ballina, New South Wales 2478, AU
- (11) **2 988 786** (51) **A61K 47/48**
(72) GONZALEZ, Jesus, 6468 Wayfinders Court, Carlsbad, CA 92011, US
LIU, Junjie, 11099 North Torrey Pines Rd Ste. 290, La Jolla, CA 92037, US
MIAMPAMBA, Marcel, 3625 Earnscliff Place 6, San Diego, CA 92111, US
- (11) **2 988 959** (51) **B60G 17/04**
(72) TUCKER, Clive, 6 Lawnwood Place Unit 3, Charlestown, MA 02129, US
LEWIS, David, Michael, 17 Dearborn Road, Burlington, MA 01803, US
ANDERSON, Zackary, Martin, 19 Tremont St., Cambridge, MA 02139, US
ALEXANDRIDIS, Alexander, Apostolos, 4529 Cherry Hill Drive, Orchard Lake Village, MI 49323, US
WENDELL, Ross, J., 22 Wedgemere Road, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 989 365** (51) **F16L 19/04**
(72) NYGÅRD, Anders, Rådmann Friis vei 45, N-3610 Kongsberg, NO
BJERKE, Ole-Jakob, Kapermoen 37, N-3612 Kongsberg, NO
BÆVER, Bjørn, Stollveien 9, N-3617 Kongsberg, NO
DANILIN, Oddvar, Granittveien 9, N-3615 Kongsberg, NO
BARLINDHAUG, Snorre, Storhoffsvei 31 B, N-3610 Kongsberg, NO
- (11) **2 989 503** (51) **G03B 21/56**
(72) LYGREN, Jon-Eivind, c/o Momentor ANS Smalvollveien 63C, N-0667 Oslo, NO
- (11) **2 989 715** (51) **H02M 3/28**
(72) KLEIN, Barry L., 32041 Pleasant Glen Road, Trabuco, CA 92679, US
- (11) **2 991 541** (51) **A61B 3/113**
(72) ETTENHOFER, Mark, L., 217 Whitmoor Terrace, Silver Spring, Maryland 20901, US
BARRY, David, 102 Park Avenue NW, Gig Harbor, WA 98335, US
- (11) **2 992 429** (51) **G06F 11/10**
(72) LU, Guangming, 43 Middleton, Irvine California 92620, US
PU, Jimmy C., 13735 Carnaby St, Cerritos California CA 90703, US
- (11) **2 992 598** (51) **H02M 3/156**
(72) SANDER, Stephan, Hagenberg 16, 37339 Breitenworbis OT Bernterode, DE
GRUBER, Artjom, Ostring 15, 34277 Fuldaabrück, DE
- (11) **2 994 556** (51) **C23F 1/00**
(72) RAND, Lauren P., 9 Richard Road, Wayland, MA 01778, US
WILLIAMS, John D., 4331 Mill Creek Court, Fort Collins, Colorado 80526, US
MARTINEZ, Rafael A., 2000 W. Plum St. Apt. 911, Fort Collins, Colorado 80521, US
- (11) **2 994 751** (51) **G01N 33/487**
(72) MORIN, Trevor J., c/o Two Pore Guys Inc. 2161 Delaware Ave., B, Santa Cruz, California 95060, US
HELLER, Daniel, c/o Two Pore Guys, Inc. 2161 Delaware Ave., B, Santa Cruz, California 95060, US
DUNBAR, William, c/o Two Pore Guys, Inc. 2161 Delaware Ave., B, Santa Cruz, California 95060, US
- (11) **2 994 979** (51) **H02K 5/22**
(72) SCHÜLER, Gerd, Hauptstraße 31, 56291 Badenhard, DE
TOLKSDORF, Andreas, Königskamp 3, 31789 Hameln, DE
GÖTZ, Tino, Bröhnweg 3, 30974 Wennigsen, DE
BÜSCHER, Fabian, Torkamp 14, 32657 Lemgo, DE
GRABS, Volker, Drosselszieg 1, 37619 Bodenwerder, DE
KRIESE, Michael, An der Mühle 2, 30989 Gehrden, DE
- (11) **2 996 082** (51) **G06Q 30/02**
(72) Abad Fernandez, Tomas, C/ Molina de Segura 3 bajo posterior, 28030 Madrid, ES
de Haro Malmberg, Jorge, C/Molina de Segura 3 bajo posterior, 28030 Madrid, ES
- (11) **2 996 453** (51) **A01C 7/08**
(72) STOLLER, Jason, 1161 County Road 700 North, Eureka, IL 61530, US
PLATTNER, Troy, 202 W. Gail Street, Goodfield, IL 61742, US
- (11) **2 996 622** (51) **A61B 90/00**
(72) PANESCU, Dorin, 5275 Country Forge Ln., San Jose, California 95136, US
SORGER, Jonathan M., 2133 Lyon Avenue, Belmont, California 94002, US
CHOPRA, Prashant, 833 Lurline Drive, Foster City, California 94404, US
ZHAO, Tao, 1022 Sumac Dr., Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **2 996 644** (51) **A61F 5/055**
(72) MARIS, Nick, T., W175 N11081 Stonewood Drive, Germantown, WI 53022, US
MILLER, James, S., 510 Fairview Circle, Waterford, WI 53185, US
SHAKER, Reza, 1340 Pineview Court, Brookfield, WI 53045, US
- BACHMAN, Timothy, 287 East Sixth Street Suite 160, St. Paul, MN 55101, US
SCHLUETER, Nathan, 287 East Sixth Street Suite 160, St. Paul, MN 55101, US
MALONEY, Eugene, Paul, 287 East Sixth Street Suite 160, St. Paul, MN 55101, US
NORTH, Eric, David, 287 East Sixth Street Suite 160, St. Paul, MN 55101, US
RAINE, Paul, 287 East Sixth Street Suite 160, St. Paul, MN 55101, US
ALEX, Peter, W175 N11081 Stonewood Drive, Germantown, WI 53022, US
- (11) **2 996 683** (51) **A61K 9/50**
(72) MITRA, Ashim, K., 15065 Stearns Street, Overland Park, KS 66221, US
PATEL, Sulabh, P., Rosentalstrasse 71, 4058 Basel, CH
VAISHYA, Ravi, D., 2225 W. Frye Road Apt 3064, Chandler, Arizona 85224, US
AGRAHARI, Vibhuti, 112 West 51st Street Apt. 304, Kansas City, MO 64112, US
- (11) **2 996 755** (51) **A61M 29/00**
(72) GINN, Richard S., 10767 Green Valley Drive, Gilroy, California 95020, US
CARLEY, Michael T., 1354 Camino Robles Way, San Jose, California 95120, US
- (11) **2 996 931** (51) **B63B 9/08**
(72) NICOL, Peter James, PO BOX 1, Garden Bay, British Columbia V0N 1S0, CA
- (11) **2 996 943** (51) **B65B 1/38**
(72) NITSCH, Steffen, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (11) **2 997 374** (51) **G01N 33/564**
(72) Kirkham, Paul Archibald, 99 Cranleigh Mead, Cranleigh Surrey GU6 7JT, GB
- (11) **2 997 486** (51) **G06F 15/16**
(72) RAVE, Elad, Sderot HaShihur 7, Ramat Gan 5232707, IL
- (11) **2 997 825** (51) **A01N 43/56**
(72) DAHMEN, Peter, Altebrückerstraße 63, 41470 Neuss, DE
DESBORDES, Philippe, 14 rue du Docteur Mouisset, 69006 Lyon, FR
DUBOST, Christophe, 44 chemin Tracol, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR
GARY, Stéphanie, 5 rond-point du Cou-louvier, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or, FR
GÖHLICH, Frank, Marie-Colinet-Strasse 15, 40721 Hilden, DE
HELMKE, Hendrik, Zum Morgengraben 22, 65835 Liederbach, DE
SEITZ, Thomas, Rietherbach 10b, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markeweg 85, 56566 Neuwied, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, Gartenstrasse 7b, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **2 997 890** (51) **A61B 5/0215**
(72) COHEN, Ehud, 8 HaCarmel Street, 55900 Ganei Tikva, IL
VAINGAST, Shai Moshe, 6/39 Hakarmel Street, 55900 Ganey-Tikva, IL
BETSER, Nir, 37 Mohliver Street, 56208 Yehud, IL
GROSS, Yossi, 10 HaNorea Street, 73160 Moshav Mazor, IL
- (11) **2 998 301** (51) **C07D 251/24**
(72) LEE, Han-III, Cheil Industries Inc. 332-2 Gochon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

- YU, Eun-Sun, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- KANG, Dong-Min, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- KANG, Eui-Su, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- RYU, Dong-Kyu, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- LEE, Sang-Shin, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- JANG, Yu-Na, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- JEONG, Soo-Young, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- HAN, Su-Jin, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- HONG, Jin-Seok, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- (11) **2 999 432** (51) **A61F 2/16**
(72) RAQUIN, Vincent, 17 rue Bouguereau, F-17000 La Rochelle, FR
- PANKIN, Dmitry, Lortzingstrasse 41, 13355 Berlin, DE
- RATHERT, Brian, c/o Dr. Henning Labitzke Reiffstrasse 79, 45659 Recklinghausen, DE
- (11) **2 999 495** (51) **A61M 1/10**
(72) STEINSEIFER, Ulrich, Botzfeld 28, B-4730 Hauset, BE
- BÖHNING, Fiete, In den Heimgärten 27, 52066 Aachen, DE
- SCHMITZ-RODE, Thomas, Kupferstraße 22, 52070 Aachen, DE
- (11) **2 999 568** (51) **B23K 26/03**
(72) SCHINDHELM, David, Forststrasse 59, 70176 Stuttgart, DE
- GREGER, Christian, Paradiesstrasse 136e, 70563 Stuttgart, DE
- REGAARD, Boris, Hänflingweg 8, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **2 999 604** (51) **B60K 17/28**
(72) PETERSEN, Daniel, Lundbygatan 32, SE-15146 Södertälje, SE
- TRÄFF, Johan, Pallstigen 6, SE-153 94 Hölö, SE
- (11) **2 999 661** (51) **C01B 6/00**
(72) ADAM, Gorgees, 1486 Gustavo ST UNIT 3, El Cajon, California 92019 - 3245, US
- VIDARSSON, Hilmar, Östra Storgatan 37, SE-266 32 Munka Ljungby, SE
- (11) **2 999 783** (51) **C12N 9/12**
(72) MAEDLER Kathrin, Prof.Dr., Hollerlander Weg 66, 28355 Bremen, DE
- ARDESTANI Amin, M.Sc., Carl-Schurz-Strasse 2E, 28209 Bremen, DE
- (11) **2 999 815** (51) **D04B 35/06**
(72) SCHNEIDER, Jürgen, Im Söller 5, 72336 Balingen, DE
- DIETZ, Andreas, Schmidstr. 33, 72351 Geislingen, DE
- (11) **3 000 082** (51) **G06Q 20/24**
(72) UTECH, Thomas William, 6832 Roundrock Road, Dallas, Texas 75248, US
- JASKELA, Maria Consolacion, c/o CareFusion 303, Inc. 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- WEBSTER, William Lee, 1407 South Alamo Road, Rockwall, Texas 75087, US
- (11) **3 000 091** (51) **G06Q 50/22**
(72) UTECH, Thomas William, 6832 Roundrock Road, Dallas, Texas 75248, US
- JASKELA, Maria Consolacion, c/o CareFusion 303, Inc. 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- WEBSTER, William Lee, 1407 South Alamo Road, Rockwall, Texas 75087, US
- (11) **3 000 123** (51) **H01L 21/265**
(72) MAYER, James, J., 2111 Stallion Springs Drive, Fischer, TX 78623, US
- RAY, Richard, S., 802 E. Desert Flower Lane, Phoenix, AZ 85048, US
- KAIM, Robert, 762 Washington Street, Brookline, MA 02446, US
- SWENEY, Joseph, D., 9 Lance Lane, New Milford, CT 06776, US
- (11) **3 000 166** (51) **H02M 3/325**
(72) CHU, Hezhang, Room 2105 Xingji Building Shangxing Road Shajing Town Bao'an District, Shenzhen Guangdong 518104, CN
- (11) **3 000 320** (51) **A01N 43/62**
(72) Schlossmacher, Michael, 809 Curlew Place, Ottawa Ontario K1J 9M9, CA
- Cullen, Valerie, 25 Bayside Road, Quincy, MA 02171, US
- Shihabuddin, Lamya, 33 Chesterfield Road, West Newton, MA 02465, US
- Cheng, Seng H., 10 Jennison Circle, Natick, MA 01760, US
- (11) **3 000 424** (51) **A61B 18/00**
(72) AKAGANE, Tsunetaka, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **3 000 437** (51) **A61F 2/24**
(72) Centola, Marcos, Rua Boa Vista, 537, CEP 15025010 S.J. Do Rio Preto São Paulo, BR
- Kawa, Emilia, Silberburgstrasse 32, 72379 Hechingen, DE
- (11) **3 000 481** (51) **A61K 47/42**
(72) Curran, Geoffrey L., 629 23rd Street NE, Rochester, MN 55906, US
- Sarkar, Gobinda, 1929 Stonewall Lane SW, Rochester, MN 55902, US
- Poduslo, Joseph F., 38610 568th Street, Zumbro Falls, MN 55991-5184, US
- Jenkins, Robert B., 829 5th Street SW, Rochester, MN 55902, US
- Lowe, Val J., 4983 Viola Road NE, Rochester, MN 55906, US
- Mahlum, Eric W., 3520 9 1/2 Ave NW, Rochester, MN 55901, US
- (11) **3 000 526** (51) **B01J 19/00**
(72) Lambert, Joseph J., 7332 Alamance Dr., Charlotte, NC 28227-6804, US
- Herman, David L., 6214 Adobe Road, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **3 001 380** (51) **G06Q 50/00**
(72) Aymelek, Tetiana, Marie-Curie-Str. 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Sasse, Andreas, Burgstelle 15, 38112 Braunschweig, DE
- di Martino, Sergio, Pawelstr. 8, 38118 Braunschweig, DE
- Kwoczek, Simon, Pawelstr. 8, 38118 Braunschweig, DE
- Richter, Felix, Langrederstr. 1, 30455 Hannover, DE
- (11) **3 001 745** (51) **H04W 72/00**
(72) Jeong, Sangsoo, No. 503, 7, Gohwa-ro 13beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Kyeongin, No. 102-1301, 455-17, Dongbaekjukjeon-daero, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Baek, Youngkyo, No. 101-904, 41, Gocheok-ro, Guro-gu, Seoul, KR
- Won, Sunghwan, No. 305, 22, Dokseodang-ro, Yongsan-gu, Seoul, KR
- Ro, Sangmin, No. A-505, 619, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu, Seoul, KR
- Kim, Seonghun, No. 1006, 108, Edu town-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sangbum, No. 129-203, 363, Hyowon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Hyojin, No. 302, 58-7, Yeongtong-ro 331beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Soenghun, No. 101-1701, 1620, Bongyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Songyeon, No. 103-1704, 14, Yeouidaebang-ro 10-gil, Dongjak-gu, Seoul, KR
- Jang, Jaehyuk, No. 104-2002, 363, Hyowon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kwak, Yongjun, No. 510-804, 90, Jinsan-ro, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- van der Velde, Himke, Mr. P.J. Oudlaan 18, 8014 ZT Zwolle, NL
- Kim, Donghan, No. 107-703, 615, Sumogwon-ro, Osan-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Younsun, No. 103-803, 186, Naejeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Ji, Hyoungju, No. 107-702, 99, Olympic-ro, Songpa-gu, Seoul, KR
- Kwak, Youngwoo, No. 6209-1402, 34, Central park-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Noh, Hoondong, No. 834-503, 26, Yeongtong-ro 290 beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Shin, Cheolkyu, No. 1010-904, 45, Gwanggyohosugongwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Juho, No. 728-1701, 366, Maeyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 995 675** (51) **C11D 3/04**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 998 321** (51) **C07K 16/44**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 998 677** (51) **F28F 9/02**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) 2 998 741 (51) G01N 33/574 (43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i> (13) • <i>document not published</i> • <i>document non publié</i>	(11) 2 020 506 (60) 16157800.0	(51) F03D 7/04	(11) 2 439 928 (60) 16157478.5	(51) H04N 5/225
(11) 3 000 330 (51) A23L 3/3508 (43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i> (13) • <i>document not published</i> • <i>document non publié</i>	(11) 2 038 900 (60) 16158317.4	(51) H01F 1/00	(11) 2 445 492 (60) 16158303.4	(51) A61K 31/19
(11) 3 000 336 (51) A24D 3/02 (43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i> (13) • <i>document not published</i> • <i>document non publié</i>	(11) 2 042 905 (60) 16155467.0 16158463.6	(51) G02B 21/00	(11) 2 448 406 (60) 16158311.7	(51) A01N 43/42
	(11) 2 081 499 (60) 16157558.4	(51) A23L 1/304	(11) 2 459 024 (60) 16157492.6	(51) A43C 15/16
	(11) 2 094 306 (60) 16158335.6	(51) A61K 39/395	(11) 2 459 189 (60) 16157509.7	(51) A61K 31/12
I.12(13) • Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer • International application number, International publication number • Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(11) 2 208 559 (60) 16158138.4	(51) B22F 9/24	(11) 2 464 460 (60) 16157931.3	(51) A61F 2/82
	(11) 2 215 409 (60) 16157956.0	(51) F24J 2/00	(11) 2 470 944 (60) 16158396.8	(51) G02F 1/1335
	(11) 2 222 248 (60) 16157851.3	(51) A61F 2/24	(11) 2 471 479 (60) 16158108.7	(51) A61B 17/29
(11) 3 000 166 (51) H02M 3/325 (86) CN 2014/084741 19.08.2014 (87) WO 2016/026090 25.02.2016	(11) 2 224 973 (60) 16157775.4	(51) A61L 101/34	(11) 2 476 775 (60) 16158276.2	(51) C23C 16/04
	(11) 2 265 979 (60) 16157586.5	(51) F41H 13/00	(11) 2 485 583 (60) 16157878.6	(51) A01K 67/027
I.12(14) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 2 269 982 (60) 16157730.9	(51) C07C 319/28	(11) 2 490 812 (60) 16158136.8	(51) B01L 3/00
	(11) 2 271 105 (60) 16157923.0 16157926.3 16157928.9	(51) H04N 7/52	(11) 2 490 822 (60) 16157624.4	(51) B05B 11/00
	(11) 2 276 383 (60) 16157613.7	(51) A47J 43/07	(11) 2 498 411 (60) 16157708.5	(51) H04B 7/04
(11) 1 420 730 (51) A61F 5/00 (60) 11171475.4 / 2 397 113 11174825.7 16157669.9	(11) 2 280 275 (60) 16158050.1	(51) G01N 29/024	(11) 2 498 824 (60) 16158291.1	(51) A61K 47/48
(11) 1 505 441 (51) G03F 7/033 (60) 16157814.1	(11) 2 281 374 (60) 16157915.6	(51) H04L 25/02	(11) 2 507 069 (60) 16000444.6	(51) B42D 15/00
(11) 1 552 337 (51) G02F 1/167 (60) 16000478.4	(11) 2 295 035 (60) 16157767.1	(51) A61K 9/00	(11) 2 519 193 (60) 16157781.2	(51) A61F 2/28
(11) 1 573 518 (51) G06F 9/46 (60) 16158248.1	(11) 2 298 445 (60) 16158267.1	(51) B01J 29/068	(11) 2 519 247 (60) 16158143.4	(51) A61K 38/06
(11) 1 735 652 (51) G02F 1/167 (60) 16000479.2	(11) 2 320 668 (60) 16158551.8	(51) H04N 13/00	(11) 2 524 396 (60) 16158124.4	(51) H01L 27/22
(11) 1 791 565 (51) A61K 47/48 (60) 16158429.7	(11) 2 320 942 (60) 16157883.6	(51) A61K 39/00	(11) 2 526 093 (60) 16158086.5	(51) C07D 239/42
(11) 1 796 709 (51) A61K 38/00 (60) 12152320.3 / 2 474 316 16157419.9	(11) 2 322 510 (60) 16157513.9	(51) C07D 223/16	(11) 2 535 650 (60) 16158222.6	(51) F24F 3/16
(11) 1 861 739 (51) G02B 6/38 (60) 10012114.4 / 2 312 354 16158168.1	(11) 2 348 122 (60) 16157855.4	(51) C12P 7/62	(11) 2 537 932 (60) 16158036.0	(51) C12N 15/10
(11) 1 911 207 (51) H04L 12/28 (60) 16157924.8	(11) 2 395 573 (60) 16157776.2	(51) H01L 51/50	(11) 2 547 103 (60) 16158208.5	(51) H04N 21/2385
(11) 1 967 828 (51) G01F 1/66 (60) 16157601.2	(11) 2 403 575 (60) 16158338.0	(51) A61M 16/04	(11) 2 550 465 (60) 16000463.6	(51) F16D 21/06
(11) 2 011 484 (51) A61K 9/14 (60) 16157997.4	(11) 2 417 892 (60) 16158471.9	(51) A47L 9/28	(11) 2 553 922 (60) 16157841.4	(51) H04N 21/433
	(11) 2 426 221 (60) 16157807.5	(51) C12Q 1/68	(11) 2 562 991 (60) 16157884.4	(51) G06F 12/08
			(11) 2 567 700 (60) 16157552.7	(51) A61K 31/51

(11) 2 575 596 (60) 16158001.4	(51) G01N 33/68	(11) 2 740 571 (60) 16158316.6	(51) B25F 5/02	(11) 2 868 672 (60) 16157458.7	(51) C08F 6/00
(11) 2 582 295 (60) 16157843.0 16157853.9	(51) A61B 5/11	(11) 2 742 736 (60) 16158146.7	(51) H04W 48/10	(11) 2 879 206 (60) 16157660.8	(51) H01M 2/16
(11) 2 588 044 (60) 16157943.8	(51) A61F 5/01	(11) 2 754 656 (60) 16157716.8	(51) C07D 231/14	(11) 2 889 057 (60) 16157681.4	(51) A63B 29/02
(11) 2 600 547 (60) 16157772.1	(51) H04W 24/10	(11) 2 767 539 (60) 16158480.0	(51) C07D 493/04	(11) 2 896 416 (60) 16157832.3	(51) A61M 1/02
(11) 2 600 718 (60) 16154390.5 16154391.3 16154392.1 16158503.9 16158505.4 16158506.2	(51) A01N 43/653	(11) 2 769 956 (60) 16158238.2	(51) B81B 7/00	(11) 2 903 819 (60) 15158797.9 15158991.8 / 2 921 296 16157632.7	(51) B32B 13/02
(11) 2 613 806 (60) 16157773.9	(51) A61K 39/095	(11) 2 771 245 (60) 16157922.2	(51) B65C 9/00	(11) 2 907 873 (60) 16157965.1	(51) C12N 15/10
(11) 2 622 209 (60) 16157178.1	(51) F03B 13/06	(11) 2 772 267 (60) 16158089.9	(51) A61K 39/09	(11) 2 909 550 (60) 16000439.6 16000440.4	(51) F26B 13/16
(11) 2 632 777 (60) 16000481.8	(51) B60R 21/264	(11) 2 777 392 (60) 16158331.5	(51) A01M 7/00	(11) 2 910 250 (60) 16157727.5	(51) A61K 38/07
(11) 2 640 325 (60) 16158546.8	(51) A61F 2/95	(11) 2 784 025 (60) 16158202.8	(51) C01B 39/02	(11) 2 915 540 (60) 16158581.5	(51) A61K 38/07
(11) 2 642 008 (60) 16158268.9	(51) D04H 1/4291	(11) 2 785 088 (60) 16158400.8	(51) H04W 12/04	(11) 2 918 275 (60) 16158226.7	(51) A61K 31/7088
(11) 2 650 908 (60) 13187578.3 / 2 701 182 16158380.2	(51) H01L 21/20	(11) 2 789 250 (60) 16158159.0	(51) A24F 47/00	(11) 2 924 125 (60) 16158309.1	(51) C12Q 1/68
(11) 2 651 962 (60) 16158434.7	(51) C07K 1/14	(11) 2 790 294 (60) 16158312.5	(51) H02J 17/00	(11) 2 931 455 (60) 16000470.1 16000471.9	(51) B21D 43/24
(11) 2 672 349 (60) 16158110.3	(51) G05B 19/05	(11) 2 794 657 (60) 16158254.9	(51) C07K 16/24	(11) 2 938 779 (60) 16157831.5	(51) D21F 1/00
(11) 2 679 388 (60) 16157972.7	(51) B32B 38/18	(11) 2 798 936 (60) 16157614.5	(51) A01D 34/44	(11) 2 939 069 (60) 16157429.8	(51) G02F 1/155
(11) 2 680 904 (60) 16158145.9	(51) A61M 5/178	(11) 2 805 551 (60) 16157789.5	(51) H04W 52/02	(11) 2 946 618 (60) 16158449.5	(51) H04W 52/38
(11) 2 686 046 (60) 16158107.9	(51) A61M 5/315	(11) 2 818 172 (60) 16157640.0	(51) A61K 31/728	(11) 2 951 296 (60) 16158154.1	(51) C12N 9/24
(11) 2 697 433 (60) 16000449.5	(51) E01B 27/14	(11) 2 822 464 (60) 16157823.2	(51) A61M 5/158	(11) 2 956 191 (60) 16157984.2	(51) A61M 5/178
(11) 2 700 073 (60) 16157894.3	(51) H03G 3/30	(11) 2 827 942 (60) 16157415.7	(51) A61N 1/05	(11) 2 977 960 (60) 16157620.2	(51) G06T 15/50
(11) 2 700 244 (60) 16157598.0	(51) H04N 21/4788	(11) 2 830 446 (60) 16157562.6	(51) A24B 15/24		
(11) 2 702 972 (60) 16157847.1	(51) A61G 7/00	(11) 2 831 179 (60) 16158433.9	(51) C09B 23/02		
(11) 2 709 610 (60) 16158101.2	(51) A61K 31/335	(11) 2 838 110 (60) 16158297.8	(51) H01L 21/304		
(11) 2 722 339 (60) 14178729.1 / 2 808 340 16158141.8	(51) C07K 14/59	(11) 2 840 971 (60) 16157550.1	(51) A61B 6/00		
(11) 2 735 865 (60) 16158328.1 16158330.7	(51) G01N 23/201	(11) 2 841 495 (60) 16157869.5	(51) C08K 3/32	(11) 1 797 275 03.03.2016	(51) E21B 7/02
		(11) 2 863 556 (60) 16158100.4	(51) H04B 10/278	(11) 1 829 188 03.03.2016	(51) H02K 1/27
				(11) 1 981 308 07.03.2016	(51) H04R 17/00

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 991 962 04.03.2016	(51) G06T 15/00	(11) 2 293 629 04.03.2016	(51) H04W 56/00	(11) 2 418 571 08.03.2016	(51) G06F 3/048
(11) 1 999 859 08.03.2016	(51) H04B 7/005	(11) 2 297 991 09.03.2016	(51) H04W 8/16	(11) 2 418 824 04.03.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 007 252 09.03.2016	(51) A47B 96/02	(11) 2 304 886 09.03.2016	(51) H04W 68/00	(11) 2 434 758 08.03.2016	(51) H04N 7/18
(11) 2 007 474 03.03.2016	(51) A61M 39/28	(11) 2 305 091 08.03.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 435 924 08.03.2016	(51) G06F 15/173
(11) 2 013 957 03.03.2016	(51) H02J 50/10	(11) 2 308 415 03.03.2016	(51) A61C 17/00	(11) 2 438 276 03.03.2016	(51) F01L 13/06
(11) 2 027 475 08.03.2016	(51) G01R 19/25	(11) 2 313 582 07.03.2016	(51) E05B 49/00	(11) 2 443 590 08.03.2016	(51) G01R 33/48
(11) 2 033 596 07.03.2016	(51) A61F 2/16	(11) 2 329 083 03.03.2016	(51) E04B 1/348	(11) 2 443 954 03.03.2016	(51) A44B 11/25
(11) 2 067 311 03.03.2016	(51) H04W 52/14	(11) 2 333 276 03.03.2016	(51) F02B 47/02	(11) 2 444 671 03.03.2016	(51) F04C 18/52
(11) 2 088 690 04.03.2016	(51) H04B 7/15	(11) 2 344 216 04.03.2016	(51) A61M 1/00	(11) 2 445 297 04.03.2016	(51) H04W 74/08
(11) 2 156 450 07.03.2016	(51) H03H 1/00	(11) 2 345 977 04.03.2016	(51) H04L 9/08	(11) 2 448 623 09.03.2016	(51) A61M 15/00
(11) 2 159 790 09.03.2016	(51) G10L 19/02	(11) 2 365 101 09.03.2016	(51) C22B 1/20	(11) 2 448 748 04.03.2016	(51) B29C 70/00
(11) 2 163 153 07.03.2016	(51) A01K 1/015	(11) 2 365 443 07.03.2016	(51) G06F 12/00	(11) 2 451 518 07.03.2016	(51) A61M 16/06
(11) 2 192 305 04.03.2016	(51) F04C 29/06	(11) 2 368 178 08.03.2016	(51) G06F 7/00	(11) 2 461 628 07.03.2016	(51) H04W 36/00
(11) 2 198 268 08.03.2016	(51) G01N 21/00	(11) 2 371 509 04.03.2016	(51) B29C 43/02	(11) 2 471 622 09.03.2016	(51) B23K 1/008
(11) 2 200 502 04.03.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 374 776 03.03.2016	(51) C04B 41/87	(11) 2 472 148 09.03.2016	(51) F16J 15/08
(11) 2 203 151 07.03.2016	(51) A61K 8/60	(11) 2 399 200 03.03.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 474 888 08.03.2016	(51) G06F 3/042
(11) 2 214 847 09.03.2016	(51) B09B 5/00	(11) 2 400 675 03.03.2016	(51) H04B 7/185	(11) 2 479 435 04.03.2016	(51) F04C 18/02
(11) 2 222 040 08.03.2016	(51) H04L 25/02	(11) 2 403 305 09.03.2016	(51) H04W 16/02	(11) 2 484 295 08.03.2016	(51) A61B 17/16
(11) 2 239 731 08.03.2016	(51) G10L 19/14	(11) 2 403 402 03.03.2016	(51) G01R 33/28	(11) 2 485 380 07.03.2016	(51) H02M 3/28
(11) 2 242 409 04.03.2016	(51) A47K 5/12	(11) 2 404 316 03.03.2016	(51) H01L 21/8234	(11) 2 488 260 09.03.2016	(51) A63B 22/00
(11) 2 249 451 04.03.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 404 873 04.03.2016	(51) C01B 31/02	(11) 2 490 469 08.03.2016	(51) H04W 8/26
(11) 2 257 680 08.03.2016	(51) E04H 12/00	(11) 2 408 981 07.03.2016	(51) E04H 12/12	(11) 2 495 482 09.03.2016	(51) F16K 31/06
(11) 2 260 296 03.03.2016	(51) G01V 5/10	(11) 2 409 046 07.03.2016	(51) F16C 17/03	(11) 2 495 570 04.03.2016	(51) G01N 35/00
(11) 2 261 974 03.03.2016	(51) H01L 25/10	(11) 2 412 684 03.03.2016	(51) C03C 3/247	(11) 2 496 934 08.03.2016	(51) G01N 22/04
(11) 2 281 105 09.03.2016	(51) E21B 34/04	(11) 2 413 513 09.03.2016	(51) H04B 7/005	(11) 2 503 013 08.03.2016	(51) C22C 19/05
(11) 2 285 155 08.03.2016	(51) H04W 28/00	(11) 2 416 014 07.03.2016	(51) F04C 2/107	(11) 2 504 814 07.03.2016	(51) H04N 19/127

(11) 2 509 407 03.03.2016	(51) A01K 1/03	(11) 2 572 264 07.03.2016	(51) G01C 21/36	(11) 2 601 799 08.03.2016	(51) H04W 4/00
(11) 2 513 758 09.03.2016	(51) H04W 4/12	(11) 2 577 333 03.03.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 602 844 03.03.2016	(51) H01M 2/16
(11) 2 515 414 09.03.2016	(51) H02J 5/00	(11) 2 577 490 03.03.2016	(51) G06F 15/16	(11) 2 609 485 08.03.2016	(51) G06F 3/01
(11) 2 515 584 08.03.2016	(51) H04W 48/16	(11) 2 578 106 09.03.2016	(51) A44B 19/26	(11) 2 609 757 04.03.2016	(51) H04R 3/00
(11) 2 517 591 07.03.2016	(51) A44B 19/26	(11) 2 578 719 08.03.2016	(51) C23C 2/12	(11) 2 613 323 09.03.2016	(51) G01T 7/02
(11) 2 518 185 08.03.2016	(51) C25B 11/08	(11) 2 579 137 04.03.2016	(51) G06F 1/16	(11) 2 613 570 08.03.2016	(51) H04S 3/00
(11) 2 521 683 03.03.2016	(51) B66B 1/46	(11) 2 579 416 03.03.2016	(51) H02J 3/18	(11) 2 613 608 07.03.2016	(51) H05B 6/12
(11) 2 523 495 04.03.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 579 638 07.03.2016	(51) H04W 16/18	(11) 2 618 112 04.03.2016	(51) G01D 21/00
(11) 2 524 570 03.03.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 580 657 03.03.2016	(51) G06F 9/06	(11) 2 618 131 04.03.2016	(51) G01N 21/63
(11) 2 533 065 04.03.2016	(51) G01R 31/36	(11) 2 580 721 03.03.2016	(51) G06Q 10/04	(11) 2 618 132 08.03.2016	(51) G01N 21/63
(11) 2 533 845 08.03.2016	(51) A61M 29/02	(11) 2 582 626 09.03.2016	(51) C01B 39/02	(11) 2 618 206 04.03.2016	(51) G02C 7/10
(11) 2 536 171 09.03.2016	(51) H04W 4/02	(11) 2 583 223 08.03.2016	(51) G06Q 10/00	(11) 2 618 210 03.03.2016	(51) G02F 1/061
(11) 2 545 662 04.03.2016	(51) H04W 48/10	(11) 2 584 101 07.03.2016	(51) E02F 9/00	(11) 2 619 702 03.03.2016	(51) G06F 21/62
(11) 2 549 275 08.03.2016	(51) G01N 33/48	(11) 2 585 985 04.03.2016	(51) G06Q 10/00	(11) 2 620 294 07.03.2016	(51) B60B 35/18
(11) 2 552 207 03.03.2016	(51) A01N 43/42	(11) 2 587 364 08.03.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 624 375 09.03.2016	(51) H01R 13/66
(11) 2 552 728 08.03.2016	(51) B60L 5/28	(11) 2 587 976 08.03.2016	(51) A47K 13/24	(11) 2 624 791 04.03.2016	(51) A61F 2/82
(11) 2 554 697 08.03.2016	(51) C22C 19/05	(11) 2 592 033 03.03.2016	(51) B66B 7/06	(11) 2 625 380 09.03.2016	(51) E21B 34/14
(11) 2 555 120 08.03.2016	(51) G06Q 30/02	(11) 2 592 382 07.03.2016	(51) G01C 19/574	(11) 2 627 223 03.03.2016	(51) A47F 7/00
(11) 2 559 876 08.03.2016	(51) F01N 3/36	(11) 2 592 684 03.03.2016	(51) H01M 10/44	(11) 2 628 356 03.03.2016	(51) H05B 3/78
(11) 2 561 287 07.03.2016	(51) F24J 2/38	(11) 2 593 850 03.03.2016	(51) G06F 3/02	(11) 2 628 357 03.03.2016	(51) H05B 3/78
(11) 2 565 762 07.03.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 594 329 09.03.2016	(51) B01D 71/02	(11) 2 633 380 03.03.2016	(51) G06F 3/00
(11) 2 566 202 04.03.2016	(51) H04W 8/24	(11) 2 594 998 03.03.2016	(51) G03G 15/02	(11) 2 633 463 07.03.2016	(51) G06F 21/10
(11) 2 566 742 08.03.2016	(51) B62D 1/185	(11) 2 596 405 03.03.2016	(51) G03G 9/087	(11) 2 638 376 04.03.2016	(51) G08B 21/20
(11) 2 568 086 03.03.2016	(51) E02F 9/08	(11) 2 598 432 07.03.2016	(51) B67D 7/80	(11) 2 638 534 03.03.2016	(51) A61B 5/16
(11) 2 569 241 03.03.2016	(51) B66B 1/46	(11) 2 600 339 03.03.2016	(51) G10H 3/18	(11) 2 641 425 04.03.2016	(51) H04W 36/00
(11) 2 569 925 07.03.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 601 571 09.03.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 641 626 08.03.2016	(51) A61M 5/20

(11) 2 641 752 07.03.2016	(51) B60C 11/00	(11) 2 690 752 09.03.2016	(51) H02K 1/18	(11) 2 770 626 04.03.2016	(51) H02P 6/16
(11) 2 648 317 03.03.2016	(51) H02K 3/04	(11) 2 690 767 09.03.2016	(51) H02K 35/02	(11) 2 772 397 07.03.2016	(51) B60W 10/02
(11) 2 649 385 09.03.2016	(51) F24J 3/08	(11) 2 693 031 08.03.2016	(51) F02D 41/00	(11) 2 776 855 08.03.2016	(51) G01R 21/00
(11) 2 652 274 07.03.2016	(51) F01L 1/18	(11) 2 717 161 08.03.2016	(51) G06F 9/50	(11) 2 778 134 09.03.2016	(51) C01B 33/113
(11) 2 652 890 03.03.2016	(51) H04J 14/02	(11) 2 718 835 08.03.2016	(51) G06F 9/50	(11) 2 778 378 03.03.2016	(51) F02D 45/00
(11) 2 653 671 07.03.2016	(51) F01L 1/04	(11) 2 737 707 07.03.2016	(51) H04N 19/129	(11) 2 782 701 03.03.2016	(51) B23K 37/02
(11) 2 657 045 08.03.2016	(51) B60C 5/14	(11) 2 741 370 09.03.2016	(51) H01R 4/68	(11) 2 782 763 04.03.2016	(51) B41J 15/02
(11) 2 657 104 07.03.2016	(51) B62D 1/19	(11) 2 745 526 08.03.2016	(51) H04N 21/44	(11) 2 788 561 07.03.2016	(51) E04F 15/02
(11) 2 657 230 09.03.2016	(51) C07D 401/12	(11) 2 748 525 03.03.2016	(51) F21V 9/00	(11) 2 789 935 03.03.2016	(51) F25B 49/00
(11) 2 657 751 07.03.2016	(51) G02F 1/1333	(11) 2 749 023 08.03.2016	(51) H04N 7/00	(11) 2 792 056 04.03.2016	(51) H02K 31/00
(11) 2 660 091 04.03.2016	(51) B60K 20/02	(11) 2 750 118 04.03.2016	(51) G08G 1/16	(11) 2 793 055 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémen- taire	(51) G01T 1/29
(11) 2 661 711 03.03.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 752 510 03.03.2016	(51) D01F 6/60	(11) 2 794 172 03.03.2016	(51) B23K 9/12
(11) 2 663 978 08.03.2016	(51) G10L 19/02	(11) 2 755 582 07.03.2016	(51) A61B 17/70	(11) 2 794 305 09.03.2016	(51) B60C 23/19
(11) 2 668 106 03.03.2016	(51) B65D 5/06	(11) 2 756 423 08.03.2016	(51) G06F 17/00	(11) 2 797 081 04.03.2016	(51) G21F 9/12
(11) 2 668 320 08.03.2016	(51) C40B 20/00	(11) 2 758 158 07.03.2016	(51) B01F 13/08	(11) 2 797 823 03.03.2016	(51) B65D 88/14
(11) 2 668 800 08.03.2016	(51) H04W 16/14	(11) 2 759 380 09.03.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 798 222 03.03.2016	(51) F04D 13/06
(11) 2 669 097 03.03.2016	(51) B60C 11/00	(11) 2 761 042 08.03.2016	(51) C22C 9/04	(11) 2 799 583 03.03.2016	(51) C22C 38/04
(11) 2 669 547 07.03.2016	(51) F16H 3/091	(11) 2 761 830 08.03.2016	(51) H04L 12/70	(11) 2 800 260 08.03.2016	(51) H02M 1/32
(11) 2 670 072 07.03.2016	(51) H04B 10/67	(11) 2 761 952 09.03.2016	(51) H04W 68/02	(11) 2 803 059 09.03.2016	(51) G08G 1/08
(11) 2 670 605 04.03.2016	(51) B41M 5/50	(11) 2 763 289 03.03.2016	(51) H02K 5/08	(11) 2 807 772 07.03.2016	(51) H04J 11/00
(11) 2 673 964 09.03.2016	(51) H04R 3/08	(11) 2 764 382 04.03.2016	(51) G01V 9/00	(11) 2 807 806 03.03.2016	(51) H04L 12/927
(11) 2 676 252 08.03.2016	(51) G08B 13/196	(11) 2 765 047 07.03.2016	(51) B60W 30/08	(11) 2 807 813 08.03.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 677 817 03.03.2016	(51) H04W 52/02	(11) 2 768 063 08.03.2016	(51) H01M 2/16	(11) 2 807 841 08.03.2016	(51) H04W 4/24
(11) 2 677 818 03.03.2016	(51) H04W 52/02	(11) 2 769 275 07.03.2016	(51) G05D 23/19	(11) 2 808 226 08.03.2016	(51) B62D 5/04
(11) 2 678 457 08.03.2016	(51) C22B 59/00	(11) 2 769 279 07.03.2016	(51) G05D 23/19	(11) 2 808 525 09.03.2016	(51) F02D 45/00
(11) 2 689 302 04.03.2016	(51) G05B 11/01	(11) 2 769 283 07.03.2016	(51) F24F 11/00		

(11) 2 808 622 04.03.2016	(51) F25B 7/00	(11) 2 821 267 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémentaire	(51) B60H 1/22	(11) 2 831 286 04.03.2016	(51) C12Q 1/70
(11) 2 808 625 03.03.2016	(51) F25B 45/00			(11) 2 831 310 03.03.2016	(51) B03C 5/02
(11) 2 808 681 03.03.2016	(51) G01N 33/497	(11) 2 822 380 09.03.2016	(51) G06K 9/20	(11) 2 831 467 04.03.2016	(51) F16H 7/12
(11) 2 808 710 07.03.2016	(51) G02B 5/28	(11) 2 822 600 09.03.2016	(51) A61K 48/00	(11) 2 831 468 04.03.2016	(51) F16H 7/20
(11) 2 808 725 04.03.2016	(51) G02B 27/02	(11) 2 822 716 04.03.2016	(51) B22D 21/04	(11) 2 831 499 09.03.2016	(51) F23C 5/00
(11) 2 809 102 09.03.2016	(51) H04W 28/02	(11) 2 823 394 03.03.2016	(51) G06F 9/44	(11) 2 831 520 08.03.2016	(51) F25B 49/02
(11) 2 811 488 07.03.2016	(51) H01B 3/22	(11) 2 823 876 07.03.2016	(51) B01D 53/62	(11) 2 831 646 03.03.2016	(51) G01V 5/10
(11) 2 812 281 07.03.2016	(51) C01B 39/00	(11) 2 824 195 08.03.2016	(51) C21D 9/00	(11) 2 832 398 08.03.2016	(51) A61M 39/00
(11) 2 812 349 08.03.2016	(51) C07K 14/195	(11) 2 825 359 03.03.2016	(51) B29C 43/02	(11) 2 832 412 03.03.2016	(51) B01D 39/20
(11) 2 813 008 08.03.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 825 865 03.03.2016	(51) G01N 27/10	(11) 2 832 423 08.03.2016	(51) A61M 1/18
(11) 2 813 568 07.03.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 826 654 07.03.2016	(51) B60K 6/22	(11) 2 832 560 07.03.2016	(51) B60C 17/04
(11) 2 813 784 04.03.2016	(51) F25B 1/00	(11) 2 826 706 09.03.2016	(51) B63H 1/26	(11) 2 832 694 07.03.2016	(51) C01B 39/48
(11) 2 814 021 08.03.2016	(51) G09B 29/00	(11) 2 826 815 08.03.2016	(51) C08J 9/26	(11) 2 832 704 03.03.2016	(51) C03B 40/033
(11) 2 815 890 08.03.2016	(51) B60B 1/04	(11) 2 827 386 03.03.2016	(51) H01L 33/00	(11) 2 832 875 03.03.2016	(51) C22C 38/00
(11) 2 816 478 08.03.2016	(51) G06F 9/50	(11) 2 827 640 04.03.2016	(51) H04W 12/06	(11) 2 832 877 09.03.2016	(51) C22C 38/00
(11) 2 817 019 07.03.2016	(51) A61K 38/00	(11) 2 828 040 09.03.2016	(51) B25H 1/06	(11) 2 833 023 03.03.2016	(51) F16H 57/04
(11) 2 817 353 08.03.2016	(51) A01P 1/00	(11) 2 828 041 09.03.2016	(51) B25H 1/10	(11) 2 833 222 08.03.2016	(51) G05B 13/02
(11) 2 817 383 03.03.2016	(51) C09K 8/12	(11) 2 828 107 09.03.2016	(51) B60K 11/02	(11) 2 833 249 07.03.2016	(51) G06F 3/048
(11) 2 817 738 03.03.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 828 552 08.03.2016	(51) F16F 15/32	(11) 2 833 646 09.03.2016	(51) H04R 1/10
(11) 2 818 265 04.03.2016	(51) B22F 9/24	(11) 2 828 594 07.03.2016	(51) F25D 17/06	(11) 2 833 900 04.03.2016	(51) A61K 38/08
(11) 2 819 300 08.03.2016	(51) H02P 29/02	(11) 2 828 882 08.03.2016	(51) H01L 21/00	(11) 2 833 902 03.03.2016	(51) A61K 38/12
(11) 2 819 898 09.03.2016	(51) B60T 7/12	(11) 2 828 918 07.03.2016	(51) H01M 8/06	(11) 2 834 082 09.03.2016	(51) B60B 9/26
(11) 2 820 231 07.03.2016	(51) E21B 19/10	(11) 2 829 085 08.03.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 834 374 03.03.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 820 292 07.03.2016	(51) F03B 13/14	(11) 2 829 260 08.03.2016	(51) A61J 3/06	(11) 2 834 433 07.03.2016	(51) E04H 9/14
(11) 2 820 487 09.03.2016	(51) G05B 13/00	(11) 2 830 486 03.03.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 835 191 04.03.2016	(51) B22D 11/055
(11) 2 820 533 03.03.2016	(51) G06F 3/14	(11) 2 830 687 03.03.2016	(51) A61M 5/36	(11) 2 835 735 03.03.2016	(51) G06F 9/45

(11) 2 836 118 04.03.2016	(51) A61B 5/07	(11) 2 844 333 08.03.2016	(51) G01N 33/49	(11) 2 851 915 07.03.2016	(51) H01G 9/052
(11) 2 836 177 04.03.2016	(51) A61F 13/00	(11) 2 844 544 03.03.2016	(51) B63B 21/20	(11) 2 852 644 04.03.2016	(51) H01L 21/306
(11) 2 836 269 04.03.2016	(51) A61M 35/00	(11) 2 844 790 08.03.2016	(51) D02J 1/18	(11) 2 852 784 09.03.2016	(51) F16L 15/00
(11) 2 836 331 03.03.2016	(51) B23K 9/23	(11) 2 844 806 08.03.2016	(51) E03F 7/04	(11) 2 852 787 08.03.2016	(51) F04B 39/00
(11) 2 836 989 09.03.2016	(51) G08B 29/12	(11) 2 844 826 03.03.2016	(51) E21B 33/13	(11) 2 852 853 04.03.2016	(51) G06F 17/18
(11) 2 837 019 08.03.2016	(51) H01L 21/027	(11) 2 845 147 09.03.2016	(51) G06K 9/00	(11) 2 852 936 08.03.2016	(51) G06T 19/00
(11) 2 837 186 04.03.2016	(51) H04N 19/122	(11) 2 845 914 04.03.2016	(51) C22B 1/16	(11) 2 852 954 04.03.2016	(51) G21C 1/09
(11) 2 837 194 07.03.2016	(51) H04N 17/00	(11) 2 845 954 08.03.2016	(51) E02F 9/20	(11) 2 853 758 09.03.2016	(51) F16C 19/26
(11) 2 837 239 08.03.2016	(51) H04W 36/14	(11) 2 846 869 03.03.2016	(51) A61M 29/02	(11) 2 853 779 03.03.2016	(51) F16H 37/02
(11) 2 837 324 03.03.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 846 959 07.03.2016	(51) B23K 31/10	(11) 2 854 537 07.03.2016	(51) A01N 43/42
(11) 2 837 953 09.03.2016	(51) G01V 1/30	(11) 2 847 343 08.03.2016	(51) C12P 17/16	(11) 2 854 591 07.03.2016	(51) A45C 3/00
(11) 2 838 280 08.03.2016	(51) H04W 4/02	(11) 2 847 465 04.03.2016	(51) F04B 43/12	(11) 2 854 810 04.03.2016	(51) A61K 31/5025
(11) 2 838 317 07.03.2016	(51) H05B 33/06	(11) 2 847 474 07.03.2016	(51) F16B 45/02	(11) 2 854 895 03.03.2016	(51) A61M 5/142
(11) 2 838 624 07.03.2016	(51) A63B 22/06	(11) 2 847 597 08.03.2016	(51) G01N 35/08	(11) 2 854 988 07.03.2016	(51) B01D 39/00
(11) 2 839 097 07.03.2016	(51) E04H 4/14	(11) 2 848 130 09.03.2016	(51) A47J 37/12	(11) 2 855 149 03.03.2016	(51) B32B 25/14
(11) 2 839 664 07.03.2016	(51) H04N 19/52	(11) 2 848 517 09.03.2016	(51) B63H 5/10	(11) 2 855 599 03.03.2016	(51) C09D 1/00
(11) 2 839 986 08.03.2016	(51) B60N 2/48	(11) 2 849 579 04.03.2016	(51) A23K 10/30	(11) 2 855 663 08.03.2016	(51) B01D 25/02
(11) 2 839 991 03.03.2016	(51) B60R 1/00	(11) 2 849 636 04.03.2016	(51) A61B 5/02	(11) 2 856 012 09.03.2016	(51) F21V 5/00
(11) 2 839 993 03.03.2016	(51) B60R 11/02	(11) 2 849 779 07.03.2016	(51) A61K 39/00	(11) 2 856 850 08.03.2016	(51) H05K 1/11
(11) 2 840 116 09.03.2016	(51) C08L 69/00	(11) 2 850 465 03.03.2016	(51) G01V 3/26	(11) 2 856 944 03.03.2016	(51) A61B 8/00
(11) 2 841 024 04.03.2016	(51) A61F 2/82	(11) 2 850 616 08.03.2016	(51) G11C 8/10	(11) 2 857 028 04.03.2016	(51) A61K 36/18
(11) 2 842 835 08.03.2016	(51) B62D 5/04	(11) 2 850 883 07.03.2016	(51) H04W 48/10	(11) 2 857 037 08.03.2016	(51) A61K 38/55
(11) 2 842 896 09.03.2016	(51) B65H 45/14	(11) 2 851 101 07.03.2016	(51) A61M 5/32	(11) 2 857 128 07.03.2016	(51) B23B 31/02
(11) 2 842 975 03.03.2016	(51) C08F 30/04	(11) 2 851 232 09.03.2016	(51) B60K 17/356	(11) 2 857 160 09.03.2016	(51) B26D 1/08
(11) 2 843 975 09.03.2016	(51) H04W 4/02	(11) 2 851 341 09.03.2016	(51) C01B 31/02	(11) 2 857 363 09.03.2016	(51) C03B 5/42
(11) 2 844 172 07.03.2016	(51) A61B 18/12	(11) 2 851 784 03.03.2016	(51) G06F 3/12	(11) 2 857 373 07.03.2016	(51) C04B 35/111

(11) 2 857 557 03.03.2016	(51) C25D 5/26	(11) 2 860 416 03.03.2016	(51) F16C 25/08	(11) 2 864 953 07.03.2016	(51) G06F 15/16
(11) 2 857 579 08.03.2016	(51) D06M 15/03	(11) 2 860 423 08.03.2016	(51) F03B 13/18	(11) 2 865 390 04.03.2016	(51) A61K 45/00
(11) 2 857 653 04.03.2016	(51) F02B 37/24	(11) 2 860 480 09.03.2016	(51) F26B 17/22	(11) 2 865 436 03.03.2016	(51) B01D 46/52
(11) 2 857 679 03.03.2016	(51) F03G 3/00	(11) 2 860 483 03.03.2016	(51) F28F 9/02	(11) 2 865 959 07.03.2016	(51) F24F 11/00
(11) 2 857 768 03.03.2016	(51) F24F 11/02	(11) 2 860 548 07.03.2016	(51) G01S 13/90	(11) 2 865 970 03.03.2016	(51) F25B 43/02
(11) 2 857 769 03.03.2016	(51) F24F 11/02	(11) 2 860 636 08.03.2016	(51) G06F 9/54	(11) 2 866 158 08.03.2016	(51) G06F 17/30
(11) 2 857 785 03.03.2016	(51) F28F 1/32	(11) 2 860 749 08.03.2016	(51) H01H 50/42	(11) 2 866 232 03.03.2016	(51) H01B 1/08
(11) 2 857 949 03.03.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 860 813 08.03.2016	(51) H01M 10/0585	(11) 2 866 542 03.03.2016	(51) A01C 1/06
(11) 2 858 007 04.03.2016	(51) G06K 9/00	(11) 2 861 142 04.03.2016	(51) A61B 5/1455	(11) 2 866 557 04.03.2016	(51) A01N 25/30
(11) 2 858 342 09.03.2016	(51) H04N 5/225	(11) 2 861 380 09.03.2016	(51) B25C 7/00	(11) 2 866 666 04.03.2016	(51) A61B 6/03
(11) 2 858 348 04.03.2016	(51) H04N 5/345	(11) 2 861 710 04.03.2016	(51) C12M 1/00	(11) 2 866 733 07.03.2016	(51) A61F 2/06
(11) 2 858 451 08.03.2016	(51) H04W 80/04	(11) 2 862 521 04.03.2016	(51) A61B 17/00	(11) 2 866 856 07.03.2016	(51) A61M 5/28
(11) 2 859 091 04.03.2016	(51) C12N 5/071	(11) 2 862 680 04.03.2016	(51) B25J 19/00	(11) 2 866 874 03.03.2016	(51) A61B 5/0215
(11) 2 859 110 04.03.2016	(51) C12P 19/14	(11) 2 862 753 03.03.2016	(51) B60R 21/217	(11) 2 866 907 04.03.2016	(51) A63B 21/06
(11) 2 859 150 04.03.2016	(51) E02B 11/00	(11) 2 862 892 09.03.2016	(51) C08J 5/18	(11) 2 866 936 07.03.2016	(51) B01J 31/22
(11) 2 859 176 03.03.2016	(51) E21B 33/12	(11) 2 863 649 09.03.2016	(51) H04R 3/00	(11) 2 867 059 08.03.2016	(51) B60L 11/18
(11) 2 859 391 08.03.2016	(51) G02B 6/36	(11) 2 863 650 09.03.2016	(51) H04R 3/00	(11) 2 867 061 07.03.2016	(51) B60N 2/48
(11) 2 859 555 09.03.2016	(51) G21C 7/117	(11) 2 864 004 03.03.2016	(51) A63B 21/02	(11) 2 867 327 09.03.2016	(51) C09K 8/58
(11) 2 859 594 03.03.2016	(51) H01L 33/48	(11) 2 864 011 07.03.2016	(51) B01D 11/00	(11) 2 867 328 09.03.2016	(51) C09K 8/58
(11) 2 859 635 04.03.2016	(51) H02H 3/28	(11) 2 864 026 03.03.2016	(51) B01D 63/10	(11) 2 867 455 09.03.2016	(51) E21B 43/16
(11) 2 859 738 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémen- taire	(51) H04W 36/00	(11) 2 864 051 03.03.2016	(51) B03C 1/28	(11) 2 867 493 03.03.2016	(51) F02C 7/00
(11) 2 860 183 07.03.2016	(51) C07F 7/18	(11) 2 864 078 04.03.2016	(51) B23P 11/00	(11) 2 867 647 04.03.2016	(51) G01N 1/36
(11) 2 860 226 03.03.2016	(51) C09C 1/00	(11) 2 864 249 09.03.2016	(51) C01B 25/28	(11) 2 867 652 03.03.2016	(51) G01N 21/29
(11) 2 860 250 08.03.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 864 451 04.03.2016	(51) C10G 53/08	(11) 2 867 679 07.03.2016	(51) G01N 33/68
(11) 2 860 317 09.03.2016	(51) E02F 9/22	(11) 2 864 476 04.03.2016	(51) C12N 5/077	(11) 2 868 012 04.03.2016	(51) H04B 10/27
		(11) 2 864 898 07.03.2016	(51) G06F 15/16	(11) 2 868 017 04.03.2016	(51) H04J 11/00

(11) 2 868 023 09.03.2016	(51) H04L 1/18	(11) 2 871 415 09.03.2016	(51) F23D 14/22	(11) 2 874 533 03.03.2016	(51) A61B 1/273
(11) 2 868 124 09.03.2016	(51) H04W 4/08	(11) 2 871 465 07.03.2016	(51) G01N 23/04	(11) 2 874 692 09.03.2016	(51) A61N 1/05
(11) 2 868 255 03.03.2016	(51) A61B 1/04	(11) 2 871 690 03.03.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 874 724 09.03.2016	(51) B01D 15/08
(11) 2 868 325 09.03.2016	(51) A61K 38/00	(11) 2 871 727 03.03.2016	(51) H01S 3/067	(11) 2 874 739 09.03.2016	(51) B01J 19/12
(11) 2 868 401 09.03.2016	(51) B21D 5/02	(11) 2 871 807 08.03.2016	(51) H04L 12/46	(11) 2 874 795 04.03.2016	(51) B29C 49/20
(11) 2 868 759 08.03.2016	(51) C22C 14/00	(11) 2 871 835 04.03.2016	(51) H04N 5/378	(11) 2 875 056 03.03.2016	(51) C08F 26/10
(11) 2 868 764 03.03.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 872 023 04.03.2016	(51) A47L 17/08	(11) 2 875 101 08.03.2016	(51) C10G 9/16
(11) 2 868 892 09.03.2016	(51) F02B 37/04	(11) 2 872 044 08.03.2016	(51) A61B 8/00	(11) 2 875 169 07.03.2016	(51) C23C 24/00
(11) 2 869 318 08.03.2016	(51) H01F 41/02	(11) 2 872 114 07.03.2016	(51) A61K 8/64	(11) 2 875 198 07.03.2016	(51) E05B 19/02
(11) 2 869 319 08.03.2016	(51) H01F 41/02	(11) 2 872 115 07.03.2016	(51) A61K 8/64	(11) 2 875 212 07.03.2016	(51) E21B 47/08
(11) 2 869 324 09.03.2016	(51) H01H 3/42	(11) 2 872 149 04.03.2016	(51) A61K 35/14	(11) 2 875 218 03.03.2016	(51) F01N 3/20
(11) 2 869 451 04.03.2016	(51) H02M 7/12	(11) 2 872 530 07.03.2016	(51) C07K 14/47	(11) 2 875 223 07.03.2016	(51) F02C 7/00
(11) 2 869 605 09.03.2016	(51) H04W 4/02	(11) 2 872 531 07.03.2016	(51) C07K 14/47	(11) 2 875 314 09.03.2016	(51) G01B 11/25
(11) 2 869 700 07.03.2016	(51) A01P 13/00	(11) 2 872 654 09.03.2016	(51) C13B 50/00	(11) 2 875 595 09.03.2016	(51) H04B 7/26
(11) 2 869 817 09.03.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 872 655 07.03.2016	(51) C13K 3/00	(11) 2 875 596 09.03.2016	(51) H04B 7/26
(11) 2 870 543 04.03.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 872 832 09.03.2016	(51) F24C 15/00	(11) 2 875 719 03.03.2016	(51) A01G 9/02
(11) 2 870 794 03.03.2016	(51) H04W 28/14	(11) 2 872 904 03.03.2016	(51) G01R 23/12	(11) 2 875 745 03.03.2016	(51) D04B 1/22
(11) 2 870 942 04.03.2016	(51) A61B 90/50	(11) 2 872 964 09.03.2016	(51) G06F 3/00	(11) 2 876 107 04.03.2016	(51) C07D 217/12
(11) 2 871 007 09.03.2016	(51) B21D 13/08	(11) 2 873 159 09.03.2016	(51) H04B 5/00	(11) 2 876 291 03.03.2016	(51) F02D 21/08
(11) 2 871 076 09.03.2016	(51) B60C 11/11	(11) 2 873 398 09.03.2016	(51) A61F 13/15	(11) 2 876 362 04.03.2016	(51) F21V 5/04
(11) 2 871 100 07.03.2016	(51) B60R 21/13	(11) 2 873 424 04.03.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 876 612 07.03.2016	(51) G07D 3/00
(11) 2 871 204 03.03.2016	(51) C08J 5/18	(11) 2 873 933 09.03.2016	(51) F24H 7/02	(11) 2 876 802 09.03.2016	(51) H02M 7/48
(11) 2 871 205 03.03.2016	(51) C08J 5/18	(11) 2 873 977 04.03.2016	(51) G01N 35/02	(11) 2 876 869 04.03.2016	(51) H04M 1/725
(11) 2 871 219 03.03.2016	(51) C09J 7/00	(11) 2 874 263 07.03.2016	(51) H02J 3/00	(11) 2 876 940 08.03.2016	(51) H04W 48/16
(11) 2 871 222 04.03.2016	(51) C09K 11/06	(11) 2 874 269 03.03.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 877 196 04.03.2016	(51) A61K 38/16
(11) 2 871 347 07.03.2016	(51) F02B 75/04	(11) 2 874 520 04.03.2016	(51) A47D 13/02	(11) 2 877 253 08.03.2016	(51) A63F 3/06

(11) 2 877 257 07.03.2016	(51) B01D 3/42	(11) 2 878 894 04.03.2016	(51) F24F 11/02	(11) 2 880 733 03.03.2016	(51) H02J 3/00
(11) 2 877 398 04.03.2016	(51) B64D 11/06	(11) 2 878 981 09.03.2016	(51) G02B 6/42	(11) 2 880 770 07.03.2016	(51) H04B 1/40
(11) 2 877 399 04.03.2016	(51) B64D 11/06	(11) 2 878 983 03.03.2016	(51) G02B 7/36	(11) 2 880 771 04.03.2016	(51) H04B 1/48
(11) 2 877 403 07.03.2016	(51) B65B 53/00	(11) 2 879 205 08.03.2016	(51) C01F 7/02	(11) 2 880 774 04.03.2016	(51) H04B 7/005
(11) 2 877 469 07.03.2016	(51) C07D 471/14	(11) 2 879 322 03.03.2016	(51) H04L 7/00	(11) 2 880 801 09.03.2016	(51) H04L 1/18
(11) 2 877 481 08.03.2016	(51) C07H 15/04	(11) 2 879 377 04.03.2016	(51) H04N 19/12	(11) 2 880 831 03.03.2016	(51) H04W 24/02
(11) 2 877 482 07.03.2016	(51) C07J 43/00	(11) 2 879 378 04.03.2016	(51) H04N 19/12	(11) 2 880 945 04.03.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 877 484 09.03.2016	(51) C07K 14/765	(11) 2 879 453 09.03.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 880 951 08.03.2016	(51) H04W 76/04
(11) 2 877 618 08.03.2016	(51) D01D 5/253	(11) 2 879 479 04.03.2016	(51) A01D 34/14	(11) 2 881 048 04.03.2016	(51) A61B 34/37
(11) 2 877 773 07.03.2016	(51) C01B 3/04	(11) 2 879 605 08.03.2016	(51) A61B 18/12	(11) 2 881 049 09.03.2016	(51) A61B 17/28
(11) 2 877 883 09.03.2016	(51) G02B 5/00	(11) 2 879 612 08.03.2016	(51) A61B 90/90	(11) 2 881 091 03.03.2016	(51) A61F 5/56
(11) 2 878 015 07.03.2016	(51) H01L 31/107	(11) 2 879 755 04.03.2016	(51) A61N 1/36	(11) 2 881 203 07.03.2016	(51) B23G 7/00
(11) 2 878 060 03.03.2016	(51) H02J 50/00	(11) 2 879 772 03.03.2016	(51) B01D 29/11	(11) 2 881 254 03.03.2016	(51) B32B 27/32
(11) 2 878 092 09.03.2016	(51) H04W 24/04	(11) 2 879 794 07.03.2016	(51) B01L 3/00	(11) 2 881 268 07.03.2016	(51) B60C 17/00
(11) 2 878 096 04.03.2016	(51) H04L 12/00	(11) 2 880 103 09.03.2016	(51) C09D 5/00	(11) 2 881 346 04.03.2016	(51) B65G 53/14
(11) 2 878 152 04.03.2016	(51) H04W 28/06	(11) 2 880 127 09.03.2016	(51) C10G 3/00	(11) 2 881 397 03.03.2016	(51) C07D 513/04
(11) 2 878 155 04.03.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 880 173 09.03.2016	(51) C12P 19/02	(11) 2 881 420 09.03.2016	(51) B07B 1/46
(11) 2 878 254 07.03.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 880 175 08.03.2016	(51) C12Q 1/54	(11) 2 881 421 07.03.2016	(51) C08J 5/04
(11) 2 878 357 03.03.2016	(51) B01D 53/18	(11) 2 880 185 07.03.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 881 428 07.03.2016	(51) C08K 3/04
(11) 2 878 483 08.03.2016	(51) B60N 2/44	(11) 2 880 209 09.03.2016	(51) D04H 1/00	(11) 2 881 590 03.03.2016	(51) F04D 19/04
(11) 2 878 591 08.03.2016	(51) C07C 69/54	(11) 2 880 366 03.03.2016	(51) F23Q 3/00	(11) 2 881 662 03.03.2016	(51) F23D 11/38
(11) 2 878 598 07.03.2016	(51) C07D 401/14	(11) 2 880 462 08.03.2016	(51) H01Q 3/26	(11) 2 881 718 08.03.2016	(51) G01J 3/02
(11) 2 878 673 04.03.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 880 527 03.03.2016	(51) G06F 9/06	(11) 2 881 742 07.03.2016	(51) G01N 35/10
(11) 2 878 691 08.03.2016	(51) C22C 21/06	(11) 2 880 528 09.03.2016	(51) G06F 9/44	(11) 2 881 758 04.03.2016	(51) G01S 19/27
(11) 2 878 719 09.03.2016	(51) D02G 3/26	(11) 2 880 549 03.03.2016	(51) G06Q 10/10	(11) 2 881 768 08.03.2016	(51) G02B 5/18
(11) 2 878 878 07.03.2016	(51) F21S 10/06	(11) 2 880 689 04.03.2016	(51) H01L 45/00	(11) 2 881 838 08.03.2016	(51) G06F 1/32

(11) 2 881 930 07.03.2016	(51) G09C 1/00	(11) 2 883 131 08.03.2016	(51) G06F 21/62	(11) 2 884 813 03.03.2016	(51) H04W 84/18
(11) 2 882 014 03.03.2016	(51) H01M 4/525	(11) 2 883 171 03.03.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 884 868 04.03.2016	(51) A46B 5/00
(11) 2 882 098 09.03.2016	(51) H03F 1/26	(11) 2 883 307 08.03.2016	(51) H03L 1/02	(11) 2 884 960 08.03.2016	(51) A61K 8/02
(11) 2 882 121 08.03.2016	(51) H04J 11/00	(11) 2 883 333 03.03.2016	(51) H04L 12/46	(11) 2 884 963 03.03.2016	(51) A61K 9/08
(11) 2 882 124 09.03.2016	(51) H04L 1/18	(11) 2 883 381 09.03.2016	(51) H04B 7/06	(11) 2 885 083 08.03.2016	(51) B05B 1/28
(11) 2 882 164 07.03.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 883 540 07.03.2016	(51) A61K 9/70	(11) 2 885 124 09.03.2016	(51) B29C 67/00
(11) 2 882 229 03.03.2016	(51) H04W 36/04	(11) 2 883 549 07.03.2016	(51) A61K 36/744	(11) 2 885 151 03.03.2016	(51) B60K 28/06
(11) 2 882 230 03.03.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 883 552 03.03.2016	(51) A61L 9/01	(11) 2 885 224 04.03.2016	(51) B65D 88/74
(11) 2 882 251 04.03.2016	(51) H04W 74/08	(11) 2 883 714 07.03.2016	(51) B60C 5/14	(11) 2 885 235 04.03.2016	(51) B65H 59/02
(11) 2 882 275 09.03.2016	(51) A01D 34/73	(11) 2 883 847 09.03.2016	(51) C03C 27/12	(11) 2 885 236 07.03.2016	(51) B66B 19/00
(11) 2 882 292 07.03.2016	(51) A61K 9/20	(11) 2 883 848 09.03.2016	(51) C03C 27/12	(11) 2 885 248 04.03.2016	(51) C01C 3/12
(11) 2 882 334 08.03.2016	(51) A61B 5/02	(11) 2 883 892 08.03.2016	(51) C08F 292/00	(11) 2 885 358 08.03.2016	(51) C09D 11/00
(11) 2 882 335 03.03.2016	(51) A61B 5/04	(11) 2 883 914 04.03.2016	(51) C08L 95/00	(11) 2 885 367 08.03.2016	(51) C09K 5/04
(11) 2 882 341 07.03.2016	(51) A61B 5/15	(11) 2 883 928 03.03.2016	(51) C09K 5/06	(11) 2 885 438 08.03.2016	(51) C22C 21/12
(11) 2 882 432 09.03.2016	(51) A61K 31/197	(11) 2 883 940 07.03.2016	(51) C10J 3/00	(11) 2 885 589 08.03.2016	(51) F27D 3/00
(11) 2 882 447 08.03.2016	(51) A61K 38/17	(11) 2 883 972 08.03.2016	(51) C22C 14/00	(11) 2 885 595 09.03.2016	(51) F41G 11/00
(11) 2 882 465 03.03.2016	(51) A61L 27/52	(11) 2 884 041 07.03.2016	(51) E21B 33/12	(11) 2 885 597 03.03.2016	(51) F41C 33/02
(11) 2 882 479 07.03.2016	(51) A61M 16/00	(11) 2 884 181 07.03.2016	(51) F23Q 7/00	(11) 2 885 656 03.03.2016	(51) G01V 1/28
(11) 2 882 495 04.03.2016	(51) A61P 25/02	(11) 2 884 211 08.03.2016	(51) F28F 1/32	(11) 2 885 720 03.03.2016	(51) G06F 17/00
(11) 2 882 589 09.03.2016	(51) B32B 27/08	(11) 2 884 271 03.03.2016	(51) G01N 27/16	(11) 2 885 758 08.03.2016	(51) G06Q 10/10
(11) 2 882 687 09.03.2016	(51) C01F 11/18	(11) 2 884 377 09.03.2016	(51) G06F 3/0482	(11) 2 885 839 08.03.2016	(51) H01Q 1/24
(11) 2 882 761 04.03.2016	(51) C07F 7/10	(11) 2 884 501 07.03.2016	(51) H01B 9/04	(11) 2 885 909 09.03.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 882 843 07.03.2016	(51) C12P 7/40	(11) 2 884 505 08.03.2016	(51) H01F 41/02	(11) 2 886 278 09.03.2016	(51) B28C 5/12
(11) 2 882 990 03.03.2016	(51) F16L 59/12	(11) 2 884 506 08.03.2016	(51) H01F 41/02	(11) 2 886 340 07.03.2016	(51) B32B 27/36
(11) 2 883 089 09.03.2016	(51) G02B 5/30	(11) 2 884 552 04.03.2016	(51) H01L 51/50	(11) 2 886 579 03.03.2016	(51) C08G 63/78
(11) 2 883 124 09.03.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 884 604 07.03.2016	(51) H01T 13/20	(11) 2 886 631 03.03.2016	(51) C10M 169/04

(11) 2 886 664 09.03.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 889 315 04.03.2016	(51) C08J 3/24	(11) 2 891 016 08.03.2016	(51) G03G 5/14
(11) 2 886 679 04.03.2016	(51) C23C 16/16	(11) 2 889 325 07.03.2016	(51) C08J 5/04	(11) 2 891 105 03.03.2016	(51) G06F 21/57
(11) 2 886 878 07.03.2016	(51) F15B 13/042	(11) 2 889 389 03.03.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 891 403 03.03.2016	(51) A01N 43/90
(11) 2 887 056 08.03.2016	(51) G01N 23/04	(11) 2 889 518 09.03.2016	(51) F16J 15/32	(11) 2 891 566 08.03.2016	(51) B60G 21/055
(11) 2 887 476 04.03.2016	(51) H02G 3/04	(11) 2 889 519 09.03.2016	(51) F16J 15/32	(11) 2 891 582 04.03.2016	(51) B60R 21/264
(11) 2 887 650 07.03.2016	(51) H04N 19/70	(11) 2 889 560 03.03.2016	(51) F25B 49/02	(11) 2 891 599 09.03.2016	(51) B62L 1/00
(11) 2 887 819 09.03.2016	(51) C12N 1/13	(11) 2 889 732 07.03.2016	(51) G06F 3/038	(11) 2 891 644 07.03.2016	(51) C07C 7/144
(11) 2 888 160 04.03.2016	(51) B63B 35/44	(11) 2 889 826 08.03.2016	(51) G06Q 30/02	(11) 2 891 676 09.03.2016	(51) C08J 3/16
(11) 2 888 213 03.03.2016	(51) C07C 11/24	(11) 2 889 926 07.03.2016	(51) H01L 41/047	(11) 2 891 681 09.03.2016	(51) C08L 67/00
(11) 2 888 214 07.03.2016	(51) C07C 11/24	(11) 2 889 927 07.03.2016	(51) H01L 41/08	(11) 2 891 682 03.03.2016	(51) C08L 69/00
(11) 2 888 335 04.03.2016	(51) C09K 8/467	(11) 2 889 940 03.03.2016	(51) H01M 8/02	(11) 2 891 712 04.03.2016	(51) C12N 5/00
(11) 2 888 634 07.03.2016	(51) G05B 19/18	(11) 2 889 960 03.03.2016	(51) H01Q 13/10	(11) 2 891 721 04.03.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 888 643 09.03.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 889 973 04.03.2016	(51) H02G 3/04	(11) 2 891 872 04.03.2016	(51) G01L 23/22
(11) 2 888 645 04.03.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 890 099 09.03.2016	(51) H04N 1/00	(11) 2 891 873 04.03.2016	(51) G01M 1/04
(11) 2 888 675 08.03.2016	(51) G06F 17/00	(11) 2 890 139 04.03.2016	(51) H04N 21/2662	(11) 2 891 875 04.03.2016	(51) G01N 3/00
(11) 2 888 704 07.03.2016	(51) G06Q 30/02	(11) 2 890 226 03.03.2016	(51) H05K 1/18	(11) 2 891 886 08.03.2016	(51) G01N 35/08
(11) 2 888 708 03.03.2016	(51) G06Q 40/06	(11) 2 890 371 04.03.2016	(51) A61K 9/48	(11) 2 892 056 04.03.2016	(51) H01B 5/14
(11) 2 888 710 07.03.2016	(51) G06Q 50/10	(11) 2 890 400 07.03.2016	(51) A61K 47/32	(11) 2 892 058 03.03.2016	(51) H01F 1/11
(11) 2 888 711 04.03.2016	(51) G06Q 50/10	(11) 2 890 562 04.03.2016	(51) B32B 27/12	(11) 2 892 071 09.03.2016	(51) H01H 47/00
(11) 2 888 766 04.03.2016	(51) H01L 31/0224	(11) 2 890 755 09.03.2016	(51) C09J 131/02	(11) 2 892 088 07.03.2016	(51) H01M 2/20
(11) 2 888 780 07.03.2016	(51) H01M 6/16	(11) 2 890 802 04.03.2016	(51) C12P 7/44	(11) 2 892 089 07.03.2016	(51) H01M 2/20
(11) 2 888 898 04.03.2016	(51) H04W 16/02	(11) 2 890 838 07.03.2016	(51) D01F 6/90	(11) 2 892 531 09.03.2016	(51) A61K 9/14
(11) 2 888 959 09.03.2016	(51) A24D 3/04	(11) 2 890 839 08.03.2016	(51) D01F 6/90	(11) 2 892 536 09.03.2016	(51) A61K 31/52
(11) 2 888 961 04.03.2016	(51) A24F 47/00	(11) 2 890 983 04.03.2016	(51) A61K 49/00	(11) 2 892 590 07.03.2016	(51) A61M 5/20
(11) 2 889 018 08.03.2016	(51) A61F 2/08	(11) 2 891 002 08.03.2016	(51) G02B 1/04	(11) 2 892 624 03.03.2016	(51) A63B 71/00
(11) 2 889 288 03.03.2016	(51) C07D 211/60	(11) 2 891 015 08.03.2016	(51) G03G 5/14	(11) 2 892 850 03.03.2016	(51) C01D 3/26

(11) 2 892 904 08.03.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 895 179 04.03.2016	(51) A61K 36/06	(11) 2 900 782 09.03.2016	(51) C09K 8/035
(11) 2 893 316 09.03.2016	(51) G01N 1/31	(11) 2 895 859 08.03.2016	(51) G01N 33/542	(11) 2 900 786 03.03.2016	(51) C09K 8/42
(11) 2 893 419 07.03.2016	(51) G06F 3/0481	(11) 2 895 958 07.03.2016	(51) G06F 12/02	(11) 2 900 840 08.03.2016	(51) C22C 38/42
(11) 2 893 670 09.03.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 896 448 04.03.2016	(51) B01D 53/50	(11) 2 900 977 04.03.2016	(51) F02C 7/232
(11) 2 893 676 07.03.2016	(51) H04L 12/70	(11) 2 896 474 04.03.2016	(51) B22F 9/24	(11) 2 901 083 09.03.2016	(51) F01D 25/24
(11) 2 893 710 04.03.2016	(51) H04N 21/442	(11) 2 896 475 04.03.2016	(51) B22F 9/24	(11) 2 901 269 09.03.2016	(51) G06F 9/44
(11) 2 893 760 08.03.2016	(51) H04W 48/20	(11) 2 896 476 04.03.2016	(51) B22F 9/24	(11) 2 901 512 08.03.2016	(51) H01M 2/12
(11) 2 893 762 09.03.2016	(51) H04W 74/08	(11) 2 896 520 09.03.2016	(51) B60G 9/04	(11) 2 901 647 09.03.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 893 766 09.03.2016	(51) H04W 76/02	(11) 2 896 718 04.03.2016	(51) C23C 16/42	(11) 2 901 740 03.03.2016	(51) H04W 24/00
(11) 2 893 953 09.03.2016	(51) A61N 1/05	(11) 2 896 910 09.03.2016	(51) F24J 3/08	(11) 2 901 975 09.03.2016	(51) A61F 13/15
(11) 2 894 138 09.03.2016	(51) C04B 35/52	(11) 2 896 985 09.03.2016	(51) G02B 27/02	(11) 2 901 980 09.03.2016	(51) A61F 13/15
(11) 2 894 177 09.03.2016	(51) C08G 18/38	(11) 2 897 055 03.03.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 901 983 03.03.2016	(51) A61F 13/15
(11) 2 894 257 07.03.2016	(51) E01F 5/00	(11) 2 897 211 04.03.2016	(51) H01M 10/39	(11) 2 902 102 09.03.2016	(51) B01J 13/00
(11) 2 894 366 08.03.2016	(51) F16F 7/00	(11) 2 897 593 04.03.2016	(51) A61K 9/14	(11) 2 902 427 07.03.2016	(51) C08G 59/32
(11) 2 894 402 03.03.2016	(51) F22G 3/00	(11) 2 898 389 03.03.2016	(51) G05D 23/19	(11) 2 902 448 04.03.2016	(51) C08L 83/04
(11) 2 894 481 07.03.2016	(51) G01P 3/50	(11) 2 898 752 04.03.2016	(51) H04W 8/18	(11) 2 902 449 08.03.2016	(51) C08L 101/00
(11) 2 894 482 07.03.2016	(51) G01P 3/50	(11) 2 898 902 03.03.2016	(51) A61L 15/00	(11) 2 902 496 04.03.2016	(51) C12Q 1/02
(11) 2 894 500 07.03.2016	(51) G02B 6/38	(11) 2 898 961 09.03.2016	(51) B08B 1/04	(11) 2 902 562 07.03.2016	(51) E04D 5/00
(11) 2 894 504 07.03.2016	(51) G02B 21/36	(11) 2 899 023 09.03.2016	(51) B32B 27/18	(11) 2 902 821 09.03.2016	(51) G02B 5/08
(11) 2 894 513 08.03.2016	(51) G03B 11/00	(11) 2 899 188 08.03.2016	(51) C07D 331/02	(11) 2 902 931 08.03.2016	(51) H01Q 1/24
(11) 2 894 698 03.03.2016	(51) H01M 4/139	(11) 2 899 661 08.03.2016	(51) G06F 21/10	(11) 2 903 480 09.03.2016	(51) A47C 17/64
(11) 2 894 722 03.03.2016	(51) H01R 13/04	(11) 2 900 218 09.03.2016	(51) A61K 9/12	(11) 2 904 006 09.03.2016	(51) C07K 14/79
(11) 2 894 747 03.03.2016	(51) G06Q 10/00	(11) 2 900 238 08.03.2016	(51) C07D 471/04	(11) 2 905 015 07.03.2016	(51) A61K 9/06
(11) 2 894 839 08.03.2016	(51) H04M 3/42	(11) 2 900 393 07.03.2016	(51) B21B 1/04	(11) 2 905 016 07.03.2016	(51) A61K 9/06
(11) 2 895 089 04.03.2016	(51) A61B 17/58	(11) 2 900 616 09.03.2016	(51) C04B 7/36	(11) 2 905 017 09.03.2016	(51) A61K 31/5375
(11) 2 895 140 08.03.2016	(51) A61K 8/49	(11) 2 900 755 07.03.2016	(51) C08L 21/00	(11) 2 905 022 04.03.2016	(51) A61K 31/485

(11) 2 905 025 04.03.2016	(51) A61K 31/5375	(11) 2 912 524 09.03.2016	(51) G05B 1/00	(11) 2 921 520 03.03.2016	(51) C08J 9/04
(11) 2 905 058 08.03.2016	(51) B01D 39/20	(11) 2 912 543 08.03.2016	(51) G06F 7/00	(11) 2 921 870 07.03.2016	(51) G01R 31/36
(11) 2 905 280 07.03.2016	(51) C07D 275/02	(11) 2 912 596 03.03.2016	(51) G06F 21/56	(11) 2 921 987 08.03.2016	(51) G06K 7/00
(11) 2 905 331 08.03.2016	(51) C12N 5/02	(11) 2 912 698 03.03.2016	(51) H01L 33/44	(11) 2 922 302 07.03.2016	(51) H04N 21/266
(11) 2 905 439 07.03.2016	(51) F01N 3/08	(11) 2 912 700 03.03.2016	(51) H01L 33/38	(11) 2 922 365 03.03.2016	(51) H04L 1/16
(11) 2 905 823 08.03.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 912 869 07.03.2016	(51) H04W 12/04	(11) 2 922 549 07.03.2016	(51) A61K 31/519
(11) 2 906 199 08.03.2016	(51) A61K 31/575	(11) 2 912 958 07.03.2016	(51) A23N 17/00	(11) 2 923 223 09.03.2016	(51) G01V 1/40
(11) 2 907 219 04.03.2016	(51) H02J 9/00	(11) 2 913 045 03.03.2016	(51) A61K 8/66	(11) 2 923 447 08.03.2016	(51) H04B 7/04
(11) 2 907 492 09.03.2016	(51) A61F 13/49	(11) 2 913 047 04.03.2016	(51) A61K 9/14	(11) 2 923 463 03.03.2016	(51) H04L 12/751
(11) 2 907 499 08.03.2016	(51) A61K 8/81	(11) 2 913 305 08.03.2016	(51) B01D 21/26	(11) 2 924 030 08.03.2016	(51) C07D 319/12
(11) 2 907 517 07.03.2016	(51) A61K 31/352	(11) 2 913 323 03.03.2016	(51) C07C 251/66	(11) 2 924 567 03.03.2016	(51) G06F 17/30
(11) 2 907 870 04.03.2016	(51) C12N 5/10	(11) 2 913 331 04.03.2016	(51) C07D 405/14	(11) 2 924 672 09.03.2016	(51) G08G 1/0967
(11) 2 908 133 04.03.2016	(51) G01N 33/53	(11) 2 913 349 03.03.2016	(51) C08F 20/38	(11) 2 926 243 09.03.2016	(51) G06F 9/44
(11) 2 908 281 03.03.2016	(51) G06Q 50/10	(11) 2 914 853 07.03.2016	(51) F04C 19/00	(11) 2 928 101 03.03.2016	(51) H04L 1/00
(11) 2 908 366 03.03.2016	(51) H01M 4/587	(11) 2 915 129 08.03.2016	(51) G06Q 50/22	(11) 2 928 247 08.03.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 908 513 04.03.2016	(51) H04N 5/232	(11) 2 915 131 03.03.2016	(51) G06Q 50/30	(11) 2 929 032 08.03.2016	(51) C12N 15/31
(11) 2 908 538 04.03.2016	(51) H04N 21/435	(11) 2 915 363 09.03.2016	(51) H04W 28/12	(11) 2 930 814 09.03.2016	(51) H02J 3/38
(11) 2 908 539 07.03.2016	(51) H04N 21/435	(11) 2 915 530 08.03.2016	(51) A61K 31/167		
(11) 2 908 570 03.03.2016	(51) H04W 76/02	(11) 2 915 536 03.03.2016	(51) A61K 31/7048		
(11) 2 908 858 09.03.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 916 188 08.03.2016	(51) G05B 19/418		
(11) 2 909 203 08.03.2016	(51) C07D 417/04	(11) 2 916 536 07.03.2016	(51) H04N 5/225	(11) 2 730 782 25.02.2016	(51) F03G 3/08
(11) 2 909 210 03.03.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 916 543 07.03.2016	(51) H04N 7/24	(11) 2 730 803 26.02.2016	(51) F16H 1/22
(11) 2 909 309 08.03.2016	(51) C12N 1/20	(11) 2 919 304 08.03.2016	(51) H01M 4/58	(11) 2 735 445 26.02.2016	(51) B41F 5/24
(11) 2 910 519 07.03.2016	(51) B67D 1/07	(11) 2 919 790 03.03.2016	(51) C07H 19/06	(11) 2 741 492 24.02.2016	(51) H04N 5/335
(11) 2 910 547 08.03.2016	(51) C07D 209/34	(11) 2 920 331 04.03.2016	(51) C22B 15/00	(11) 2 747 423 26.02.2016	(51) H04N 5/64
(11) 2 911 159 08.03.2016	(51) H01B 1/00	(11) 2 921 489 08.03.2016	(51) C07D 401/06	(11) 2 765 547 24.02.2016	(51) G06Q 10/08

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 767 672 01.03.2016	(51) E21B 44/02	(11) 2 840 508 29.02.2016	(51) G06F 15/76	(11) 2 868 856 24.02.2016	(51) E06B 3/968
(11) 2 770 600 24.02.2016	(51) H02J 3/06	(11) 2 842 582 23.02.2016	(51) A61L 29/12	(11) 2 869 663 26.02.2016	(51) H04W 88/18
(11) 2 772 687 25.02.2016	(51) F23N 5/24	(11) 2 842 745 29.02.2016	(51) B41F 13/54	(11) 2 870 935 25.02.2016	(51) A61B 17/17
(11) 2 774 812 26.02.2016	(51) B60P 3/00	(11) 2 843 487 01.03.2016	(51) G05B 19/042	(11) 2 871 063 29.02.2016	(51) B42D 15/04
(11) 2 775 326 26.02.2016	(51) G01V 13/00	(11) 2 844 046 25.02.2016	(51) H05K 5/02	(11) 2 871 546 26.02.2016	(51) G05B 19/05
(11) 2 777 816 26.02.2016	(51) B03B 5/32	(11) 2 845 744 25.02.2016	(51) B41M 5/52	(11) 2 871 653 26.02.2016	(51) H01H 3/46
(11) 2 779 111 26.02.2016	(51) G06T 15/50	(11) 2 845 891 26.02.2016	(51) C09K 3/30	(11) 2 873 501 26.02.2016	(51) B27K 3/02
(11) 2 783 787 25.02.2016	(51) B23K 26/14	(11) 2 846 285 26.02.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 873 515 01.03.2016	(51) B29C 70/22
(11) 2 784 360 01.03.2016	(51) F16K 3/08	(11) 2 846 290 26.02.2016	(51) G06K 9/00	(11) 2 873 936 24.02.2016	(51) F25B 49/02
(11) 2 790 104 25.02.2016	(51) G06F 11/20	(11) 2 846 356 26.02.2016	(51) H01L 25/11	(11) 2 875 875 25.02.2016	(51) B08B 9/08
(11) 2 799 212 29.02.2016	(51) B29C 65/70	(11) 2 848 626 29.02.2016	(51) C07K 1/13	(11) 2 876 515 26.02.2016	(51) G05B 19/042
(11) 2 800 007 26.02.2016	(51) G06F 13/42	(11) 2 849 156 24.02.2016	(51) G06T 19/00	(11) 2 876 657 25.02.2016	(51) H01H 1/50
(11) 2 803 767 25.02.2016	(51) E01F 3/00	(11) 2 854 057 25.02.2016	(51) G06F 19/18	(11) 2 876 661 24.02.2016	(51) H01H 47/18
(11) 2 808 995 26.02.2016	(51) H02P 9/00	(11) 2 857 184 24.02.2016	(51) B29D 30/06	(11) 2 876 663 24.02.2016	(51) H01H 47/18
(11) 2 810 732 01.03.2016	(51) B23K 9/095	(11) 2 857 628 01.03.2016	(51) E06B 9/262	(11) 2 878 236 25.02.2016	(51) A47G 29/14
(11) 2 810 760 24.02.2016	(51) B29C 45/37	(11) 2 858 053 26.02.2016	(51) G08C 17/00	(11) 2 878 245 26.02.2016	(51) A47J 43/042
(11) 2 813 637 25.02.2016	(51) E04F 15/02	(11) 2 858 296 26.02.2016	(51) H04L 9/00	(11) 2 878 349 26.02.2016	(51) B01D 15/18
(11) 2 813 638 25.02.2016	(51) E04F 15/02	(11) 2 858 469 24.02.2016	(51) H05K 5/06	(11) 2 878 810 26.02.2016	(51) F03D 7/02
(11) 2 813 639 25.02.2016	(51) E04F 15/02	(11) 2 860 612 26.02.2016	(51) G06F 3/03	(11) 2 879 169 26.02.2016	(51) H01L 21/60
(11) 2 813 640 25.02.2016	(51) E04F 15/02	(11) 2 862 650 26.02.2016	(51) B22F 3/10	(11) 2 879 464 26.02.2016	(51) H05B 6/06
(11) 2 816 181 25.02.2016	(51) E05B 63/16	(11) 2 862 943 01.03.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 881 190 25.02.2016	(51) B21D 19/08
(11) 2 816 203 26.02.2016	(51) F01L 1/344	(11) 2 863 063 25.02.2016	(51) F04D 19/04	(11) 2 881 339 25.02.2016	(51) B65D 88/12
(11) 2 827 264 26.02.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 865 909 25.02.2016	(51) F16C 33/38	(11) 2 881 782 25.02.2016	(51) G02F 1/1333
(11) 2 832 593 26.02.2016	(51) B60S 1/04	(11) 2 866 201 26.02.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 881 804 26.02.2016	(51) G04B 18/06
(11) 2 837 515 26.02.2016	(51) B60K 11/04	(11) 2 866 260 26.02.2016	(51) H01L 27/146	(11) 2 883 504 29.02.2016	(51) A61B 17/00
(11) 2 837 805 26.02.2016	(51) F02D 33/02	(11) 2 868 336 26.02.2016	(51) A61M 5/162	(11) 2 883 702 22.02.2016	(51) B41J 2/17

(11) 2 883 867 24.02.2016	(51) C07C 309/67	(11) 2 985 110 28.11.2014	(51) B23K 11/30
(11) 2 884 026 26.02.2016	(51) E04H 12/08	I.12(23)	
(11) 2 884 342 25.02.2016	(51) G03G 15/00	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 2 884 365 29.02.2016	(51) G05D 23/19	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 2 884 756 26.02.2016	(51) H04N 21/25	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 2 886 012 26.02.2016	(51) A47B 96/06	(11) 1 318 416	01.07.2015
(11) 2 886 062 26.02.2016	(51) A61B 17/064	(11) 1 470 489	03.11.2015
(11) 2 886 096 24.02.2016	(51) A61G 1/02	(11) 1 875 011	<ul style="list-style-type: none"> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>
(11) 2 886 773 25.02.2016	(51) E06B 3/02	(11) 1 958 272	01.07.2015
(11) 2 886 948 07.12.2015	(51) F21V 21/04	(11) 1 962 354	01.07.2015
(11) 2 887 093 24.02.2016	(51) G01S 15/93	(11) 2 016 880	23.09.2015
(11) 2 887 348 26.02.2016	(51) G10L 15/22	(11) 2 041 898	01.09.2015
(11) 2 887 467 26.02.2016	(51) H01S 5/183	(11) 2 225 594	01.07.2015
(11) 2 887 468 26.02.2016	(51) H01S 5/183	(11) 2 236 209	03.11.2015
(11) 2 889 100 25.02.2016	(51) B23H 7/06	(11) 2 380 000	01.07.2015
(11) 2 889 394 01.03.2016	(51) C22C 38/02	(11) 2 510 326	27.06.2015
(11) 2 889 992 26.02.2016	(51) H02M 3/07	(11) 2 575 429	<ul style="list-style-type: none"> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>
(11) 2 891 857 25.02.2016	(51) F25D 25/02	(11) 2 879 937	<ul style="list-style-type: none"> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>
(11) 2 892 007 25.02.2016	(51) G06K 9/00		
(11) 2 892 114 24.02.2016	(51) H01R 13/74		
(11) 2 894 250 26.02.2016	(51) D06F 58/24		
(11) 2 894 251 25.02.2016	(51) D06F 58/28		
(11) 2 894 274 25.02.2016	(51) E04F 13/12		
(11) 2 894 517 26.02.2016	(51) G03G 15/00		
(11) 2 894 676 25.02.2016	(51) H01L 31/05		
(11) 2 902 409 10.02.2016	(51) C07K 1/18		

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 63/00** (11) **2 804 459 B1**
A01B 63/114 **A01B 63/14**
G01N 3/58

- (25) En (26) En
(21) 13714689.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) IB 2013/050451 17.01.2013
(87) WO 2013/108214 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213352001
(54) • *BODENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SOIL MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU SOL*
(73) CNH Industrial America LLC, 500 Diller Avenue, New Holland, PA 17557, US
(72) WENDTE, Keith W., Willowbrook, Illinois 60527, US
ADAMS, Brian T., Centralia, Missouri 65240, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01B 63/114 → (51) **A01B 63/00**

A01B 63/14 → (51) **A01B 63/00**

(51) **A01B 71/06** (11) **2 564 680 B1**
F16D 1/108

- (25) En (26) En
(21) 12182281.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529002 P
15.09.2011 US 201161534991 P
(54) • *Zapfwellenkupplung für Gegenachslast und damit ausgestattete Ausrüstung*
• *Power take-off coupler counteracting axial load and equipment equipped therewith*
• *Coupleur de prise de charge axiale et équipement de réaction équipé de celui-ci*
(73) RAD Technologies, 2835 chemin de l'Aéroport, Thetford Mines QC G6G 5R7, CA
(72) Thivierge, Alain, Broughton Station, Québec G0N 1T0, CA
Goulet, Denis, Saint-Pierre de Broughton, Québec G0N 1T0, CA
Lamontagne, Louis, Thetford Mines, Québec G6G 6A1, CA
(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patentanwälte Partnerschaft mbB Franks-Hals-Strasse 31, 81479 München, DE

A01C 7/20 → (51) **A01C 15/00**

(51) **A01C 15/00** (11) **2 816 884 B1**
A01C 7/20 **B60P 1/42**

- (25) De (26) De
(21) 13704936.7 (22) 15.02.2013

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

(43) 31.12.2014
(86) EP 2013/053046 15.02.2013
(87) WO 2013/124216 2013/35 29.08.2013

(30) 20.02.2012 DE 102012101333

- (54) • *SAEMASCHINE*
• *SEEDER*
• *SEMOIR*

- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) SCHWAMM, Victor, 49086 Osnabrück, DE
VOLLMER, Hubert, 49584 Fürstenau, DE

A01C 15/00 → (51) **A01C 19/04**

A01C 15/06 → (51) **A01C 19/04**

(51) **A01C 19/04** (11) **2 826 354 B1**
A01C 15/00 **A01C 15/06**

- (25) Es (26) En
(21) 14165607.4 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(30) 19.07.2013 ES 201331099
(54) • *Produktdosiersystem für landwirtschaftliche Maschinen*
• *Product dosing system for agricultural machines*
• *Système de dosage de produit pour machines agricoles*
(73) Ferruz Perez, Jose Luis, Ctra. Castellón Km. 226 9 Pol. Ind. Prides, 50720 La Cartuja Baja Zaragoza, ES
(72) Ruiz Garcia, Fernando, 50720 Cartuja Baja (Zaragoza), ES
(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A01D 34/47** (11) **2 805 597 B1**
A01D 34/68

- (25) En (26) En
(21) 14169273.1 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(30) 24.05.2013 US 201313901787
(54) • *Steuergeräte, Systeme und Verfahren für eine selbstangetriebene Maschine*
• *Control devices, systems, and methods for self-propelled machinery*
• *Dispositifs de commande, systèmes et procédés pour une machine automotrice*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kaskawitz, Scott, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
Prinzo, Vincent A., Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
(74) Macapagal, Arvic Gutierrez, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A01D 34/66** (11) **2 829 168 B1**
A01D 57/30 **A01D 75/30**

- (25) En (26) En
(21) 13177484.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(54) • *Mäher*
• *Mower*
• *Tondeuse*

- (73) Kverneland Group Kerteminde AS, Taarupstrandvej 25, 5300 Kerteminde, DK
(72) Jespersen, Peter, 6600 Vejien, DK
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

A01D 34/66 → (51) **A01D 75/18**

A01D 34/68 → (51) **A01D 34/47**

(51) **A01D 41/12** (11) **2 536 264 B1**
A01D 43/08

- (25) En (26) En
(21) 11705512.9 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/052471 18.02.2011
(87) WO 2011/101458 2011/34 25.08.2011
(30) 21.02.2010 BE 201000103
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINER VORRICHTUNG ZUM ABLADEN EINER ERNTEMASCHINE AUF EINEM BEHÄLTER*
• *METHOD FOR DIRECTING AN UNLOADING APPARATUS OF A HARVESTING MACHINE TO A CONTAINER*
• *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'UN APPAREIL DE DÉCHARGEMENT D'UNE MOISSONNEUSE SUR UN RÉSERVOIR*
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) MISSOTTEN, Bart M.A., B-3020 Winksele, BE
VERHAEGHE, Didier O.M., B-8900 Ieper, BE
BYTTEBIER, Ward M.R., B-8550 Zwevegem, BE
VIAENE, Karel M.C., B-9000 Gent, BE
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 43/08 → (51) **A01D 41/12**

A01D 43/08 → (51) **A01D 43/10**

(51) **A01D 43/10** (11) **2 595 468 B1**
A01D 43/08

- (25) En (26) En
(21) 11728299.6 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/061075 30.06.2011
(87) WO 2012/010396 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012281
(54) • *BRECHWALZENANORDNUNG*
• *CRACKER ROLLER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BROYEUR À ROULEAUX*
(73) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) FRIEL, Holger, 19288 Glaisin, DE
SCHLEGEL, Christoph, 18057 Rostock, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01D 57/30 → (51) **A01D 34/66**

(51) **A01D 75/18** (11) **2 328 397 B1**
A01D 34/66

- (25) En (26) En
(21) 09766178.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.06.2011
(86) IB 2009/005844 04.06.2009
(87) WO 2009/153636 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 140986
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLENKUNG VON SCHMUTZTEILCHEN FÜR EIN DREH-SCHNEIDWERKZEUG*
• *DEBRIS DIVERTER FOR A ROTARY CUTTER*
• *DÉFLECTEUR DE DÉBRIS POUR COUPEUSE ROTATIVE*
- (73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) PRUITT, Martin, E., Hesston KS 67062, US
NAFZIGER, Brendon, Canton KS 67428, US
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **A01D 75/28** (11) **2 612 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 13150006.8 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342597
(54) • *Steuerung der Erntegutverteilung auf dem Sieb einer Erntemaschine*
• *Control system for crop distribution on harvester sieve*
• *Système de contrôle de distribution de grain sur le tamis d'une moissonneuse agricole*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, US
Hillen, Curtis F., Lititz, PA Pennsylvania 17543, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 75/30 → (51) **A01D 34/66**

- (51) **A01G 1/04** (11) **2 627 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 11724793.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) IB 2011/052086 12.05.2011
(87) WO 2012/049574 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 LT 2010083
(54) • *LOKALISIERTE BELÜFTUNGSVORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG VON CHAMPIGNONS UND ANDEREN KULTIVIERTEN PILZEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *LOCALIZED AERATION EQUIPMENT FOR GROWING CHAMPIGNONS AND OTHER CULTIVATED MUSHROOMS AND THE METHOD OF ITS USAGE*
• *ÉQUIPEMENT D'AÉRATION LOCALISÉE POUR LA CULTURE DE CHAMPIGNONS COMESTIBLES ET D'AUTRES CHAMPIGNONS CULTIVÉS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (73) UAB "EKO Invest", Dainu str. 38-1, 78287 Siauliai, LT
(72) JUSCIUS, Kestutis, 81411 Siauliu r., LT
(74) Zabolienne, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolienne Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

- (51) **A01G 7/00** (11) **2 708 114 B1**
A01G 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 13182550.7 (22) 02.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 14.09.2012 FR 1258632
(54) • *Gasdruck-Regulierungsvorrichtung eines geschlossenen Behälters, der Temperaturschwankungen ausgesetzt wird*
• *Device for adjusting the gaseous pressure of a sealed enclosure subject to temperature variations*
• *Dispositif de régulation de la pression gazeuse d'une enceinte fermée soumise à des variations de température*
- (73) JF Cesbron, Rue Fabien Cesbron, 49480 Saint-Sylvain-d'Anjou, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) Verdier, Bruno, 77000 Melun, FR
Jouanneau, Isabelle, 77710 Treuzy le Velay, FR
Simonnet, Benoît, 44980 Sainte Luce sur Loire, FR
Cherbonnier, Thierry, 49800 Brain sur l'Authion, FR
Rabin, Christian, 72200 La Fleche, FR
Hallet, Yoann, 49250 Beaufort en Vallée, FR
(74) Godineau, Valérie, et al. Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

A01G 9/24 → (51) **A01G 7/00**

- (51) **A01G 13/02** (11) **2 805 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 14001624.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(30) 21.05.2013 DE 102013008469
(54) • *Überdachung für Obstanlagen*
• *Canopy for orchards*
• *Couverture pour verger*
- (73) Brändlin, Oswald, Lindenstrasse 1/1, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(72) Brändlin, Oswald, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Zimmermann, Günter, et al. Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

A01G 25/02 → (51) **F16L 1/00**

A01G 25/09 → (51) **B05B 1/20**

A01G 25/16 → (51) **B05B 1/16**

- (51) **A01G 27/04** (11) **2 779 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 11782174.4 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2011/070297 16.11.2011
(87) WO 2013/071969 2013/21 23.05.2013
(54) • *WASSERTRANSPORTLEITUNG UND BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE TOPFPFLANZENBEWÄSSERUNG*
• *WATER TRANSPORTING LINE AND WATERING DEVICE FOR WATERING POTTED PLANTS*
• *CONDUITE D'EAU ET SYSTÈME D'ARROSAGE DE PLANTES EN POTS*
- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) ASAL, Benjamin, 89155 Erbach-Ersingen, DE
(74) Finkle, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

- (51) **A01G 27/04** (11) **2 779 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 11782626.3 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2011/070295 16.11.2011
(87) WO 2013/071968 2013/21 23.05.2013
(54) • *BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNG*
• *WATERING DEVICE*
• *SYSTÈME D'ARROSAGE*
- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) ASAL, Benjamin, 89155 Erbach-Ersingen, DE
(74) Finkle, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

- (51) **A01G 27/04** (11) **2 779 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 11782627.1 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2011/070298 16.11.2011
(87) WO 2013/071970 2013/21 23.05.2013
(54) • *BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNG*
• *WATERING DEVICE*
• *SYSTÈME D'ARROSAGE*
- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) ASAL, Benjamin, 89155 Erbach-Ersingen, DE
(74) Finkle, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

A01H 4/00 → (51) **A01H 5/02**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/02** (11) **2 187 730 B1**
A01H 4/00 **C12N 5/10**
C12N 9/00 **C12N 15/53**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 08850946.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) AU 2008/001694 14.11.2008
(87) WO 2009/062253 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 US 988331 P
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE CHRYSANTHEMEN*
• *GENETICALLY MODIFIED CHRYSANTHEMUMS*
• *CHRYSANTHÈMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) BRUGLIERA, Filippa, Preston Victoria 3072, AU
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 11/10** (11) **2 790 492 B1**
A23C 3/02 **A23C 7/04**
A23C 9/142
(25) En (26) En
(21) 12813141.4 (22) 14.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) NO 2012/050248 14.12.2012
(87) WO 2013/089563 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 EP 11193813
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCH
• METHOD FOR PRODUCING MILK
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU LAIT
(73) Tine SA, Dronning Eufemias gate 6, 0191 Oslo, NO
(72) TOM, Hoffmann, N-1550 Hølen, NO
(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **A01K 1/03** (11) **2 755 469 B1**
A01K 11/00 **A61B 5/00**

- (25) It (26) En
(21) 13756687.3 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) IB 2013/055009 18.06.2013
(87) WO 2013/190471 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 IT MI20121049
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSES LADEN EINER IN EIN VER-SUCHSTIER ODER EINEN MENSCHEN IMPLANTIERTEN BIOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS CHARGING OF A BIOELEC-TRONIC DEVICE IMPLANTED IN A LABORATORY ANIMAL OR IN A HUMAN BEING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHARGE SANS FIL D'UN DISPOSITIF BIOÉLEC-TRONIQUE IMPLANTÉ CHEZ UN ANIMAL DE LABORATOIRE OU CHEZ UN ÊTRE HUMAIN
(73) AB Medica Holding S.p.A., Piazza Sant' Ago-stino 24, 20123 Milano, IT
(72) ROMANELLI, Pantaleo, I-20123 Milano MI, IT
PARIS, Antonino, I-20123 Milano MI, IT
MARCHETTI, Stefano, I-20123 Milano MI, IT
(74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Mila-no, IT

(51) **A01K 5/01** (11) **2 819 508 B1**
A01K 29/00 **G01F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13710184.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) US 2013/027942 27.02.2013
(87) WO 2013/130546 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605953 P
(54) • VERFAHREN FÜR TIERGEWICHTSMANA-GEMENT
• METHOD FOR ANIMAL WEIGHT MANAGEMENT
• PROCÉDÉ SERVANT À GÉRER LE POIDS DES ANIMAUX
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) WURTH, Stephen, Andrew, St. Louis, Missouri 63118, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A01K 5/01** (11) **2 838 353 B1**
(25) En (26) En

- (21) 13718027.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) DK 2013/050109 17.04.2013
(87) WO 2013/156033 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DK 201270199
(54) • NAHRUNGSMITTELHALTER FÜR HAUS-TIERE
• A FOOD RETAINER FOR A DOMESTIC ANIMAL
• GAMELLE POUR ANIMAL DOMESTIQUE
(73) Northmate ApS, Rønnebørvej 25, 5792 Årslev, DK
(72) LINDSKOV, Frederik Estrup, DK-3080 Tikøb, DK
HANSEN, Mikkel, DK-1752 København V, DK
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

(51) **A01K 7/00** (11) **2 754 347 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11871973.1 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) CN 2011/079479 08.09.2011
(87) WO 2013/033905 2013/11 14.03.2013
(54) • TRAGBARE WASSERVERSORGUNGS-VORRICHTUNG FÜR HAUSTIERE
• PORTABLE WATER FEEDER FOR PETS
• ABREUVOIR PORTABLE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES
(73) Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd., No. 2 Baolong Avenue No. 3 Baolong Industrial City Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518116, CN
(72) LI, Liedang, Shenzhen Guangdong 518116, CN
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **A01K 11/00** (11) **2 018 099 B1**
C14B 17/00

- (25) Da (26) En
(21) 07722698.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 28.01.2009
(86) DK 2007/050043 11.04.2007
(87) WO 2007/115576 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 DK 200600525
(54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR INDIVI-DUEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HER-STELLUNG VON PELZEN
• INDIVIDUAL IDENTIFICATION SYSTEM FOR USE IN PRODUCTION OF PELTS
• SYSTEME D'IDENTIFICATION INDIVI-DUELLE POUR UNE UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE FOURRURES
(73) Dansk Mink Papir A/S, Hedegårdvej 13 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
(72) HEDÉGAARD, Jens, 7500 Holstebro, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

A01K 11/00 → (51) **A01K 1/03**

A01K 29/00 → (51) **A01K 5/01**

(51) **A01K 37/00** (11) **2 621 266 B1**
A01M 29/26

- (25) En (26) En
(21) 11873607.3 (22) 21.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/066505 21.12.2011
(87) WO 2013/052072 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201161543221 P
(54) • ELEKTRISCHE VOGELABSCHRECKUNGS-VORRICHTUNG MIT EINEM HOHLRAUM
• ELECTRIFIED BIRD DETERRENT DEVICE WITH CAVITY
• DISPOSITIF DE RÉPULSION D'OISEAUX ÉLECTRIFIÉ AVEC CAVITÉ
(73) Bird-B-Gone, Inc., 23918 Skyline, Mission Viejo, CA 92692-1872, US
(72) DONOHO, Bruce, Mission Viejo, California 92692, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/18**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01M 1/02 → (51) **A01M 1/10**

- (51) **A01M 1/10** (11) **2 481 282 B1**
A01M 1/02
(25) En (26) En
(21) 12162276.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2012
(30) 21.05.2007 JP 2007133748
17.12.2007 JP 2007324632
16.01.2008 JP 2008006886
(54) • Fallenvorrichtung für fliegende Insekten
• Flying insect trapping apparatus
• Appareil de piégeage d'insectes volants
(73) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikirachō, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
(72) Kagawa, Yoshitake, Hatsuikaichi-shi, Hiroshima 739-0494, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
(62) 08752573.9 / 2 149 300

(51) **A01M 7/00** (11) **2 832 222 B1**

- (25) De (26) De
(21) 14401080.8 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(30) 31.07.2013 DE 102013108181
(54) • Landwirtschaftliche Feldspritze
• Agricultural field spraying device
• Pulvérisateur agricole
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-bergen, DE
(72) Kretschmar, Tom, 04109 Leipzig, DE

A01M 7/00 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01M 23/24** (11) **2 312 942 B1**
A01M 23/30 **A01M 23/36**

- (25) En (26) En
(21) 09767593.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/047499 16.06.2009
(87) WO 2009/155284 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 139849
(54) • Falle für Nagetiere mit einer Schwenk-plattform
• Rodent trap having a pivoting platform

- *Piège à rongeur comportant une plate-forme pivotante*
- (73) OMS Investments, Inc., 10250 Constellation Boulevard, Suite 2800, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) NATHAN, Philip, Litchfield, CT 06759, US
PHILLIPS, Matthew L., Litchfield, CT 06759, US
BRIGGS, Lynn, Bristol, CT 06010, US
DANNIGER, Thomas Paul, Ostrander, OH 43061, US
FOSTER, Richard Gene, Powell, OH 43065, US
- (74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

A01M 23/30 → (51) **A01M 23/24****A01M 23/36** → (51) **A01M 23/24****A01M 29/26** → (51) **A01K 37/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 205 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802312.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) EP 2008/007789 17.09.2008
(87) WO 2009/046820 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047040
- (54) • *TRANSPARENTES KÄLTEGEL*
• *TRANSPARENT COOLING GEL*
• *GEL REFRIGERANT TRANSPARENT*
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) MÜLLER, Bernd-W., 31224 Peine, DE
SOMMERMEYER, Klaus, 61191 Rosbach v.d.H., DE

(51) **A01N 25/02** (11) **2 015 633 B1**
A01N 39/02 **A01M 7/00**
A01P 13/00 **A01P 3/00**
A01P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 07809036.2 (22) 03.05.2007
(84) ES IT TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/010734 03.05.2007
(87) WO 2007/130514 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 US 797097 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES SPRAY-DRIFTS WÄHREND DER AUSBRINGUNG VON PESTIZIDEN UND PFLANZENSCHUTZMITTELN*
• *A METHOD TO REDUCE SPRAY DRIFT DURING APPLICATION OF PESTICIDES AND CROP PROTECTION AGENTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE L'ENTRAÎNEMENT PAR LE VENT LORS DE L'APPLICATION DE PESTICIDES ET D'AGENTS DE PROTECTION DES CULTURES*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
Mann, Richard, K., 1828 South 550 East, Franklin IN 46131, US
Valcore, David, L., 10430 Holaday Drive, Carmel IN 46032, US
Boucher, Raymond, E., 7920 East 400 North, Lebanon IN 46052, US
Ogawa, Toshiya, 5207 Kathkart Way, Indianapolis IN 46254, US
Haack, Alan, E., 103 Moorland Court, Roseville CA 95661, US
Shatley, Deborah, G., P.O.Box 519, Lincoln CA 95648, US
- (72) MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
VALCORE, David, L., Carmel, IN 46032, US

- BOUCHER, Raymond, E., Lebanon, IN 46052, US
OGAWA, Toshiya, Indianapolis, IN 46254, US
HAACK, Alan, E., Roseville, CA 95661, US
SHATLEY, Deborah, G., Lincoln, CA 95648, US
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 25/04** (11) **2 252 145 B1**
A01N 25/10 **A01N 25/30**
A01N 43/40 **A01N 33/18**
A01N 57/16

- (25) En (26) En
(21) 09709120.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) US 2009/033098 04.02.2009
(87) WO 2009/100145 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 63492 P
07.03.2008 US 68529 P
- (54) • *STABILISIERTE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN, DIE LANDWIRTSCHAFTLICHE WIRKSTOFFE BEINHALTEN*
• *STABILIZED OIL-IN-WATER EMULSIONS INCLUDING AGRICULTURALLY ACTIVE INGREDIENTS*
• *EMULSIONS STABILISEES A PHASE CONTINUE AQUEUSE COMPRENANT DES MATIERES ACTIVES AGRICOLES*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) BOUCHER, Raymond, Lebanon IN 46052, US
DUMONTET, Valerie, Oberhausbergen 67205, FR
GREEN, Frederick, Noblesville IN 46060, US
OUSE, David, Indianapolis IN 46256, US
TANK, Holger, Zionsville IN 46077, US
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A01N 25/10** (11) **2 809 155 B1**
A01N 25/30 **A01N 57/20**
A01P 13/00 **A01N 25/02**
A01N 33/02 **A01N 37/38**
A01N 39/04

- (25) De (26) De
(21) 13702341.2 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(86) EP 2013/000279 30.01.2013
(87) WO 2013/113498 2013/32 08.08.2013
(30) 04.02.2012 DE 102012002272
- (54) • *PESTIZID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDE PREPARATIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES*
- (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) WACKER, Andreas, 68163 Mannheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/04****A01N 25/18** → (51) **A01N 65/44****A01N 25/30** → (51) **A01N 25/04****A01N 25/30** → (51) **A01N 25/10****A01N 31/06** → (51) **A01N 65/44**

- (51) **A01N 31/14** (11) **2 632 253 B1**
A61K 31/075 **C07D 401/14**
- (25) En (26) En
(21) 11836907.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) US 2011/057416 24.10.2011
(87) WO 2012/058129 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 407955 P
29.10.2010 US 408098 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OREXIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OREXIN RECEPTOR ANTAGONIST*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE L'OREXINE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) FENG, Yun Shao, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MOSES, Anthony, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHONG, Yong-Li, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 33/02 → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 33/08** (11) **1 671 541 B1**
A01N 33/12 **A01N 33/04**

(25) De (26) De
(21) 06004673.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO SI
- (43) 21.06.2006
(30) 20.09.2000 EP 00120590
- (54) • *Desinfektionsmittel*
• *Disinfectant*
• *Désinfectant*
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) Lützeler, Michael, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Ranft, Volker, 79730 Murg, DE
- (62) 01985228.4 / 1 322 156

A01N 33/18 → (51) **A01N 25/04****A01N 35/04** → (51) **A01N 65/44**

- (51) **A01N 37/10** (11) **2 563 119 B1**
A61K 31/19 **A61K 31/192**
A61K 45/06 **A61K 9/00**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 47/44 **A61P 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 11775526.4 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) US 2011/034158 27.04.2011
(87) WO 2011/137173 2011/44 03.11.2011
(30) 21.04.2011 US 201113091996
28.04.2010 US 328987 P
- (54) • *MEDIKAMENT ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON AUGENHOCHDRUCK UND GLAUKOMEN*

- *MEDICATION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION AND GLAUCOMA*
 - *MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE ET DU GLAUCOME*
- (73) The Chinese University Of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 328 Pi Ch'iu Building, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
Lau, Johnson Yiu Nam, 9 Seabluff, Newport Beach, California 92660, US
- (72) LAM, Dennis, Shun, Chui, Kowloon Hong Kong, CN
LAU, Johnson, Yiu, Nam, Newport Beach, California 92660, US
YAM, Gary, Hin, Fai, Pok Fu Lam Hong Kong, CN
PANG, Chi, Pui, N.T. Hong Kong, CN
LEUNG, Christopher, Kai, Shun, Kowloon Hong Kong, CN
CHEN, Haoyu, Shantou 515041 Hong Kong, CN
RAO, Srinivas, Kamalakara, Chennai, TN 600040, IN
FAN, Dorothy, Shu, Ping, Mid-Level Hong Kong, CN
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A01N 37/38 → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01N 37/44** (11) **2 817 323 B1**
A01N 37/46 **A01N 43/713**
A01N 43/90 **A01N 63/02**
C07K 7/64 **C07K 7/66**
- (25) En (26) En
(21) 13717558.4 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(86) IB 2013/051457 22.02.2013
(87) WO 2013/150394 2013/41 10.10.2013
(30) 22.02.2012 ZA 201201316
22.02.2012 ZA 201201317
- (54) • *ANTIMIKROBISCHE, ZYKLISCHE PEPTIDE ENTHALTENDE ZUSAMMENFASSUNG, FÜR VERWENDUNG IN PFLANZEN GE-EIGNET*
• *ANTIMICROBIAL CYCLIC PEPTIDE COMPOSITIONS FOR PLANTS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIALES CONTENANT PEPTIDES CYCLIQUES POUR UTILISATION SUR LES PLANTES*
- (73) Stellenbosch University, Admin B Victoria Street Stellenbosch, 7600 Western Cape Province, ZA
- (72) RAUTENBACH, Marina, Baden Powell Drive Stellenbosch 7600, ZA
DE BEER, Abré, 7580 Western Cape, ZA
TROSKIE, Ansha Mari, 7600 Western Cape, ZA
VOSLOO, Johan Arnold, Stellenbosch 7600, ZA
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 37/46 → (51) **A01N 37/44**

A01N 39/02 → (51) **A01N 25/02**

A01N 39/04 → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 903 866 B1**
A61K 9/107 **A61K 47/34**
A61K 47/44 **A61K 31/352**
- (25) En (26) En

- (21) 06827524.7 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(86) US 2006/043126 03.11.2006
(87) WO 2007/056242 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734160 P
- (54) • *Verbesserte Freisetzung von Tetrahydrocannabinol*
• *Improved delivery of tetrahydrocannabinol*
• *Administration améliorée de tetrahydrocannabinol*
- (73) Murty Pharmaceuticals, Inc., 518 Codell Drive, Lexington, KY 40509, US
- (72) MURTY, Ram B., Lexington, KY 40509, US
MURTY, Santos B., Lexington, KY 40509, US
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **A01N 43/16** (11) **2 534 950 B1**
A01N 49/00 **A01N 59/08**
A01N 59/00 **A01P 3/00**
A01P 15/00

- (25) De (26) De
(21) 12172407.4 (22) 18.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(30) 16.06.2011 CH 10152011
- (54) • *Zusammensetzung zur Anwendung an Pflanzen, insbesondere Pflanzenschutzmittel, Pflanzenregenerationsmittel und/oder Pflanzenwachstumsmittel, und Verfahren zur Herstellung dieses*
• *Compound for use on plants, in particular plant protection agent, plant regeneration agent and/or plant growth agent and method for producing same*
• *Composition destinée à une utilisation sur des plantes, en particulier comme agent phytosanitaire, agent de régénération de plantes et/ou agent de croissance des plantes et procédé de fabrication*
- (73) Ismaili, Dashmir, Maltastrasse 6, 8890 Flums, CH
- (72) Ismaili, Dashmir, 8890 Flums, CH
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **A01N 43/16** (11) **2 747 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 12769213.5 (22) 10.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) US 2012/054443 10.09.2012
(87) WO 2013/036922 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 US 201161532234 P
08.12.2011 US 201161568435 P
- (54) • *SAATGUTBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *SEED TREATMENT METHODS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES SEMENCES*
- (73) Novozymes Bioag A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SMITH, R. Stewart, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
HABIB, Ahsan, Roanoke, Virginia 24018, US
KOSANKE, John, Waukesha, Wisconsin 53189, US
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A01N 43/40** (11) **2 132 987 B1**
A01N 43/56 **A01N 43/60**
A01P 5/00 **C07D 213/40**
C07D 213/81 **C07D 213/82**
C07D 401/12 **C07D 213/61**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740305.1 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) JP 2008/057208 11.04.2008
(87) WO 2008/126922 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 JP 2007104494
- (54) • *NEMATIZIDZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEMATICIDAL AGENT COMPOSITION AND METHOD OF USING THE SAME*
• *COMPOSITION D'AGENT NÉMATOCIDE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
SUWA, Akiyuki, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01N 43/40** (11) **2 613 635 B1**
A01N 61/02 **A01P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11822956.6 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) CA 2011/001018 09.09.2011
(87) WO 2012/031355 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 US 381179 P
- (54) • *SYNERGISTISCHES PARAFFINÖL UND BOSCALID-FUNGIZIDE*
• *SYNERGISTIC PARAFFINIC OIL AND BOSCALID FUNGICIDES*
• *HUILE PARAFFINIQUE SYNERGIQUE ET FONGICIDES DE BOSCALIDE*
- (73) Suncor Energy Inc., Suncor Energy Centre West Tower 22nd Floor P.O. Box 2844 150 - 6 Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3E3, CA
FEFFER, Michael, Whitby, Ontario L1N 7A7, CA
LIU, Jun, Oakville, Ontario L6H 6H3, CA
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/50 → (51) **A61K 31/366**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/82**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 699 563 B1**
A01N 43/58 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 405/14**
C07D 411/14 **C07D 417/14**
C07D 409/14

- (25) En (26) En
(21) 12713758.6 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(86) EP 2012/056875 16.04.2012
(87) WO 2012/143317 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 US 201161477620 P
- (54) • *NEUE PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS PESTIZIDE*

- NOVEL PESTICIDAL PYRAZOLE COMPOUNDS
 - NOUVEAUX COMPOSÉS PESTICIDES À BASE DE PYRAZOLE
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) DEFIEBER, Christian, 68165 Mannheim, DE
SÖRGE, Sebastian, 67063 Ludwigshafen, DE
SÄLINGER, Daniel, 67059 Ludwigshafen, DE
LE VEZOUET, Ronan, 68167 Mannheim, DE
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
GROB, Steffen, 67067 Ludwigshafen, DE
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, NC 27526, US
GUNJIMA, Koshi, Cary, NC 27519, US

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/56 → (51) **C07D 403/04**

A01N 43/58 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/60 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/82**

A01N 43/713 → (51) **A01N 37/44**

A01N 43/78 → (51) **A01N 47/36**

A01N 43/80 → (51) **C07D 261/04**

- (51) **A01N 43/82** (11) **2 611 300 B1**
A01N 43/84 **C07D 239/90**
C07D 239/91 **C07D 401/06**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **A01N 43/54**
A01N 43/653 **A01N 43/90**
- (25) De (26) De
(21) 11749179.5 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) EP 2011/064819 29.08.2011
(87) WO 2012/028578 2012/10 08.03.2012
(30) 10.09.2010 US 381558 P
03.09.2010 EP 10175309
- (54) • *SUBSTITUIERTE ANELLIERTE DIHYDRO-PYRIMIDINONDERIVATE*
• *SUBSTITUTED ANNELATED DIHYDRO-PYRIMIDINONE COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS DE DIHYDROPYRIMIDINONE ANNELÉS ET SUBSTITUÉS*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) FRACKENPOHL, Jens, 60322 Frankfurt, DE
ZEIB, Hans-Joachim, 65843 Sulzbach, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
MÜLLER, Thomas, 60323 Frankfurt, DE
BUSCH, Marco, 69009 Lyon, FR
VON KOSKULL-DÖRING, Pascal, 60439 Frankfurt, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
DITTFGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
SCHMITT, Monika, H., 60318 Frankfurt, DE
- A01N 43/84** → (51) **A01N 43/82**
- (51) **A01N 43/90** (11) **2 367 428 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/00**
A61K 31/5365
- (25) En (26) En

- (21) 09830742.4 (22) 07.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 28.09.2011
(86) US 2009/006437 07.12.2009
(87) WO 2010/065147 2010/23 10.06.2010
(30) 21.08.2009 US 235888 P
06.12.2008 US 120443 P
- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
- (73) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) LI, Peng, New York NY 10032, US
WENNOGLE, Lawrence P., New York NY 10032, US
ZHAO, Jun, New York, New York 10032, US
ZENG, Hailin, New York, New York 10032, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **A01N 43/90** (11) **2 739 147 B1**
A01N 43/40 **A01P 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 12741262.5 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) EP 2012/003248 31.07.2012
(87) WO 2013/017259 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 DE 102011109488
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ISOSORBIDMONOESTER UND N-HYDROXYPYRIDONE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ISOSORBIDE MONOESTERS AND N-HYDROXYPYRIDONES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES MONOESTERS D'ISOSORBIDE ET DES PYRIDONES N-HYDROXYLÉS*
- (73) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) PILZ, Maurice Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE
KLUG, Peter, 63762 Gro ostheim, DE
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
GROHMANN, Joerg, 65527 Niedernhausen, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst / G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

A01N 43/90 → (51) **A01N 37/44**

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/82**

A01N 43/90 → (51) **C07D 471/04**

A01N 47/30 → (51) **A01N 47/36**

- (51) **A01N 47/36** (11) **2 238 835 B1**
A01N 47/30 **A01N 43/78**
A01P 21/00
- (25) De (26) De
(21) 09005079.0 (22) 07.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(54) • *Defoliant auf Basis von Thidiazuron und Flufenacet*

- *Defoliant based on thidiazuron and flufenacet*
 - *Défoliant à base de thidiazuron et de flufenacet*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Bickers, Udo, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Sixl, Frank, Dr., 26529 Rechtsupweg, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 49/00 → (51) **A01N 43/16**

A01N 57/16 → (51) **A01N 25/04**

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/10**

A01N 59/00 → (51) **A01N 43/16**

A01N 59/08 → (51) **A01N 43/16**

A01N 61/02 → (51) **A01N 43/40**

A01N 63/02 → (51) **A01N 37/44**

- (51) **A01N 63/04** (11) **2 096 926 B1**
A01P 7/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07871858.2 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) FR 2007/002066 13.12.2007
(87) WO 2008/087294 2008/30 24.07.2008
(30) 13.12.2006 FR 0610867
- (54) • *VERWENDUNG VOM ENTOMOPATHOGENEN PILZ BEAUVERIA BASSIANA ALS BIOLOGISCHES MITTEL GEGEN PAYSANDISIA ARCHON*
• *USE OF THE ENTOMOPATHOGENIC FUNGI BEAUVERIA BASSIANA AS A MEANS FOR THE BIOLOGICAL CONTROL OF PAYSANDISIA ARCHON*
• *UTILISATION DU CHAMPIGNON ENTO-MOPATHOGENE BEAUVERIA BASSIANA COMME MOYEN DE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE PAYSANDISIA ARCHON*
- (73) Natural Plant Protection, Route d'Artix BP 80, 64150 Noguères, FR
(72) Besse, Samantha, F-64420 Esclourenties Daban, FR
Bonhomme, Antoine, F-64140 Billere, FR
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A01N 65/44** (11) **1 978 803 B1**
A01N 31/06 **A01N 25/18**
A01N 35/04 **A01P 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 07710142.6 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) US 2007/060577 16.01.2007
(87) WO 2007/082306 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 US 766388 P
- (54) • *INSEKTENABWEHRMITTEL*
• *INSECT REPELLENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉPULSIF POUR INSECTES*
- (73) Darling, Samuel T., 415 Wilkie Way, Salt Spring Island BC V8K2J4, CA
(72) Darling, Samuel T., Salt Spring Island BC V8K2J4, CA

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
A01P 1/00 → (51) A01N 43/90
A01P 3/00 → (51) A01N 25/02
A01P 3/00 → (51) A01N 43/16
A01P 3/00 → (51) A01N 43/40
A01P 5/00 → (51) A01N 43/40
A01P 7/04 → (51) A01N 25/02
A01P 7/04 → (51) A01N 63/04
A01P 13/00 → (51) A01N 25/02
A01P 13/00 → (51) A01N 25/10
A01P 13/00 → (51) C07D 261/04
A01P 15/00 → (51) A01N 43/16
A01P 17/00 → (51) A01N 65/44
A01P 21/00 → (51) A01N 47/36
A21B 3/13 → (51) A23N 4/04
A21C 11/10 → (51) A23N 4/04
A21C 15/04 → (51) A23N 4/04
A21D 2/02 → (51) C01B 25/42
A21D 8/04 → (51) C01B 25/42
(51) A21D 13/00 (11) 2 582 249 B1 A23L 5/10 A23B 4/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728346.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) FR 2011/051257 01.06.2011
(87) WO 2011/157921 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 FR 1054830
(54) • VERFAHREN ZUM VORKOCHEN DER OB- FLÄCHE VON LEBENSMITTELPRODUK- TEN FÜR IHRE MARKIERUNG ODER HÄRTUNG • METHOD OF PRECOOKING THE SURFACE OF FOOD PRODUCTS WITH A VUE TO MARKING THEM OR HARDENING THEM • PROCEDE DE PRE-CUISSON EN SURFACE DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN VUE DE LEUR MARQUAGE OU DE LEUR RAIDISSAGE
(73) L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) COUSIN, Franck, F-44250 Saint Brevin Les Pins, FR
PERROT- MINOT, Maryline, F-42410 Verlieu, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide Direction des Services De la Propriété Intel- lectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
A22C 7/00 → (51) B29C 45/76
A22C 13/00 → (51) D21H 11/12

(51) A22C 17/00 (11) 2 811 837 B1 A23B 4/28
(25) En (26) En
(21) 13700570.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/050833 17.01.2013
(87) WO 2013/117399 2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012 EP 12000819
(54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG UND VER- FAHREN ZUM BETRIEB EINER INJEKTI- ONSVORRICHTUNG • INJECTION APPARATUS AND PROCESS TO OPERATE AN INJECTION APPARATUS • APPAREIL D'INJECTION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN APPAREIL D'IN- JECTION
(73) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
(72) BOOGERS, George Lambertus Josephus Maria, NL-5406 AR Uden, NL
VOESTEN, Martien, 6595 BH Ottersum, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
A23B 4/027 → (51) A61K 33/26
(51) A23B 4/06 (11) 2 475 258 B1 A23L 3/36 F25D 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763801.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) FR 2010/051829 02.09.2010
(87) WO 2011/030047 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0956185
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DES INHALTS EINER KAMMER MIT EINEM SYSTEM FÜR VERSTÄRKT KONVEKTION IM OBEREN TEIL DER KAMMER • METHOD AND EQUIPMENT FOR COOLING THE CONTENTS OF A CHAMBER IMPLEMENTING A FORCED- CONVECTION SYSTEM IN THE TOP PORTION OF THE CHAMBER • PROCEDE ET INSTALLATION DE REFROI- DISSEMENT DU CONTENU D'UNE ENCEINTE METTANT EN OEUVRE UN SYSTEME DE CONVECTION FORCEE DANS LA PARTIE HAUTE DE L'ENCEINTE
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) COUSIN, Franck, F-44250 Saint Brevin Les Pins, FR
FREDERICK, Willy, F-17270 Clerac, FR
PERROT-MINOT, Maryline, F-42410 Verlieu, FR
KOWALEWSKI, Pierre, F-75016 Paris, FR
ALGOET, Jo, B-8953 Wijtschate - Heuveland, BE
CHAPON, Alexandra, F-75019 Paris, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide Direction des Services De la Propriété Intel- lectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
A23B 4/06 → (51) A21D 13/00
A23B 4/28 → (51) A22C 17/00
A23B 7/157 → (51) A61K 33/26
A23C 3/02 → (51) A01J 11/10

A23C 7/04 → (51) A01J 11/10
A23C 9/12 → (51) A23L 27/24
A23C 9/123 → (51) A23L 27/24
A23C 9/123 → (51) A23L 29/00
A23C 9/13 → (51) A23L 27/24
A23C 9/142 → (51) A01J 11/10
(51) A23C 11/02 (11) 2 222 176 B1 A23C 11/04 A23C 11/08 A23L 29/10 A23L 29/262
(25) En (26) En
(21) 08855302.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/066184 26.11.2008
(87) WO 2009/068543 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 US 947490
(54) • HALTBARES FLÜSSIGES WEISSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL- LUNG • SHELF STABLE LIQUID WHITENER AND PROCESS OF MAKING THEREOF • AGENT BLANCHISSANT LIQUIDE À LONGUE DURÉE DE CONSERVATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SHER, Alexander A., Dublin OH 43017, US
OCTAVIA, Winnie, Delaware Ohio 43015, US
MICHEL, Leticia Maria, Fishers Indiana 46038, US
TUOT, James, Dublin OH 43017, US
(74) Elleby, Gudrun, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A23C 11/04 → (51) A23C 11/02
A23C 11/08 → (51) A23C 11/02
(51) A23D 7/005 (11) 2 950 660 B1 A23D 7/01 A23D 7/02
(25) En (26) En
(21) 13789838.3 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) EP 2013/073969 15.11.2013
(87) WO 2014/117883 2014/32 07.08.2014
(30) 31.01.2013 EP 13153475
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSBAREN WASSER-IN-ÖL-EMULSION- EN • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF EDIBLE WATER-IN-OIL EMULSIONS • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉMUL- SIONS EAU DANS LE HUILE COMESTI- BLES
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) LEENHOUTS, Abraham, NL-3133 AT Vlaar- dingen, NL
SMIT-KINGMA, Irene Erica, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
TIO, Farley Ferdinand, NL-3133 AT Vlaar- dingen, NL

(74) Brooijmans, Rob Josephina Wilhelmus, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/01 → (51) **A23D 7/005**

A23D 7/02 → (51) **A23D 7/005**

A23D 9/00 → (51) **A23L 29/30**

(51) **A23D 9/007** (11) **1 971 212 B1**
A23L 33/00 **A23L 33/10**

(25) En (26) En
(21) 06840108.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 24.09.2008
(86) US 2006/061579 04.12.2006
(87) WO 2007/067884 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 294295
(54) • *PHYTOSTEROLHALTIGE FRITTIERTE NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN MIT GESUNDHEITSFÖRDERNDEN EIGENSCHAFTEN*
• *PHYTOSTEROL CONTAINING DEEP-FRIED FOODS AND METHODS WITH HEALTH PROMOTING CHARACTERISTICS*
• *ALIMENTS FRITS CONTENANT DES PHYTOSTEROLS ET PROCÉDES PERMETTANT D'AMÉLIORER LES CARACTÉRISTIQUES LIÉES À L'AMÉLIORATION DE LA SANTÉ*

(73) Bunge Oils, Inc., 11720 Borman Drive, St. Louis, MO 61146, US
(72) NAKHASI, Dilip, K., Bourbonnais, IL 60914, US
DANIELS, Roger, L., Manhattan, IL 60442, US
EARTLY, Joshua, W., Wilmington, IL 60481, US
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A23F 3/32** (11) **2 197 290 B1**
A23F 5/12 **A23L 2/395**
A23P 10/28 **C11D 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08838525.7 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/063597 10.10.2008
(87) WO 2009/047322 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 FR 0758272
26.02.2008 PCT/EP2008/052311
18.07.2008 FR 0854909

(54) • *VERFAHREN ZUR PRESSUNG EINER PULVERZUSAMMENSETZUNG AUF EIN KONSTANTES VOLUMEN*
• *METHOD FOR COMPACTING A POWDERY COMPOSITION TO A CONSTANT VOLUME*
• *PROCEDE DE COMPACTION D'UNE COMPOSITION PULVERULENTE A VOLUME CONSTANT*

(73) Eurotab, ZAC des Peyrardes, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
(72) BRANLARD, Paul, F-69005 Lyon, FR
BROSSE, Jacques, F-42320 La Grand Croix, FR
KIRCHHOFF, Laurent, F-42170 St Just St Rambert, FR
RUBINSTENN, Gilles, F-75005 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23F 5/12 → (51) **A23F 3/32**

(51) **A23F 5/24** (11) **2 773 217 B1**
A23F 5/36 **A23F 5/28**
A23F 5/30 **A23F 5/34**

(25) En (26) En
(21) 12798827.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(86) IB 2012/002365 01.11.2012
(87) WO 2013/064893 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 GB 201119090
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSLICHEN KAFFEERPRODUKTEN*
• *PROCESSES FOR FORMING SOLUBLE COFFEE PRODUCTS*
• *PROCÉDES DE PRÉPARATION DE PRODUITS DE CAFÉ SOLUBLE*

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) KANG, Won Cheal, Headington Oxford OX3 8SF, GB
FOX, Simon, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 7HW, GB
(74) Bout Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23F 5/28 → (51) **A23F 5/24**

A23F 5/30 → (51) **A23F 5/24**

A23F 5/34 → (51) **A23F 5/24**

A23F 5/36 → (51) **A23F 5/24**

A23G 1/00 → (51) **B01F 7/04**

A23G 1/10 → (51) **B01F 7/04**

(51) **A23G 1/32** (11) **2 484 219 B1**
A23G 1/42 **A23L 27/23**

(25) En (26) En
(21) 12153241.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(30) 04.02.2011 JP 2011023350
02.06.2011 JP 2011124247

(54) • *Wirkstoffe zum Verbessern des Geschmacks und Aromas von Schokolade*
• *Agents for improving the taste and flavor of chocolate*
• *Agents pour améliorer le goût et la saveur du chocolat*

(73) TableMark Co., Ltd., 4-10, Tsukiji 6-chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) TANIZAWA, Junko, Ota-ku, Tokyo 144-0042, JP
SANO, Hiroyuki, Ota-ku, Tokyo 144-0042, JP
TAKANO, Yasuko, Ota-ku, Tokyo 144-0042, JP

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A23G 1/36 → (51) **A23L 29/30**

A23G 1/40 → (51) **A23L 29/30**

A23G 1/42 → (51) **A23G 1/32**

A23G 1/56 → (51) **A23L 29/30**

(51) **A23G 4/08** (11) **2 162 013 B1**
A23G 4/18 **A23G 4/20**
A61K 9/00 **A23L 5/00**

(25) En (26) En

(21) 07766611.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010
(86) IB 2007/001898 06.07.2007
(87) WO 2009/007767 2009/03 15.01.2009

(54) • *KOMPRIMIERTER KAUGUMMI MIT EINEM NATURHARZ UMFASSENDEN VERKAPSELUNGSDARREICHUNGSSYSTEM*
• *COMPRESSED CHEWING GUM COMPRISING AN ENCAPSULATION DELIVERY SYSTEM COMPRISING NATURAL RESIN*
• *GOMME À MÂCHER COMPRESSÉE COMPRENANT UN SYSTÈME DE DÉLIVRANCE PAR ENCAPSULATION COMPRENANT UNE RÉSINE NATURELLE*

(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) THORENGAARD, Bitten, DK-7120 Vejle Øst, DK
(74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

A23G 4/18 → (51) **A23G 4/08**

A23G 4/20 → (51) **A23G 4/08**

A23G 9/36 → (51) **A23L 33/00**

A23G 9/40 → (51) **A23L 27/24**

(51) **A23J 1/00** (11) **2 885 980 B1**
A23J 1/14 **A23K 10/10**
A23K 10/40 **A23L 33/17**

(25) De (26) De
(21) 14004294.6 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2015
(30) 19.12.2013 DE 102013021294
(54) • *Verfahren und Anlage zur Gewinnung von pflanzlichem Protein, insbesondere als proteinreiches Nahrungs- oder Futtermittel, sowie proteinreiches Nahrungs- und Futtermittel*

• *Method and system for extraction of vegetable protein, in particular as protein-rich foodstuff or animal feed, and protein-rich human and animal food*
• *Procédé et dispositif de fabrication de protéines végétales, en particulier pour l'alimentation animale et humaine riches en protéines*

(73) Kramerbräu Saaten und Öle GmbH, Ebers-tetterner Strasse 14, 85276 Pfaffenhofen, DE
(72) Pscheidl, Markus, 85296 Rohrbach, DE
Hammerl, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bier-schneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

A23J 1/14 → (51) **A23J 1/00**

A23J 3/04 → (51) **A23L 33/17**

A23J 3/08 → (51) **A23L 33/17**

A23J 3/10 → (51) **A23L 33/17**

A23J 3/14 → (51) **A23L 33/17**

(51) **A23K 10/00** (11) **2 509 436 B1**
A61K 9/14 **A61K 9/16**
A23P 10/20 **A23L 33/175**
A23K 20/00 **A61K 31/205**

(25) En (26) En
(21) 10790620.8 (22) 09.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/007479 09.12.2010
(87) WO 2011/069654 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 EP 09015339
11.12.2009 US 285805 P
(54) • **CARNITIN-GRANULAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **CARNITINE GRANULATE AND METHODS FOR ITS PRODUCTION**
• **GRANULÉ DE CARNITINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (73) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) BÜCHNER, Thomas, CH-3904 Naters, CH
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

A23K 10/10 → (51) **A23J 1/00**

- (51) **A23K 10/30** (11) **2 587 935 B1**
A23K 20/00 **A23K 20/20**
A23K 50/00
(25) En (26) En
(21) 11801228.5 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) SE 2011/000122 23.06.2011
(87) WO 2012/002871 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 SE 1000707
(54) • **MYCOTOXIN-BINDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **MYCOTOXIN BINDING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE LIAISON À BASE DE MYCOTOXINE**
- (73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) KINJET, Marc, NL-7312 MA Apeldoorn, NL
FRIJTERS, Karin, NL-5035 HS Tilburg, NL
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A23K 10/40 → (51) **A23J 1/00**

A23K 20/00 → (51) **A23K 10/00**

A23K 20/00 → (51) **A23K 10/30**

A23K 20/00 → (51) **A23L 33/00**

A23K 20/111 → (51) **A23K 20/116**

- (51) **A23K 20/116** (11) **2 838 376 B1**
A23K 50/10 **A23K 20/111**
A23K 20/163
(25) En (26) En
(21) 13721610.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/058113 18.04.2013
(87) WO 2013/156574 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 EP 12164765
(54) • **FUTTERZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG VON METHANOGENESE BEI WIEDERKÄUERN**
• **FEED COMPOSITION FOR REDUCING RUMINANT METHANOGENESIS**
• **COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR RÉDUIRE LA MÉTHANOGENÈSE DES RUMINANTS**
- (73) Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
(72) BALCELLS TERÉS, Joaquim, E-08015 Barcelona, ES

- CRESPO MONTERO, Francisco Javier, E-08950 Esplugues De Llobregat, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A23K 20/163 → (51) **A23K 20/116**

A23K 20/20 → (51) **A23K 10/30**

A23K 50/00 → (51) **A23K 10/30**

A23K 50/10 → (51) **A23K 20/116**

- (51) **A23L 2/02** (11) **2 717 724 B1**
A23L 2/385 **A23L 2/68**
(25) En (26) En
(21) 12723614.9 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/002157 21.05.2012
(87) WO 2012/167872 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 EP 11004722
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONZENTRIERTEN FLÜSSIGEN LEBENSMITTELS**
• **PROCESS OF PREPARING A CONCENTRATED LIQUID FOODSTUFF**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE CONCENTRÉ**
- (73) Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE
(72) HEIDEBACH, Thomas, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
KELLER, Christine, 68723 Schwetzingen, DE
SASS, Matthias, 68723 Oftersheim, DE
DE WITH, Axel, 68723 Plankstadt, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A23L 2/385 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/395 → (51) **A23F 3/32**

A23L 2/68 → (51) **A23L 2/02**

- (51) **A23L 3/3409** (11) **2 568 831 B1**
A23L 3/3418 **A61L 2/20**
A61L 2/22
(25) En (26) En
(21) 11781066.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/035678 09.05.2011
(87) WO 2011/143082 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 US 777752
(54) • **DESINFEKTIONSSYSTEM**
• **SYSTEM FOR SANITIZATION**
• **SYSTÈME DE DÉSINFECTION**
- (73) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton MO 63044-2483, US
(72) BENSON, Bernard, W., Eden Prairie, MN 55347, US
BIRCHARD, Thomas, E., Eagan, MN 55122, US
NELSON, Matthew, S., Cottage Grove, MN 55016, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A23L 3/3418 → (51) **A23L 3/3409**

A23L 3/358 → (51) **A61K 33/26**

A23L 3/36 → (51) **A23B 4/06**

A23L 3/48 → (51) **A23L 5/10**

A23L 5/00 → (51) **A23G 4/08**

A23L 5/00 → (51) **B01J 13/14**

- (51) **A23L 5/10** (11) **2 713 772 B1**
A23L 29/212 **A23L 19/00**
A23L 23/10 **A23L 3/48**
A23L 27/10
(25) En (26) En
(21) 12718265.7 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/058348 07.05.2012
(87) WO 2012/159873 2012/48 29.11.2012
(30) 26.05.2011 EP 11167692
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DEHYDRIERTES LEBENSMITTELPRODUKT**
• **A PROCESS FOR PREPARING A DEHYDRATED FOOD COMPOSITION**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION ALIMENTAIRE DÉSHYDRATÉE**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BECK, Stephanie, 74074 Heilbronn, DE
REUSS, Tanja, 74074 Heilbronn, DE
(74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 5/10** (11) **2 895 008 B1**
A23L 27/14 **A23L 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 13758820.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) EP 2013/067978 30.08.2013
(87) WO 2014/040868 2014/12 20.03.2014
(30) 14.09.2012 EP 12184450
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEKOCHTEN, GEWÜRZTEN LEBENSMITTELPRODUKTS UND VERPACKTES GEWÜRZPRODUKT ZUR VERWENDUNG DAFÜR**
• **METHOD OF PREPARING A COOKED SEASONED FOOD PRODUCT AND PACKAGED SEASONING PRODUCT FOR USE THEREIN**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE CUIT ASSAISONNÉ ET PRODUIT D'ASSAISONNEMENT EMBALLÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS CELUI-CI**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) NATH, Prasanta Kumar, 74074 Heilbronn, DE
ZAGO, Igor, 74074 Heilbronn, DE
ZITTERBART, Matthias Stefan, 74074 Heilbronn, DE

(74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- A23L 5/10** → (51) **A21D 13/00**

- A23L 5/43** → (51) **C09D 5/00**

- A23L 7/117** → (51) **A47J 37/12**

- A23L 13/00** → (51) **A23L 5/10**

- A23L 19/00** → (51) **A23L 5/10**

- A23L 19/00** → (51) **A23L 29/231**

- A23L 19/00** → (51) **A47J 37/12**

(51) **A23L 23/00** (11) **2 866 590 B1**
A23L 23/10 **A23L 27/60**
A23L 29/231

- (25) En (26) En
- (21) 13730251.9 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
- (86) EP 2013/062895 20.06.2013
- (87) WO 2014/005853 2014/02 09.01.2014
- (30) 02.07.2012 EP 12174652
- (54) • **LEBENSMITTELKONZENTRAT ENTHALTEND EIN SAURES PEKTINGEL**
• **CONCENTRATE FOOD COMPOSITION COMPRISING ACID PECTIN GEL**
• **CONCENTRÉ ALIMENTAIRE GÉLIFIÉ CONTENANT UN GEL ACIDE DE LA PECTINE**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) SILVA PAES, Sabrina, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- SCHUMM, Stephan Georg, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 23/00 → (51) **A23L 29/231**

(51) **A23L 23/10** (11) **2 934 191 B1**
A23P 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 13799228.5 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
- (86) EP 2013/074080 18.11.2013
- (87) WO 2014/095196 2014/26 26.06.2014
- (30) 20.12.2012 EP 12198353
- (54) • **PORÖSE ZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND SALZ UND EIN ESSBARES FETT**
• **POROUS COMPOSITION COMPRISING SALT AND EDIBLE FAT**
• **COMPOSITION POREUSE COMPRENANT DU SEL ET DE LA MATIÈRE GRASSE COMESTIBLE**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB

- (84) CY GB IE MT
- (72) PAUNOV, Vesselin Nikolaev, Hull HU6 7RX, GB
- RUTKEVICIUS, Marius, Hull HU6 7RX, GB
- STOYANOV, Simeon Dobrev, NL-3133AT Vlaardingen, NL
- MEHL, Georg Hans Rudolf, Hull HU6 7RX, GB

(74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- A23L 23/10** → (51) **A23L 5/10**

- A23L 23/10** → (51) **A23L 23/00**

- A23L 23/10** → (51) **A23L 29/231**

- A23L 27/10** → (51) **A23L 5/10**

- A23L 27/14** → (51) **A23L 5/10**

- A23L 27/23** → (51) **A23G 1/32**

(51) **A23L 27/24** (11) **2 083 639 B1**
A23C 9/13 **A23C 9/12**
A23C 9/123 **A23G 9/40**

- (25) En (26) En
- (21) 07819246.5 (22) 23.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) EP 2007/009185 23.10.2007
- (87) WO 2008/049581 2008/18 02.05.2008
- (30) 23.10.2006 EP 06022153
- (54) • **ABSTIMMUNG VON GESCHMACK UND AROMA IN MILCHPRODUKTEN DURCH BIOTRANSFORMATION**
• **TASTE AND FLAVOUR MODULATION BY BIOTRANSFORMATION IN MILK PRODUCTS**
• **MODULATION DU GOÛT ET DE L'ARÔME DE PRODUITS LAITIERS PAR BIOTRANSFORMATION**
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) BRAUN, Marcel, 3510 Konolfingen, CH
- (74) Künzi, Sophie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (60) 11159520.3 / 2 366 293

A23L 27/40 → (51) **B05C 5/00**

A23L 27/60 → (51) **A23L 23/00**

A23L 27/60 → (51) **A23L 29/231**

(51) **A23L 29/00** (11) **1 467 627 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 03701150.9 (22) 02.01.2003

- (84) CH DE LI
- (43) 20.10.2004
- (86) KR 2003/000003 02.01.2003
- (87) WO 2003/056929 2003/29 17.07.2003
- (30) 05.01.2002 KR 2002000572
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GINSENG SOWIE ANWENDUNGEN FÜR EXTRAKT AUS VERARBEITETEM GINSENG**
• **METHOD FOR PROCESSING GINSENG AND THE USES OF EXTRACT OF PROCESSED GINSENG**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DU GINSENG ET UTILISATIONS D'EXTRAITS DE GINSENG TRAITÉ**

(73) LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd., 23 Yangpyong-Dong 4ga, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-964, KR
Park, Myung Hwan, E-1710 Tower Palace, Dogok-dong, 467-17, Kangnam-ku, Seoul 135-270, KR

- (72) PARK, Myung Hwan E-1710 Tower Palace, Seoul 135-270, KR
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **A23L 29/00** (11) **2 338 350 B1**
A23C 9/123

- (25) En (26) En
- (21) 10196959.0 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (30) 24.12.2009 EP 09180767
- (54) • **FERMENTIERTES MILCHPRODUKT MIT LEBENSFÄHIGEN PROBIOTISCHEN BAKTERIEN**
• **FERMENTED DAIRY PRODUCT**
• **PRODUIT LAITIER FERMENTÉ COMPRENANT DES BACTÉRIES PROBIOTIQUES VIABLES**
- (73) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
- (72) Meijer, Willem Cornelis, 6712 HA Ede, NL Brandsma, Johannes Bernhard, 8398 GL Blesdijke, NL Hafkamp, Albertus Antonius Gerardus, 6974 AV Leuvenheim, NL Kevelam, Jan, 6718 HR Ede, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 29/10 → (51) **A23C 11/02**

A23L 29/10 → (51) **A23L 29/30**

A23L 29/10 → (51) **C12N 1/04**

A23L 29/212 → (51) **A23L 5/10**

(51) **A23L 29/231** (11) **2 871 975 B1**
A23L 29/256 **A23L 29/269**
A23L 19/00 **A23L 27/60**
A23L 23/00 **A23L 23/10**

- (25) En (26) En
- (21) 13731772.3 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
- (86) EP 2013/063357 26.06.2013
- (87) WO 2014/009155 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 EP 12176416
- (54) • **GELFÖRMIGES NAHRUNGSMITTELKONZENTRAT ENTHALTEND EIN PEKTINGEL**
• **GELLED FOOD CONCENTRATE COMPRISING PECTIN GEL**
• **CONCENTRÉ ALIMENTAIRE GÉLIFIÉ CONTENANT UN GEL DE LA PECTINE**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) POPP, Alois, Konrad, NL-3133 AT Vlaardingen, NL SILVA PAES, Sabrina, NL-3133 AT Vlaardingen, NL VREEKER, Robert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- (74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- A23L 29/231** → (51) **A23L 23/00**
-
- A23L 29/256** → (51) **A23L 29/231**
-
- A23L 29/262** → (51) **A23C 11/02**
-
- A23L 29/269** → (51) **A23L 29/231**
-
- (51) **A23L 29/30** (11) **2 532 248 B1**
A23G 1/56 **A23L 29/10**
A23D 9/00 **A23G 1/36**
A23G 1/40
- (25) Es (26) En
(21) 11382188.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(54) • **LYOTROPISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON KOHLENHYDRATEN IN FETTEN, VERFAHREN ZU DEREN ERHALT, DEREN ANWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SCHOKOLADE UND ERSATZSTOFFEN**
• **LYOTROPIC COMPOSITION OF CARBOHYDRATES IN FATS, METHOD FOR OBTAINING IT APPLICATION THEREOF IN THE PREPARATION OF CHOCOLATE AND SUBSTITUTES**
• **COMPOSITION LYOTROPIQUE DE CARBOHYDRATES DANS DES GRAISSES, PROCÉDÉ POUR L'OBTENIR, SON APPLICATION DANS LA PRÉPARATION DE CHOCOLAT ET SUBSTITUTS**
- (73) Natra Cacao, S.L. Unipersonal, Ctra. National III, km 331 Camino de los Hornillos, 46930 Quart de Poblet Valencia, ES
(72) Galdón Miquel, José Fernando, 46930 Quart de Poblet (Valencia), ES
Puente Tomas, Miguel Ángel, 46930 Quart de Poblet (Valencia), ES
Mascarós Torres, Arturo Fernando, 46930 Quart de Poblet (Valencia), ES
Méndez Plaza, Susana, 46930 Quart de Poblet (Valencia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **A23L 33/00** (11) **2 223 697 B1**
A23K 20/00 **A61K 35/74**
A61P 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 08851191.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) JP 2008/070995 19.11.2008
(87) WO 2009/066681 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 JP 2007299503
(54) • **MILCHSÄUREBAKTERIUM ENTHALTENDE ZUBEREITUNG**
• **LACTIC ACID BACTERIUM-CONTAINING PREPARATION**
• **PRÉPARATION CONTENANT UNE BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE**
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) TATEGAKI, Airo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
WATANABE, Toyoki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
HAMADA, Kazuya, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
-
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A23L 33/00** (11) **2 628 394 B1**
A23G 9/36 **A61K 35/747**
- (25) Es (26) En
(21) 11831903.7 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) CL 2011/000064 14.10.2011
(87) WO 2012/048438 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 CL 11242010
(54) • **PROBIOTISCHES FUNKTIONALES NAHRUNGSMITTEL FÜR DURCH EINE BEHANDLUNG WIE EINE CHEMOTHERAPIE UND/ODER EINE RADIOTHERAPIE IMMUNGESCHWÄCHTE PATIENTEN**
• **PROBIOTIC FUNCTIONAL FOOD SUITABLE FOR IMMUNOCOMPROMISED INDIVIDUALS UNDERGOING TREATMENT SUCH AS CHEMOTHERAPY AND/OR RADIOTHERAPY**
• **ALIMENT FONCTIONNEL PROBIOTIQUE CONVENANT POUR LES INDIVIDUS IMMUNODÉPRIMÉS RECEVANT DES TRAITEMENTS TELS QUE CHIMIOTHÉRAPIE ET OU RADIOTHERAPIE**
- (73) Universidad De Concepcion, Barrio Universitario Edificio Empreudec, Concepción, CL Ormeño Saavedra, María Loreto, Barrio Universitario Edificio Empreudec, Concepción, CL
(72) ORMEÑO SAAVEDRA, María, Loreto, Concepción, CL
CASTRO INOSTROZA, Erica, Concepción, CL
BORQUEZ YAÑEZ, Rodrigo, Concepción, CL
GONZALEZ RIQUELME, Margarita, Concepción, CL
VERA GARCIA, Rodrigo, Concepción, CL
TOLEDO AGUILAR, Natalia, Concepción, CL
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES
-
- (51) **A23L 33/00** (11) **2 846 648 B1**
C13K 5/00 **A23L 33/10**
- (25) En (26) En
(21) 12723757.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) NL 2012/050330 11.05.2012
(87) WO 2013/169097 2013/46 14.11.2013
(54) • **BABYNÄHRUNGSREZEPTUR UND HERSTELLUNG DAVON**
• **INFANT FORMULAE AND THEIR PREPARATIONS**
• **PRÉPARATIONS POUR NOURRISSONS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) ARAKAKI, Cecilia, NL-3584 CT Utrecht, NL
VALK, Maarten Pieter, NL-3584 CT Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A23L 33/00** → (51) **A23D 9/007**
-
- (51) **A23L 33/10** (11) **1 594 544 B1**
A61K 31/167 **A61K 9/16**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04706566.9 (22) 29.01.2004
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/003562 29.01.2004
(87) WO 2004/069203 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 444530 P
(54) • **ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FENRETINID MIT ERHÖHTER BIOVERFÜGBARKEIT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ORAL COMPOSITIONS OF FENRETINIDE HAVING INCREASED BIOAVAILABILITY AND METHODS OF USING THE SAME**
• **COMPOSITIONS ORALES DE FENRETINIDE A BIODISPONIBILITE ACCRUE ET LEURS METHODES D'UTILISATION**
- (73) CHILDRENS HOSPITAL LOS ANGELES, 4650 Sunset Boulevard, Mailstop Nr. 84, Los Angeles, CA 90027, US
(72) MAURER, Barry, James, Pasadena, CA 91101, US
REYNOLDS, C., Patrick, Sherman Oaks, CA 91403, US
YESAIR, David, W., Byfield MA 1922-1107, US
MCKEE, Robert, Travis, Jacksonville Florida 32207, US
BURGESS, Stephen, W., Columbiana Alabama 35051, US
SHAW, Walter, A., Birmingham Alabama 35243, US
(74) Gibbs, Richard, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **A23L 33/10** (11) **2 461 701 B1**
A23L 33/28 **A61K 31/715**
A61K 35/56
- (25) En (26) En
(21) 10739348.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061002 29.07.2010
(87) WO 2011/015509 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09425315
(54) • **GLYKOGENHALTIGE NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **FOOD FORMULATION COMPRISING GLYCOGEN**
• **FORMULATION ALIMENTAIRE COMPORANT DU GLYCOGENE**
- (73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) RUSSO, Vincenzo, I - 04011 Aprilia, IT
LIBERATI, Elisa, I-00149 Roma, IT
BIONDI, Giuseppe, I-00040 Castel Gandolfo (Roma), IT
(74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT
-
- A23L 33/10** → (51) **A23D 9/007**
-
- A23L 33/10** → (51) **A23L 33/00**
-
- A23L 33/12** → (51) **A61K 9/50**
-
- (51) **A23L 33/17** (11) **2 545 789 B1**
A23J 3/04 **A23J 3/08**
A23J 3/10 **A23J 3/14**
- (25) De (26) De
(21) 12176386.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 15.07.2011 DE 102011079288

- (54) • *PROTEINHALTIGE NAHRUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *NUTRITIONAL COMPOUND CONTAINING PROTEIN*
• *COMPOSITION DE PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DES PROTÉINES*
- (73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
- (72) Kroll, Stefan, 49610 Quakenbrück, DE
Hillmann, Jürgen, 49610 Quakenbrück, DE
Söhnel, Ernst, 49610 Quakenbrück, DE
Knoch, Achim, 49610 Quakenbrück, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

A23L 33/17 → (51) **A23J 1/00****A23L 33/175** → (51) **A23K 10/00**

- (51) **A23L 33/21** (11) **2 600 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 11746073.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(86) US 2011/045830 29.07.2011
(87) WO 2012/018679 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370935 P
- (54) • *KOHLENHYDRAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CARBOHYDRATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS GLUCIDIQUES*
- (73) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates IL 60192, US
- (72) HOFFMAN, Andrew, J., West Point IN 47992, US
EVANS, Annette, St. Charles IL 60174, US
BUTLER, Susan, E., Decatur IL 62526, US
- (74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 16156595.7

A23L 33/28 → (51) **A23L 33/10**

- (51) **A23N 1/02** (11) **1 479 302 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425267.4 (22) 13.04.2004
(84) ES GR IT PT TR
- (43) 24.11.2004
(30) 18.04.2003 IT PS20030013
- (54) • *Zylindrische Kammer zum Pressen von Oliven verwendet in Olivenpressen und Maschinen zum Pressen von ähnlichen Öltrüchten*
• *Cylindrical crushing chamber for machines used to crush olives and similar oleaginous fruits*
• *Chambre de presseur cylindrique pour des machines d'extraction d'olives et de fruits oligieux similaires*
- (73) PIERALISI MAIP SOCIETA' PER AZIONI, Via Don A. Battistoni 1, 60035 Jesi (AN), IT
- (72) Pieralisi, Gennaro, 60035 Jesi (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **A23N 4/04** (11) **2 244 595 B1**
A47J 37/01 **A21B 3/13**
A21C 11/10 **A21C 15/04**
B26B 29/06 **B26D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 09704060.4 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010
(86) US 2009/031475 21.01.2009
(87) WO 2009/094347 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 US 22430
- (54) • *BEHÄLTER ZUM ERZEUGEN VORBESTIMMTER LEBENSMITTELPORTIONEN*
• *CONTAINER FOR PRODUCING PREDETERMINED FOOD PORTIONS*
• *CONTENEUR POUR PRODUIRE DES PORTIONS ALIMENTAIRES PRÉDÉTERMINÉES*
- (73) Parr, Becky, 2253 Gray Fox Court, Ann Arbor, MI 48103, US
- (72) Parr, Becky, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

A23P 10/20 → (51) **A23K 10/00****A23P 10/28** → (51) **A23F 3/32****A23P 10/43** → (51) **B05C 5/00****A23P 30/00** → (51) **A23L 23/10****A23P 30/10** → (51) **B29C 45/76**

- (51) **A24B 3/14** (11) **1 602 290 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291178.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 FR 0405949
- (54) • *Herstellungsverfahren für Feinschnitt mit Ligninbestandteilen*
• *Process for the preparation of cut tobacco with lignous elements*
• *Procédé de préparation d'un scaferlati comprenant des éléments ligneux*
- (73) Société Nationale d'Exploitation Industrielle des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., 53 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Demor, Jean-Marie, 45000 Orleans, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 176 avenue Charles de Gaulle 92200 Neuilly sur Seine, FR

A24B 13/00 (11) **2 488 053 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10776295.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) EP 2010/006193 11.10.2010
(87) WO 2011/045010 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 US 577859

- (54) • *FEUCHTE RAUCHFREIE ORALE TABAK-PRODUKTE MIT NETZFÖRMIG STRUKTURIERTER GELBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ORAL MOIST SMOKELESS TOBACCO PRODUCTS WITH NET-STRUCTURED GEL COATING AND METHODS OF MAKING*
• *PRODUITS À USAGE ORAL À BASE DE TABAC HUMIDE SANS FUMÉE DOTÉS D'UN REVÊTEMENT EN GEL À STRUCTURATION EN RÉSEAU ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) MISHRA, Munmaya K., Manakin Sabot, VA 23103, US
- (74) LIU, Shengsheng, Richmond, Virginia 23233, US

- SWEENEY, William R., Richmond, VA 23235, US
YANG, Szu-Sung, Midlothian, Virginia 23112, US
GEIB, Dennis, Richmond, VA 23238, US
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24B 13/00 → (51) **A24B 15/42****A24B 15/32** → (51) **A24B 15/42**

- (51) **A24B 15/42** (11) **2 606 752 B1**
A24B 13/00 **A24B 15/32**
A24F 47/00 **A61M 15/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 11818157.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) JP 2011/068457 12.08.2011
(87) WO 2012/023515 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185243
- (54) • *MATERIAL ZUR AUSGABE EINES TABAKAROMAS SOWIE NICHT ERHITZTER TABAKAROMA-ASPIRATOR DAMIT*
• *TOBACCO-FLAVOR-RELEASING MATERIAL AND NON-HEATING TYPE TOBACCO FLAVOR ASPIRATOR COMPRISING SAME*
• *MATÉRIAU DE LIBÉRATION D'UN ARÔME DE TABAC ET ASPIRATEUR D'ARÔME DE TABAC DE TYPE NON CHAUFFANT LE COMPORTANT*
- (73) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP
- (72) CHIDA, Masahiro, Tokyo 130-8603, JP
NAKAGAWA, Yasuhiro, Tokyo 130-8603, JP
TATEMATSU, Tadashi, Hamura-shi, Tokyo 205-0003, JP
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A24C 5/34 (11) **2 404 512 B1**
G01N 22/00

- (25) De (26) De
(21) 11005441.8 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(30) 06.07.2010 DE 102010026178
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Zigaretten in der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Device for producing cigarettes in the tobacco processing industry*
• *Dispositif de fabrication de cigarettes dans l'industrie de traitement du tabac*
- (73) TEWS Elektronik GmbH & Co. KG, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
- (72) Schlemm, Udo, 22607 Hamburg, DE
Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A24D 3/02 (11) **2 606 755 B1**
B65H 49/12

- (25) It (26) En
(21) 12199309.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 IT B020110743
- (54) • *Zufuhrfreiheit zum Zuführen eines Fadens zu einer automatischen Maschine zur Herstellung von Zigarettenfiltern*

- *Feed unit for feeding thread to an automatic cigarette filter manufacturing machine*
 - *Unité d'alimentation pour alimenter un fil sur une machine de fabrication automatique de filtres pour cigarettes*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Baldanza, Nicola, 40069 Zola Predosa, IT Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A24F 47/00** (11) **2 653 047 B1**
A61M 15/06

- (25) Ko (26) En
(21) 11849365.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) KR 2011/006857 16.09.2011
(87) WO 2012/081804 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 KR 20100126649
(54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*
• *ELECTRONIC CIGARETTE*
• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*
- (73) Shin, Jong-Soo, 209-202 Kumho Eoullim Apt. 3367 Bokdae-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungbuk 361-270, KR
(72) Shin, Jong-Soo, Cheongju-si, Chungbuk 361-270, KR
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A24F 47/00 → (51) **A24B 15/42**

A41D 11/00 → (51) **D04B 1/28**

A41D 13/002 → (51) **A41D 31/00**

A41D 13/002 → (51) **A62B 17/00**

(51) **A41D 13/05** (11) **2 158 818 B1**
B62J 27/00 A41F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09168060.3 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008217532
(54) • *Brustschutz*
• *Chest protector*
• *Protection thoracique*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kataoka, Tetsuro, Tokyo 171-0014, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A41D 13/05 → (51) **A61F 5/02**

A41D 15/00 → (51) **A43B 3/04**

(51) **A41D 31/00** (11) **2 499 925 B1**
A41D 13/002 **B29C 59/02**

- (25) En (26) En
(21) 12171528.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2012
(30) 14.10.2004 US 963745
(54) • *Kleidungsstück mit einem geprägten Material*
• *Article of apparel incorporating an embossed material*

- *Article d'appareil incorporant un matériau en relief*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Carter, Karin, Beaverton Oregon 97005, US Baron, Michael, Tigard, OR Oregon OR 97224, US
Hung, Chia, Mt. Laurel, NJ New Jersey NJ 08054, US
Davis, Carrie, Portland, OR Oregon OR 97219, US
Hurd, Rebecca, Tigard, OR Oregon OR 97224, US
Wise, LaShurya, Portland, OR Oregon OR 97229, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 11153736.1 / 2 319 336
05803834.0 / 1 799 055

A42B 3/04 → (51) **A42B 3/28**

(51) **A42B 3/28** (11) **2 877 051 B1**
A42B 3/04 **A62B 18/04**
A62B 33/00

- (25) De (26) De
(21) 13734398.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(86) EP 2013/064231 05.07.2013
(87) WO 2014/016101 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012213288
(54) • *LAWINEN-SCHUTZHELM*
• *AVALANCHE-PROTECTION HELMET*
• *CASQUE DE PROTECTION POUR AVALANCHE*
- (73) Uvex Sports GmbH & Co. KG, Würzburger Straße 154, 90766 Fürth, DE
(72) PILLER, Sigmund, 90768 Fürth, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A42B 3/32** (11) **2 644 046 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13168377.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 29.07.2009 FR 0955303
(54) • *Zusammenklappbarer Schutzhelm*
• *Foldable protective helmet*
• *Casque de protection pliable*
- (73) Overade, 4 Avenue Jean Perrin, 92330 Sceaux, FR
(72) Arrouart, Philippe, 92330 SCEAUX, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 10730791.0 / 2 459 022

A43B 1/00 → (51) **A43D 8/00**

A43B 3/00 → (51) **A43D 8/00**

(51) **A43B 3/04** (11) **2 178 409 B1**
A43B 3/24 **A43B 3/26**
A43B 23/02 **A41D 15/00**
A43B 23/04

- (25) En (26) En
(21) 08796235.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/070326 17.07.2008

- (87) WO 2009/012383 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 961150 P
(54) • *EINSATZ ZUR AUSDEHNUNG EINES BEKLEIDUNGSARTIKELS*
• *INSERT FOR EXPANDING AN ARTICLE OF CLOTHING*
• *INSERT POUR ÉLARGIR UN ARTICLE VESTIMENTAIRE*
- (73) Boot Band LLC, 136-16 222nd Street, No. 3-B, Laurelton, NY 11413, US
(72) BARNETT, Kirk, Wallance, Laurelton, NY 11413, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A43B 3/24 → (51) **A43B 3/04**

A43B 3/26 → (51) **A43B 3/04**

(51) **A43B 7/06** (11) **2 449 904 B1**
A43B 7/08

- (25) Es (26) En
(21) 10793647.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) ES 2010/070449 30.06.2010
(87) WO 2011/000995 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 ES 200901520
(54) • *SELBSTBELÜFTENDES SCHUHWERK*
• *SELF-VENTILATING FOOTWEAR*
• *CHAUSSURE AUTO-VENTILÉE*
- (73) Dominguez Irisarri, Juan Antonio, C/ Cirauqui 13, 31130 Mañeru (Navarra), ES
(72) Dominguez Irisarri, Juan Antonio, 31130 Mañeru (Navarra), ES

A43B 7/08 → (51) **A43B 7/06**

A43B 7/14 → (51) **A43B 9/14**

A43B 9/00 → (51) **A43D 8/00**

(51) **A43B 9/14** (11) **2 883 470 B1**
A43B 13/12 **A43B 13/38**
A43B 21/38 **A43B 7/14**
A43B 13/14 **A43B 13/16**

- (25) En (26) En
(21) 13196571.7 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(54) • *Struktur eines Plateauschuhs*
• *Structure of platform shoe*
• *Structure de chaussure à plate-forme*
- (73) Lee, Po-Yao, No. 73, Fengle N. 1st Rd. Beitun Dist. 406 Taichung City, Chinese Taipei, CN
(72) Lee, Po-Yao, Chinese Taipei, CN
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

A43B 13/12 → (51) **A43B 9/14**

A43B 13/14 → (51) **A43B 9/14**

A43B 13/16 → (51) **A43B 9/14**

A43B 13/38 → (51) **A43B 9/14**

A43B 21/38 → (51) **A43B 9/14**

A43B 23/02 → (51) **A43B 3/04**

A43B 23/04 → (51) **A43B 3/04**

- (51) **A43D 8/00** (11) **2 625 979 B1**
A43B 3/00 **A43D 999/00**
A43B 9/00 **A43B 1/00**
G06Q 10/04 **G06Q 30/06**
A43D 8/30
- (25) En (26) En
(21) 13164117.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 14.08.2013
(30) 18.12.2006 US 612320
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schuh-*
artikels
• *Method of making an article of footwear*
• *Procédés de fabrication d'un article*
chaussant
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Jones, David P., Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US
Kilgore, Bruce J., Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US
Langvin, Elizabeth, Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US
Meschter, James C., Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE
(62) 07865789.7 / 2 094 122
-
- A43D 8/30** → (51) **A43D 8/00**
-
- A43D 999/00** → (51) **A43D 8/00**
-
- A44B 11/25** → (51) **A44B 11/26**
-
- (51) **A44B 11/26** (11) **2 713 797 B1**
F41H 1/02 **A44B 11/25**
E05B 65/52 **A45C 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 12727212.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) AT 2012/000130 10.05.2012
(87) WO 2012/162711 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 AT 8002011
(54) • *SCHNALLEANORDNUNG*
• *BUCKLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BOUCLE*
- (73) National Molding LLC, 14427 NW 60th
Avenue, Miami Lakes FL 33014, US
(72) HÖRTNAGL, Andreas, 6166 Fulpmes, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner
Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach
50, 6830 Rankweil, AT
-
- (51) **A44B 15/00** (11) **2 552 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 10849107.7 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) SE 2010/051431 20.12.2010
(87) WO 2011/123009 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 SE 1050295
(54) • *SCHLÜSSELRING MIT KOMPRIMIER-*
BAREM SPALT
• *KEY RING WITH COMPRESSIBLE GAP*
• *ANNEAU BRISÉ AVEC ESPACE*
COMPRESSIBLE
- (73) Drosselmeyer Designgroup Aktiebolag, Tex-
tilgatan 43, 120 30 Stockholm, SE
(72) VON SCHOULTZ, Erik, S-118 54 Stockholm,
SE

- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
-
- A44C 27/00** → (51) **C22C 5/02**
-
- (51) **A45C 3/00** (11) **2 807 943 B1**
A45C 3/08 **A45C 13/08**
A45C 13/20 **A45C 13/26**
A45C 13/30 **A45C 13/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14170523.6 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(30) 30.05.2013 FR 1354945
(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Schulter-*
riemens und einer Lasche am Körper einer
Handtasche, Tasche, die eine solche Vor-
richtung umfasst, und Herstellungsverfahren
• *Device for attaching a strap and a flap to*
the body of a handbag, bag including
such a device and manufacturing method
• *Dispositif de fixation d'une bandoulière et*
d'un rabat au corps d'un sac à main, sac
comprenant un tel dispositif et procédé de
fabrication
- (73) J.Y.C., 112 Avenue Franklin Roosevelt,
69120 Vaulx en Velin, FR
(72) Carry, Laurence, 69680 Chassieu, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR
-
- A45C 3/00** → (51) **B65B 25/14**
-
- A45C 3/08** → (51) **A45C 3/00**
-
- A45C 5/00** → (51) **B65B 25/14**
-
- (51) **A45C 11/00** (11) **2 793 635 B1**
(25) It (26) En
(21) 12823038.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) IB 2012/057583 21.12.2012
(87) WO 2013/093867 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT B020110760
(54) • *GEHÄUSE*
• *CASE*
• *ÉTUI*
- (73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B,
42015 Correggio, IT
(72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio,
IT
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
-
- A45C 11/00** → (51) **B65B 31/00**
-
- A45C 11/22** → (51) **B65B 31/00**
-
- A45C 13/00** → (51) **A44B 11/26**
-
- A45C 13/00** → (51) **B65B 31/00**
-
- A45C 13/02** → (51) **B65B 31/00**
-
- A45C 13/08** → (51) **A45C 3/00**
-
- A45C 13/10** → (51) **E05B 65/52**
-
- A45C 13/20** → (51) **A45C 3/00**
-
- A45C 13/22** → (51) **A45C 3/00**
-
- A45C 13/26** → (51) **A45C 3/00**

- A45C 13/30** → (51) **A45C 3/00**
-
- A45D 26/00** → (51) **B26B 19/00**
-
- (51) **A45D 29/00** (11) **2 762 030 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 12836648.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) KR 2012/006312 08.08.2012
(87) WO 2013/048001 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 KR 20110099289
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR HÄR-*
TUNG DER FINGERNÄGEL
• *PORTABLE CURING DEVICE FOR*
FINGERNAILS
• *DISPOSITIF DE DURCISSEMENT*
PORTATIF POUR ONGLES DE LA MAIN
- (73) Lim, Bong Keun, Hillsville 6ha 101
Nonhyeon-ro 145gil 15 Gangnam-gu, Seoul
135-815, KR
(72) Lim, Bong Keun, Seoul 135-815, KR
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,
00180 Helsinki, FI
-
- (51) **A45D 33/26** (11) **2 704 601 B1**
A45D 33/32 **A45D 34/04**
A45D 40/26
- (25) En (26) En
(21) 12779309.9 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) US 2012/036170 02.05.2012
(87) WO 2012/151310 2012/45 08.11.2012
(30) 04.05.2011 US 201113100723
(54) • *PUDERDOSE MIT EINER UNIVERSELLEN*
DOCKINGSTATION
• *UNIVERSAL DOCKING STATION*
COMPACT
• *BOÏTIER-STATION D'ACCUEIL UNIVER-*
SELLE
- (73) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue,
New York, NY 10153, US
(72) BOUIX, Herve, F., New York, New York
10022, US
JACOB, Christophe, 76520 Franqueville-
Saint-Pierre, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR
-
- A45D 33/32** → (51) **A45D 33/26**
-
- A45D 34/04** → (51) **A45D 33/26**
-
- A45D 40/00** → (51) **A45D 40/24**
-
- A45D 40/06** → (51) **A45D 40/24**
-
- A45D 40/20** → (51) **A45D 40/24**
-
- (51) **A45D 40/24** (11) **2 713 809 B1**
A45D 40/20 **A45D 40/06**
- (25) En (26) En
(21) 12789992.0 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/036161 02.05.2012
(87) WO 2012/161937 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 US 201161489342 P
(54) • *KOMBINATION AUS LIPPENSTIFT, LIP-*
GLOSS UND LIPPENKONTURENSTIFT IN
EINER KUGEL
• *COMBINED LIPSTICK, LIP GLOSS AND*
LIP LINER BULLET

- *CYLINDRE À BÂTON DE ROUGE À LÈVRES, BRILLANT À LÈVRES ET GRAYON CONTOUR DES LÈVRES COMBINÉS*
- (73) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (72) PALO, Arlette, New York, NY 10065, US
CASTRO, John, R., Huntington Station, NY 11746, US
NEUNER, Charles P., Amityville, NY 11701, US
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- (51) **A45D 40/24** (11) **2 848 155 B1**
A45D 40/00 **B65D 21/02**
- (25) It (26) En
(21) 14184214.6 (22) 10.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(30) 11.09.2013 IT MI20131509
- (54) • *Behälter für kosmetische Einzeldosisprodukte*
• *Container of single-dose cosmetic products*
• *Réceptif de produits cosmétiques à dose unique*
- (73) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010 Capergnanica (CR), IT
- (72) Moretti, Matteo, 26013 Crema (CR), IT
- (74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A45D 40/26** (11) **2 793 642 B1**
A46B 5/00 **A46B 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 12820857.6 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) EP 2012/076777 21.12.2012
(87) WO 2013/093062 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 202011052466 U
- (54) • *FALTBARER APPLIKATOR*
• *FOLDABLE APPLICATOR*
• *APPLIQUEUR PLIABLE*
- (73) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
- (72) GEUTHER, Manuela, 90768 Fürth, DE
HAMMER, Daniela, 91790 Nennslingen, DE
- (74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustasse 6, 85049 Ingolstadt, DE
-
- A45D 40/26** → (51) **A45D 33/26**
- (51) **A45F 3/04** (11) **2 561 775 B1**
A45F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 12181661.5 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(30) 26.08.2011 US 201113219207
- (54) • *Sack mit einer Klemme für die Schulterriemen.*
• *Sack pack sternum clip*
• *Sac avec un clip sternum*
- (73) Under Armour, Inc., 1020 Hull Street, Baltimore, MD 21230, US
- (72) Meyer, Michael, Baltimore, MD Maryland 21231, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- A45F 3/14** → (51) **A45F 3/04**

- A46B 5/00** → (51) **A45D 40/26**
- (51) **A46B 7/06** (11) **2 328 437 B1**
A46B 9/04 **A46B 9/06**
A46B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 08770029.0 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(86) US 2008/065625 03.06.2008
(87) WO 2009/148439 2009/50 10.12.2009
- (54) • *MUNDHYGIENEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE D'HYGIÈNE BUCCALE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) KEMP, James, Basking Ridge NJ 07920, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- A46B 9/04** → (51) **A46B 7/06**
- A46B 9/06** → (51) **A46B 7/06**
- A46B 11/00** → (51) **A45D 40/26**
- A46B 11/00** → (51) **A47L 11/40**
- A46B 13/00** → (51) **A47L 11/40**
- A46B 13/00** → (51) **B08B 1/04**
- A46B 13/02** → (51) **B08B 9/045**
- A46B 13/06** → (51) **B08B 1/04**
- A46B 15/00** → (51) **A46B 7/06**
- A47B 17/00** → (51) **A47B 77/18**
- (51) **A47B 77/18** (11) **2 498 642 B1**
A47B 96/06 **A47B 17/00**
B01L 9/02
- (25) Sv (26) En
(21) 10830282.9 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) SE 2010/051245 12.11.2010
(87) WO 2011/059389 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 SE 0950856
- (54) • *FACHANORDNUNG FÜR EINEN WAND-SCHRANK*
• *A BENCH ARRANGEMENT FOR A CUPBOARD*
• *SYSTÈME D'ÉTABLI POUR PLACARD*
- (73) Elektro Termo AB, Bäckgatan 9, 597 53 Åtvidaberg, SE
- (72) LEJONDAHL, Lars-Erik, S-641 34 Katrineholm, SE
KRÖNSTRÖM, Marie, S-582 26 Linköping, SE
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **A47B 77/18** (11) **2 806 768 B1**
B65F 1/14
- (25) It (26) En
(21) 13714692.4 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(86) IB 2013/050728 28.01.2013
(87) WO 2013/111123 2013/31 01.08.2013

- (30) 27.01.2012 IT B020120007 U
- (54) • *BEHÄLTER FÜR GETRENNTE MÜLL-SAMMLUNG*
• *DRAWER FOR SEPARATE WASTE COLLECTION*
• *TIROIR DE COLLECTE DE DÉCHETS SÉPARÉE*
- (73) Romagna Plastic S.r.l., Frazione Pievesestina Via Dino Rondani, 250, Cesena, IT
- (72) TOMMASINI, Enrico, I-47122 Forlì, IT
GOLLINUCCI, Giacomo, I-47522 Calise di Cesena, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 339 942 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09775568.0 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(86) AT 2009/000282 17.07.2009
(87) WO 2010/025480 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 AT 13672008
- (54) • *MÖBEL MIT SCHUBLADE UND STROM-VERBRAUCHER*
• *PIECE OF FURNITURE HAVING A DRAWER AND CURRENT CONSUMER*
• *MEUBLE AVEC TIROIR ET CONSOMMATEUR DE COURANT*
- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) KARG, David, 6900 Bregenz, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **A47B 88/08** (11) **2 827 743 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13709291.2 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
(86) AT 2013/000028 15.02.2013
(87) WO 2013/138827 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 AT 3602012
- (54) • *ZAHNTRAGENDER KÖRPER*
• *TOOTH-BEARING BODY*
• *CORPUS PORTEUR DE DENTS*
- (73) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchsterstraße, 6890 Lustenau, AT
- (72) BONAT, Günter, A-6911 Lochau, AT
- (74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT
-
- A47B 96/00** → (51) **A47L 15/42**
- (51) **A47B 96/06** (11) **1 844 682 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07105960.4 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
(30) 14.04.2006 IT PN20060030
23.06.2006 IT PN20060052
05.10.2006 IT PN20060075
- (54) • *Verborgene Stützordnung für Konsole, Regalbrette und Ähnliches*
• *Concealed-type support arrangement for brackets, shelves and the like*
• *Agencement de support de type dissimulé pour des consoles, étagères et similaires*
- (73) Ferramenta Livenza S.r.l., V.le.L. Zanussi 21, 33070 Maron di Brugnera, Pordenone, IT
- (72) Ferro, Renato, 33170, Pordenone, IT

(74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

A47B 96/06 → (51) **A47B 77/18**

(51) **A47C 1/03** (11) **2 874 518 B1**
A47C 7/54

(25) En (26) En
(86) 14706343.2 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) NO 2014/050003 08.01.2014
(87) WO 2014/109647 2014/29 17.07.2014
(30) 10.01.2013 NO 20130057
(54) • *HÖHENVERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARMLEHNE*
• *A HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE FOR AN ARMREST*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE HAUTEUR POUR UN ACCOUDOIR*
(73) Scandinavian Business Seating AS, Fridtjof Nansens vei 12, 0369 Oslo, NO
(72) SOLLIE, Marius, N-0493 Oslo, NO
ØVERENG, Sigmund, N-1344 Haslum, NO
(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **A47C 7/02** (11) **2 790 550 B1**

(25) En (26) En
(21) 13704525.8 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) US 2013/024008 31.01.2013
(87) WO 2013/116438 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 US 201261593155 P
(54) • *SITZKISSEN MIT FLEXIBLER KONTURIERUNG*
• *SEAT CUSHION WITH FLEXIBLE CONTOURING*
• *COUSSIN DE SIÈGE DOTÉ D'UN CONTOUR FLEXIBLE*
(73) Backjoy Orthotics, LLC, 6685 Gunpark Drive Suite 200, Boulder, CO 80301, US
(72) SIEKMAN, Allen, Ben Lomond, California 95005, US
PRUST, Peter C., Carmel, Indiana 46032, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A47C 7/54 → (51) **A47C 1/03**

(51) **A47C 7/62** (11) **2 701 556 B1**

(25) De (26) De
(21) 12810144.1 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/074817 07.12.2012
(87) WO 2013/110392 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 202012100283 U
(54) • *HALTEVORRICHTUNG*
• *HOLDINGDEVICE*
• *DISPOSITIF POUR TENIR*
(73) DW-Spritzgiesstechnik Dieter Wandelt Inhaber Ulrich Koch E.K., Kruppstraße 11, 58553 Halver, DE
(72) KOCH, Ulrich, 58553 Halver, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **A47C 17/50** (11) **2 838 401 B1**
A47C 21/08

(25) En (26) En
(21) 13721256.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/001115 16.04.2013
(87) WO 2013/156140 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT MI20120624
(54) • *KLAPPSTOCKBETT*
• *FOLD-AWAY BUNK BED*
• *LIT SUPERPOSÉ RABATTABLE*
(73) CLEI S.R.L., Via Guglielmo Marconi, 22060 Carugo (Como), IT
(72) UGGE', Antonio, I-26854 Pieve Fissiraga (Lodi), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **A47C 19/02** (11) **2 837 308 B1**

(25) En (26) En
(21) 13180060.9 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(54) • *System und Verfahren zur Abdeckung von Spalten, die zwischen zwei benachbarten Möbelteilen auftreten*
• *A system and a method for covering a gap occurring between two adjacent furniture parts*
• *Système et procédé de recouvrement d'un espace entre deux pièces de mobiliers adjacentes*
(73) HILDING ANDERS NORWAY AS, Sand, 3060 Svelvik, NO
(72) Krohn-Hansen, Vigdis Maudal, N-3060 Svelvik, NO
Aandal, Hong-Ngo, N-0690 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A47C 21/08 → (51) **A47C 17/50**

(51) **A47C 23/043** (11) **2 719 307 B1**

(25) En (26) En
(21) 13000880.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12007048
(54) • *Feder, Federkerneinheit und Verfahren zur Herstellung einer Federkerneinheit*
• *Spring, spring core unit and method of producing a spring core unit*
• *Ressort, unité de noyau à ressort et procédé de production d'une unité de noyau de ressort*
(73) Spühl AG, Grünalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) Vogel, Peter, 9323 Steinach, CH
Beerli, Markus, 9200 Gossau, CH
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A47C 31/12** (11) **2 785 217 B1**

(25) En (26) En
(21) 11793735.9 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2011/071569 01.12.2011
(87) WO 2013/079118 2013/23 06.06.2013

(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER OPTIMALEN EIGENSCHAFTEN EINER MATRATZE FÜR EINE PERSON*
• *A SYSTEM FOR DETERMINING OPTIMAL MATTRESS CHARACTERISTICS FOR INDIVIDUALS*
• *SYSTÈME DESTINÉ À DÉTERMINER LES CARACTÉRISTIQUES OPTIMALES DES MATELAS POUR DES INDIVIDUS*
(73) Kayfoam Woolfson, Bluebell Industrial Estate Naas Road, Dublin 12, IE
(72) O'MAHONEY, Eoin, Wicklow, IE
BAIN, Duncan, Kings Langley Hertfordshire WD4 8PR, GB
(74) Litton, Rory Francis, Cruickshank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **A47D 1/00** (11) **2 861 103 B1**

(25) De (26) De
(21) 13728725.6 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) EP 2013/062114 12.06.2013
(87) WO 2013/186246 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 DE 102012105130
(54) • *HOCHSTUHL*
• *HIGHCHAIR*
• *CHAISE HAUTE*
(73) Mima International Holdings Limited, SAMPLE (BVI) Limited Road Town, Tortola, VG
(72) KHO, David, E-46185 La Pobra de Vallbona, ES
ONO, Hiroshi, I-20026 MI Novate Milanese, IT
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

(51) **A47D 13/06** (11) **2 820 977 B1**

(25) En (26) En
(21) 13195418.2 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 01.07.2013 CN 201310272147
(54) • *Laufstallrahmen und Handlaufvorrichtung dafür*
• *Playard frame and handrail device thereof*
• *Cadre de parc et son dispositif de rampe*
(73) BP Children's Products HK Co., Limited, Unit 9, 2/F, Sing Win Factory Building 15-17 Shing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chen, Ying-Zhong, Dongguan, Guangdong 523641, CN
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **2 750 556 B1**

(25) En (26) En
(21) 11754358.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2011/065195 02.09.2011
(87) WO 2013/029686 2013/10 07.03.2013
(54) • *KÜHLREGAL*
• *REFRIGERATED SALES FURNITURE*
• *PRESENTOIR REFRIGERE*
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) STRUPP, Stefan, 65232 Taunusstein, DE
MOELLER, Bernhard, 65468 Trebur, DE
ULLRICH, Stefan, 65451 Kelsterbach, DE

KELLER, Dimitri, 55246 Mainz-Kostheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

A47F 5/00 → (51) **G09F 3/20**

A47F 5/08 → (51) **G09F 3/20**

(51) **A47F 5/10** (11) **2 713 829 B1**
A47F 9/00
(25) En (26) En
(21) 12793228.3 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) SE 2012/050057 23.01.2012
(87) WO 2012/166037 2012/49 06.12.2012
(30) 30.05.2011 SE 1150500
(54) • **ERWEITERBARES PODEST**
• **EXPANDABLE PODIUM**
• **PODIUM EXTENSIBLE**
(73) KG Spennare AB, Håstholmsvägen 32, 131
30 Nacka, SE
(72) ROYDEN, James, SE-141 71 Segeltorp, SE
THOMSGÅRD, Jerk, S-117 34 Stockholm,
SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27,
103 59 Stockholm, SE

A47F 9/00 → (51) **A47F 5/10**

(51) **A47G 9/02** (11) **2 734 086 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12748742.9 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) FR 2012/051695 18.07.2012
(87) WO 2013/011237 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 FR 1102229
(54) • **HAUSHALTSWÄSCHE FÜR EIN DOPPEL-
BETT**
• **HOUSEHOLD LINEN FOR A DOUBLE BED**
• **LINGE DE MAISON POUR LIT DOUBLE**
(73) Messina, Solange, 15 rue Paul Vaillant-
Couturier, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Messina, Solange, 92300 Levallois-Perret,
FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Jacobacci & Part-
ners 15 cours Aristide Briand, 69300
Caluire-et-Cuire, FR

A47G 19/23 → (51) **B65D 21/00**

(51) **A47G 21/10** (11) **1 628 557 B1**
B25B 9/02
(25) De (26) De
(21) 04704505.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.03.2006
(86) AT 2004/000024 23.01.2004
(87) WO 2004/071255 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 AT 692003
(54) • **GREIFZANGE**
• **TONGS**
• **PINCE DE PREHENSION**
(73) Frauscher, Jasmina, Schusteranger 3, 5342
Abersee, AT
(72) Frauscher, Jasmina, 5342 Abersee, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese
4, 4020 Linz, AT

A47G 23/02 → (51) **B65D 21/00**

A47H 1/04 → (51) **A47H 13/00**

A47H 2/00 → (51) **A47H 13/00**

(51) **A47H 13/00** (11) **2 465 392 B1**
E06B 9/36 **A47H 15/04**
A47H 1/04 **A47H 23/02**
A47H 2/00
(25) De (26) De
(21) 12001465.9 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2012
(30) 05.01.2008 DE 102008003273
(54) • **System zum Aufhängen von Flächenvor-
hängen**
• **system for hanging area curtains**
• **système de suspension de rideaux plats**
(73) Interstil Diedrichsen GmbH & Co. KG., Lie-
bigstrasse 1-3, 33803 Steinhagen, DE
(72) Diedrichsen, Manfred, 33619 Bielefeld, DE
(74) Schober, Mirko, Thielking & Elbertzhagen
Patentanwälte Partnerschaft mbB Gadder-
baumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
(62) 08018626.5 / 2 077 084

A47H 15/04 → (51) **A47H 13/00**

A47H 23/02 → (51) **A47H 13/00**

(51) **A47J 27/08** (11) **2 478 801 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163233.5 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 30.12.2008 FR 0859144
(54) • **Druckkochgerät mit bifunktionellem Steu-
erorgan zur Verriegelung/Entriegelung**
• **Pressure-cooking device with dual-
function locking / unlocking control
element**
• **Appareil de cuisson sous pression à
organe de commande du verrouillage /
déverrouillage bi-fonctionnel**
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Chameroy, Eric, 21260 Véronnes, FR
Roussard, Philippe, 73340 Le Noyer, FR
(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin
50 Chemin des Verrières, 69260 Charbon-
nières Les Bains, FR
(60) 13174150.6 / 2 653 077
13174165.4 / 2 653 078
(62) 09306244.6 / 2 204 111

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/44**

A47J 31/32 → (51) **A47J 31/46**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 654 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 11794782.0 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072841 15.12.2011
(87) WO 2012/084667 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010063958
(54) • **KAFFEEVOLLAUTOMAT MIT SPINDEL-
ANTRIEB**
• **AUTOMATIC COFFEE MACHINE WITH
SPINDLE DRIVE**
• **MACHINE À CAFÉ MUNIE D'UN ENTRAÎ-
NEMENT AVEC VIS SANS FIN**
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE

(72) HOECK, Florian, 83334 Inzell, DE
KNAUER, Joachim, 80807 München, DE
STROBL, Robert, 83246 Unterwössen, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 671 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 13004169.2 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.12.2013
(30) 05.06.2007 TR 200703866
(54) • **Kaffeemaschine**
• **A coffee machine**
• **Machine à café**
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) Caglar, Talip, 34950 Istanbul, TR
Fesligil, Onder, 34950 Istanbul, TR
(62) 08760475.7 / 2 152 130

(51) **A47J 31/36** (11) **2 764 802 B1**

(25) De (26) De
(21) 14153379.4 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 08.02.2013 DE 102013202152
(54) • **Kaffeefullautomat mit schwenkbarer
Brühkammer und Abstreifer**
• **Fully automatic coffee machine with
swiveling brewing chamber and scraper
blade**
• **Machine à café entièrement automatique
dotée d'une chambre à infusion pivotante
et d'un déflecteur**
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) Eder, Florian, 83132 Pittenhardt, DE
Haslacher, Christian, 5303 Thalgau, AT
Huber, Michael, 6341 Ebbs, AT
Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **2 713 838 B1**
A47J 31/44 **B67D 1/08**
G07F 13/06

(25) It (26) En
(21) 12738171.3 (22) 28.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) IB 2012/001032 28.05.2012
(87) WO 2012/164369 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 IT TO20110466
(54) • **GETRÄNKEVERKAUFSAUTOMAT**
• **BEVERAGE VENDING MACHINE**
• **DISTRIBUTEUR DE BOISSONS**
(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24,
Valbrembo, IT
(72) BRUSADELLI, Ettore, 23883 Brivio, IT
(74) Giannini, Manuela, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **2 736 389 B1**
G07F 11/44 **G07F 13/06**

(25) En (26) En
(21) 12740112.3 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064070 18.07.2012
(87) WO 2013/014040 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 EP 11175677
(54) • **GETRÄNKESPENDER MIT AUTOMATI-
SCHEM VERSCHLUSS DER PULVER-
BEHÄLTERSCHÄCHTE**

- (73) *BEVERAGE DISPENSER WITH AUTOMATIC CLOSURE OF THE POWDER CONTAINERS CHUTES*
DISTRIBUTEUR DE BOISSON AYANT UNE FERMETURE AUTOMATIQUE DES GOULOTTES DE CONTENANT DE POUDRE
 Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) REY, Cédric, 1315 La Sarraz, CH
 ZWICKER, Sven, 9000 St. Gallen, CH
 HESS, Michel, 8408 Winterthur, CH
 LARDELLI, Silvio, 9012 St Gallen, CH
- (74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **2 866 621 B1**
A47J 31/46
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13744679.5 (22) 03.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.05.2015
 (86) FR 2013/051564 03.07.2013
 (87) WO 2014/006325 2014/02 09.01.2014
 (30) 05.07.2012 FR 1256451
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHÄUMTEN GETRÄNKES UND MASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
 • *DEVICE FOR PREPARING A FOAMED BEVERAGE, AND MACHINE PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON MOUSSÉE ET MACHINE EQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) RIVA, Arnaud, F-21000 Dijon, FR
 MORIN, Gilles, F-21490 Variois Et Chaignot, FR
 BOUFFAY, Alain, F-14200 Herouville Saint Clair, FR
- (74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **2 895 038 B1**
B65G 33/24
 (25) En (26) En
 (21) 14716406.5 (22) 15.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.07.2015
 (86) IB 2014/058283 15.01.2014
 (87) WO 2014/115061 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 US 201361755025 P
 (54) • *EXTRUDER ZUR VERWENDUNG IN EINER SPENDER EINES LOSEN PRODUKTES ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
 • *EXTRUDER FOR USE IN A DISPENSER OF A LOOSE PRODUCT FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES*
 • *EXTRUDEUSE À UTILISER DANS UN DISTRIBUTEUR DE PRODUIT EN VRAC DESTINÉ À LA PRÉPARATION DE BOISSONS*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN DER WONING, Mark Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kruk, Arno, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 624 730 B1**
 (25) En (26) En
- (21) 11830113.4 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
 (86) AU 2011/001263 05.10.2011
 (87) WO 2012/045112 2012/15 12.04.2012
 (30) 05.10.2010 AU 2010904466
- (54) • *Motorisierte automatische Verdichtungsschneckenvorrichtung*
 • *Motorised automatic compaction auger device*
 • *Dispositif de vis de compactage automatique motorisé*
- (73) Breville PTY Limited, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road, Alexandria, NSW 2015, AU
- (72) HOARE, Richard, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
 GRASSIA, Robert, Summer Hill, New South Wales 2130, AU
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (60) 15176358.8 / 2 962 607
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 789 279 B1**
A47J 43/07
 (25) En (26) En
 (21) 14176526.3 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.10.2014
 (30) 23.11.2010 IT TO20100928
 (54) • *System für die Zubereitung von Getränken, insbesondere Getränken auf Milchbasis wie Cappuccino, heiße Schokolade und dergleichen*
 • *System for the preparation of beverages, in particular milk-based beverages, such as cappuccino, chocolate and the like*
 • *Système pour la préparation de boissons, en particulier des boissons lactées, tel que cappuccino, chocolat et analogues*
- (73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
- (72) Giua, Alberto Federico, I-21013 Gallarate (Varese), IT
 Icardi, Danilo, Deceased, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (62) 11797139.0 / 2 642 905
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 802 244 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13700087.3 (22) 09.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.11.2014
 (86) EP 2013/050242 09.01.2013
 (87) WO 2013/104636 2013/29 18.07.2013
 (30) 13.01.2012 EP 12151059
 01.03.2012 EP 12157649
 (54) • *GETRÄNKEAUTOMAT FÜR KLEINE UND GROSSE TASSEN*
 • *BEVERAGE MACHINE FOR SHORT AND TALL CUPS*
 • *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS POUR PETITES ET GRANDES TASSES*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH
 BESSON, François, CH-2013 Colombier, CH
- (74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 869 739 B1**
A47J 31/06
 (25) En (26) En
- (21) 13732587.4 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
 (86) EP 2013/063946 02.07.2013
 (87) WO 2014/006050 2014/02 09.01.2014
 (30) 06.07.2012 EP 12175405
 06.07.2012 EP 12175406
 21.03.2013 EP 13160328
 21.03.2013 EP 13160324
 21.03.2013 EP 13160325
 21.03.2013 EP 13160326
 21.03.2013 EP 13160342
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR GETRÄNKEBEREITUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR BREWING A BEVERAGE*
 • *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'INFUSION D'UNE BOISSON*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BITTAR, Ahmad, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB
 CROSS, David, Murray, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB
 PATON, Michael, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB
 SMITH, Alistair, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 TOON, Daniel, Thomas, Essex CM16 6NF, GB
- (74) Keenan, Robert Daniel, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 904 952 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 15152504.5 (22) 26.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.08.2015
 (30) 07.02.2014 IT MI20140181
 (54) • *Vorrichtung zum Erhitzen einer Flüssigkeit in einem Behälter, insbesondere Milch*
 • *A device for heating an amount of liquid, particularly milk, in a container*
 • *Appareil pour chauffer un liquide dans un conteneur, en particulier lait*
- (73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
- (72) Mosconi, Claudio, 20082 Binasco MI, IT
 Quaratesi, Guido, 20082 Binasco MI, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- A47J 31/44** → (51) **A47J 31/40**
-
- A47J 31/44** → (51) **A47J 31/46**
-
- (51) **A47J 31/46** (11) **2 351 502 B1**
A47J 31/32
A47J 43/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 09824666.3 (22) 27.08.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.08.2011
(86) JP 2009/064936 27.08.2009
(87) WO 2010/052966 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 JP 2008285721
(54) • *AUFSCHÄUMDÜSE*
• *FOAMING NOZZLE*
• *BUSE DE MOUSSAGE*
(73) SS&W Japan, Miyajima Building 1-11-2, Shiba Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) SAITO Shojiro, Tokyo 105-0014, JP
(74) Hooiveld, Arien Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 829 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 14177127.9 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(30) 24.07.2013 DE 102013214488
(54) • *Durchlauferhitzer und Heißgetränkautomat umfassend einen Durchlauferhitzer*
• *Continuous flow heater and hot drinks machine with a continuous flow heater*
• *Chauffe-eau instantané et automate de boissons chaudes comprenant un chauffe-eau instantané*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gius, Josef, 83374 Traunwalchen, DE
Nöth, Christoph, 84558 Tyrlaching, DE

- (51) **A47J 31/60** (11) **2 897 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 13831854.8 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) EP 2013/069177 16.09.2013
(87) WO 2014/075833 2014/21 22.05.2014
(30) 20.09.2012 GB 201216808
05.11.2012 GB 201219874
14.12.2012 GB 201222604
18.12.2012 GB 201222851
(54) • *GETRÄNKEMASCHINE*
• *BEVERAGE MACHINE*
• *MACHINE À BOISSONS*
(73) Costa Limited, Whitbread Court Houghton Hall Business Park Porz Avenue, Dunstable LU5 5XE, GB
(72) ACHTMANN, Eric, 81679 Munich, DE
STIRNIMANN, Rene, 6353 Weggis, CH
GREEN, Alan, Reading, Berkshire RG30 3 UA, GB
EGLI, Conradin, 8864 Reichenburg, CH
JUNG, Jonas, 6353 Weggis, CH
VOGELANG, Bruno, 8864 Reichenburg, CH
MARTIN, Scott, Dunstable LU5 5XE, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47J 36/16 → (51) **A47J 43/044**

A47J 37/01 → (51) **A23N 4/04**

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 793 666 B1**
A23L 7/117 **A23L 19/00**
(25) En (26) En
(21) 12824916.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014

- (86) IB 2012/057634 21.12.2012
(87) WO 2013/093886 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 ZA 201109473
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KNUSPRIGEN NAHRUNGSMITTELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PREPARATION OF A CRISP FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉPARATION DE PRODUIT ALIMENTAIRE CROUSTILLANT*
(73) Melnyczuk, Tania Maria, C201 La Rez Bird Street, 7600 Stellenbosch, ZA
(72) MELNYCZUK, Michaelo Peter, 7605 Stellenbosch, ZA
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A47J 41/00** (11) **2 727 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 14153183.0 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 20.04.2010 EP 10160459
(54) • *Behälter mit Wärmeverwaltung*
• *Container with thermal management*
• *Conteneur avec gestion thermique*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Cooke, Charles Brian Durler, Herts, Hertfordshire SG8 5TQ, GB
Jarisch, Christian, 1095 Lutry, CH
Palmer, Timothy John, Cambs, Cambridgeshire CB7 5AW, GB
Perentes, Alexandre, 1012 Lausanne, CH
Engelbrecht, Pirow, Melbourn, Royston, Herts SG8 6NG, GB
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 11718310.3 / 2 560 527

- (51) **A47J 43/044** (11) **2 785 228 B1**
A47J 36/16
(25) De (26) De
(21) 12791183.2 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/073626 26.11.2012
(87) WO 2013/079444 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 DE 102011087527
(54) • *AUFSATZ EINER KÜCHENMASCHINE*
• *ATTACHMENT OF A KITCHEN MACHINE*
• *PIÈCE RAPPORTÉE D'UNE MACHINE DE CUISINE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRÜGER, Tobias, 81541 München, DE
SHIPARD, Karlina, A-4490 St. Florian, AT

A47J 43/07 → (51) **A47J 31/44**

A47J 43/12 → (51) **A47J 31/46**

- (51) **A47K 3/28** (11) **2 793 667 B1**
E03B 1/04 **B01D 39/06**
C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 12860968.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) SE 2012/051430 19.12.2012
(87) WO 2013/095278 2013/26 27.06.2013

- (30) 23.12.2011 SE 1151272
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON DUSCHWASSER*
• *DEVICE FOR PURIFYING AND RECYCLING SHOWER WATER*
• *DISPOSITIF POUR PURIFIER ET RECYCLER DES EAUX DE DOUCHE*
(73) Orbital Systems Ab, Bispgatan 78, 216 22 Limhamn, SE
(72) MAHDJOUBI NAMIN, Amir, Mehrdad, 216 22 Limhamn, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A47K 10/06 → (51) **F24H 9/00**

A47K 10/42 → (51) **B65H 45/24**

- (51) **A47K 10/48** (11) **2 830 471 B1**
F26B 21/00
(25) En (26) En
(21) 13710531.8 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) GB 2013/050557 07.03.2013
(87) WO 2013/144555 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 GB 201205260
(54) • *HANDTROCKNER*
• *A HAND DRYER*
• *SÈCHE-MAIN*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
RYAN, Leigh, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
STEELE, Stuart, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Hobday, Duncan Stuart, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47K 10/48** (11) **2 830 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 13710892.4 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) GB 2013/050558 07.03.2013
(87) WO 2013/144556 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 GB 201205263
(54) • *HANDTROCKNER*
• *A HAND DRYER*
• *SÈCHE-MAIN*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
RYAN, Leigh, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
STEELE, Stuart, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Hobday, Duncan Stuart, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/12**

- (51) **A47L 9/12** (11) **2 368 473 B1**
A47L 9/00

- (25) De (26) De
(21) 11400007.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 08.07.2010 DE 102010026441
23.03.2010 DE 102010012636
- (54) • *Staubsauger mit einem Motorschutzfilter*
• *Vacuum cleaner with a motor protection filter*
• *Aspirateur avec un filtre de protection du moteur*
- (73) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE
(74) Falkenstein, Bernd, 42111 Wuppertal, DE
(74) Marschall, Stefan, et al, Elbpatent Marschall & Partner PartGmbH Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 142 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 08741196.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) KR 2008/001946 07.04.2008
(87) WO 2008/127002 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 KR 20070036037
- (54) • *STAUBTRENNVORRICHTUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *DUST SEPARATING APPARATUS OF VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE POUSSIÈRE D'ASPIRATEUR*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HYUN, Kie-Tak, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-766, KR
JEONG, Kyeong-Seon c/o LG Electronics Inc. IP Group, Changwon City Gyoung-sangnam-do 641-711, KR
SHIN, Jin-Hyook, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR
CHO, Seong-Koo, Busan 613-805, KR
HWANG, Geun-Bae, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 142 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 08741198.9 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) KR 2008/001948 07.04.2008
(87) WO 2008/127003 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 KR 20070036037
25.04.2007 KR 20070040472
- (54) • *STAUBTRENNVORRICHTUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *DUST SEPARATING APPARATUS OF VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE POUSSIÈRE D'ASPIRATEUR*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HYUN, Kie-Tak, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-766, KR
JEONG, Kyeong-Seon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
SHIN, Jin-Hyook, Busan 608-890, KR
CHO, Seong-Koo, Busan 613-805, KR
HWANG, Geun-Bae, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-934, KR

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A47L 11/40** (11) **2 890 286 B1**
A46B 11/00 **A46B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 14704668.4 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
(86) IB 2014/058328 16.01.2014
(87) WO 2014/122542 2014/33 14.08.2014
(30) 07.02.2013 US 201361761799 P
- (54) • *DÜSENANORDNUNG EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER OBERFLÄCHE*
• *NOZZLE ARRANGEMENT OF A CLEANING DEVICE FOR CLEANING A SURFACE*
• *AGENCEMENT DE BUSE D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE DESTINÉ AU NETTOYAGE D'UNE SURFACE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER KOOL, Johannes Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROUMEN, Britt, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KINGMA, Pieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUBBERS, Matthijs Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47L 13/16** (11) **2 027 808 B1**
A47L 13/20 **A47L 13/38**
(25) Ja (26) En
(21) 07744439.6 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) JP 2007/061028 30.05.2007
(87) WO 2007/139166 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006152749
- (54) • *REINIGUNGSKÖRPER UND REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING BODY AND CLEANING TOOL*
• *CORPS DE NETTOYAGE ET OUTIL DE NETTOYAGE*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TSUCHIYA, Akemi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TANAKA, Yoshinori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/16**

A47L 13/38 → (51) **A47L 13/16**

- (51) **A47L 15/16** (11) **2 896 342 B1**
A47L 15/42 **B01L 99/00**
A47L 15/50
(25) De (26) De
(21) 15151601.0 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
(30) 21.01.2014 DE 102014100635
- (54) • *Verteilerleiste*
• *Distribution strip*
• *Régllette de répartition*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

- (72) Ziehn, Andreas, 33813 Oerlinghausen, DE
Mracek, Maik, 33334 Gütersloh, DE
Penner, Roman, 33613 Bielefeld, DE
Schitov, Dennis, 33818 Leopoldshöhe, DE
Sawadsky, Sergej, 33332 Gütersloh, DE

A47L 15/16 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 695 566 B1**
A47L 15/16
(25) De (26) De
(21) 13401083.4 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012107260
- (54) • *Geschirrspülautomat*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle automatique*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Breitkreutz, Niklas, 32130 Enger, DE
Sgurski, Eugen, 33649 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 814 374 B1**
A47B 96/00 **D06F 39/14**
E05F 11/54 **E06B 3/38**
E05D 15/00 **F25D 23/02**
(25) It (26) En
(21) 13713513.3 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) IB 2013/050939 04.02.2013
(87) WO 2013/121318 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 IT 201201214
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN DER TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS, INSBESONDERE FÜR EINE WASCHMASCHINE. WIE ETWA EIN GESCHIRRSPÜLER*
• *DEVICE FOR CLOSING THE DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR FOR A WASHING MACHINE, SUCH AS A DISHWASHER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FERMER LA PORTE D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉCANIQUE, EN PARTICULIER DESTINÉ À UNE MACHINE À LAVER, COMME UN LAVE-VAISSELLE*
- (73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) DA PONT, Paolo, I-10093 Collegno To, IT
FARANO, Michele, I-10129 Torino, IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 820 997 B1**
A47L 15/48

- (25) It (26) En
(21) 14184902.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(30) 20.07.2012 IT 2020120640
20.07.2012 IT 2020120639
- (54) • *Haushalt-Geschirrspülmaschine*
• *Household dish-washing machine*
• *Lave-vaisselle ménager*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Bongini, Dino, 60065 Castel Rigone (PG), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(62) 13176336.9 / 2 687 142

A47L 15/42	→ (51) A47L 15/16
A47L 15/42	→ (51) D06F 39/00
A47L 15/48	→ (51) A47L 15/42
A47L 15/50	→ (51) A47L 15/16
(51) A61B 1/00	(11) 1 980 196 B1
A61M 39/08	B29C 71/00
B29C 71/02	B29L 31/00
(25) De	(26) De
(21) 08154273.0	(22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.10.2008	
(30) 10.04.2007 DE 102007000214	
(54) • <i>Endoskop mit einem Stülpeschlauchantrieb</i> • <i>Endoscope with everting tube arrangement</i> • <i>Endoscope avec tube de retournement</i>	
(73) Invendo Medical GmbH, Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE	
(72) Bob, Konstantin, 69469, Weinheim, DE	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE	
(51) A61B 1/00	(11) 2 052 675 B1
A61B 17/34	A61B 1/313
A61B 34/00	
(25) En	(26) En
(21) 08104304.4	(22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.04.2009	
(30) 26.10.2007 GB 0721121	
(54) • <i>Steueranordnung</i> • <i>A control assembly</i> • <i>Ensemble de contrôle</i>	
(73) Freehand 2010 Limited, Unit 2 Weyvern Park Portsmouth Road, Peasmarsh Guildford GU3 1LZ, GB	
(72) Finlay, Patrick Armstrong Dr., Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1AE, GB	
(74) Sessford, Russell, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(51) A61B 1/00	(11) 2 213 219 B1
A61B 1/04	A61B 1/12
(25) Ja	(26) En
(21) 08851830.3	(22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.08.2010	
(86) JP 2008/002441 04.09.2008	
(87) WO 2009/066407 2009/22 28.05.2009	
(30) 21.11.2007 JP 2007301459	
(54) • <i>ENDOSKOPVORRICHTUNG, KAMERA-VORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP UND ENTNEBELUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>ENDOSCOPE DEVICE, CAMERA DEVICE FOR ENDOSCOPE, AND DEFOGGING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF D'ENDOSCOPE, DISPOSITIF DE CAMÉRA POUR ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE DÉSEMBUAGE</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) KOGANE, Haruo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	

(51) A61B 1/00	(11) 2 737 841 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 12817712.8	(22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.06.2014	
(86) JP 2012/064108 31.05.2012	
(87) WO 2013/015018 2013/05 31.01.2013	
(30) 28.07.2011 JP 2011165808	
(54) • <i>SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DES SYSTEMS ZUR ERFASSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN</i> • <i>BIOLOGICAL INFORMATION ACQUIRING SYSTEM AND METHOD OF DRIVING BIOLOGICAL INFORMATION ACQUIRING SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES</i>	
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP	
(72) SAKAI Youhei, Tokyo 151-0072, JP	
YOSHIDA Naoki, Tokyo 151-0072, JP	
YOSHIZAWA Fukashi, Tokyo 151-0072, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
A61B 1/00	→ (51) A61B 1/31
(51) A61B 1/005	(11) 2 407 086 B1
A61B 1/015	A61M 1/00
A61M 3/02	
(25) En	(26) En
(21) 11184722.4	(22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.01.2012	
(30) 09.01.2007 US 621453	
(54) • <i>Ummantelung zur Verwendung mit chirurgischen Systemen zur Biofilmentfernung</i> • <i>Sheath for use with surgical systems for biofilm removal</i> • <i>Gaine pour une utilisation avec des systèmes chirurgicaux de retrait de biofilm</i>	
(73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US	
(72) Slenker, Dale E., Jacksonville, FL 32257, US	
Lewis, Cecil O., Jacksonville, FL 32250, US	
Norman, Gerould W, Jacksonville, FL 32255, US	
Prisco, John R., Jacksonville, FL 32223, US	
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 07865730.1 / 2 104 524	
A61B 1/015	→ (51) A61B 1/005
A61B 1/04	→ (51) A61B 1/00
A61B 1/04	→ (51) A61B 5/06
(51) A61B 1/07	(11) 1 894 516 B1
(25) De	(26) De
(21) 07016792.9	(22) 28.08.2007
(84) DE FR GB IT	
(43) 05.03.2008	
(30) 30.08.2006 DE 102006041959	
(54) • <i>Beleuchtungssystem zum Erzeugen von Licht und zum Einkoppeln des Lichts in ein proximales Ende eines Lichtleitkabels</i>	

	<i>einer Beobachtungsvorrichtung für die Endoskopie oder Mikroskopie</i>
	• <i>Illumination system for creating light and for injecting light into the proximal end of a light conducting cable of an observation device for endoscopy or microscopy</i>
	• <i>Système d'éclairage pour la production de lumière et l'introduction de la lumière dans une extrémité proximale d'un câble à fibres optiques d'un dispositif d'observation pour l'endoscopie ou la microscopie</i>
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE	
(72) Ehrhardt, André, 78573 Wurmlingen, DE	
Irion, Klaus, Dr.-Ing., 78576 Emmingen-Liptingen, DE	
Martin, Uwe, 78549 Spaichingen, DE	
Lei, Fang, Dr.-Ing., 78591 Durchhausen, DE	
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
A61B 1/07	→ (51) A61B 1/31
A61B 1/12	→ (51) A61B 1/00
A61B 1/307	→ (51) A61B 5/06
(51) A61B 1/31	(11) 1 929 934 B1
A61B 1/00	A61B 1/07
(25) It	(26) En
(21) 06425823.9	(22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.06.2008	
(54) • <i>Medizinische chirurgische Vorrichtung zur Behandlung koloproktologischer Erkrankungen</i> • <i>A medical surgical device for treating coloproctological pathologies</i> • <i>Dispositif de chirurgie médicale pour le traitement de pathologies coloproctogiques</i>	
(73) THD S.p.A., Via dell'Industria 1, 42015 Correggio, IT	
(72) Bastia, Filippo, 41012 Modena (Carpi), IT	
(74) Paparo, Aldo, et al, Bugnion S.p.A. Via Veliani Marchi, 20, 41124 Modena, IT	
A61B 1/313	→ (51) A61B 1/00
A61B 1/32	→ (51) A61M 29/00
(51) A61B 3/02	(11) 1 699 346 B1
G02C 5/00	G02C 13/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04816382.8	(22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.09.2006	
(86) FR 2004/003215 14.12.2004	
(87) WO 2005/070284 2005/31 04.08.2005	
(30) 23.12.2003 FR 0315374	
(54) • <i>MESSUNG DES VERHALTENS EINES KONTAKTLINSENTRÄGERS</i> • <i>MEASUREMENT OF A CONTACT LENS WEARER BEHAVIOUR</i> • <i>MESURE DU COMPORTEMENT D'UN PORTEUR DE LENTILLES OPHTALMIQUES</i>	
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR	
(72) BONNIN, Thierry, F-94220 Charenton le Pont, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	
A61B 3/02	→ (51) A61B 5/00

A61B 3/10	→ (51) A61F 9/008
A61B 3/10	→ (51) A61F 9/01
(51) A61B 3/103	(11) 2 173 234 B1
(25) De	(26) De
(21) 08785970.8	(22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2010	
(86) EP 2008/058853	08.07.2008
(87) WO 2009/007368	2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007032001	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ERFORDERLICHEN KORREKTUR DER FEHLSICHTIGKEIT EINER AUGES</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE NECESSARY CORRECTION OF DEFECTIVE VISION OF AN EYE</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CORRECTION NÉCESSAIRE DU DÉFAUT DE VISION D'UN IL</i>	
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE	
(72) CABEZA-GUILLÉN, Jesús-Miguel, 73434 Aalen, DE	
	KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE
(74) Braunger, Dieter, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE	
(51) A61B 3/107	(11) 1 454 582 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 02788780.1	(22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 08.09.2004	
(86) JP 2002/012941	10.12.2002
(87) WO 2003/053230	2003/27 03.07.2003
(30) 11.12.2001 JP 2001376717	
	21.12.2001 JP 2001388965
(54) • <i>GERÄT ZUR MESSUNG VON CHARAKTERISTISCHEN AUGENMERKMALEN</i> • <i>EYE CHARACTERISTIC MEASURING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL A MESURER LES CARACTÉRISTIQUES DE L'OEIL</i>	
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP	
(72) HIROHARA, Yoko, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo 174-0052, JP	
	MORIYAMA, Takuya, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo 174-0052, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB	
A61B 3/113	→ (51) A61F 9/01
A61B 3/117	→ (51) A61F 9/01
(51) A61B 3/12	(11) 2 679 148 B1
A61B 3/14	
(25) En	(26) En
(21) 13173094.7	(22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.01.2014	
(30) 29.06.2012 JP 2012146238	
(54) • <i>Fundusfotografievorrichtung</i> • <i>Fundus photographing apparatus</i> • <i>Appareil photographique de fond</i>	
(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP	

(72) Yoshino, Masayuki, Gamagori-shi Aichi, 443-0038, JP	
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältinnen, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	
A61B 3/14	→ (51) A61B 3/12
A61B 3/14	→ (51) A61F 9/008
(51) A61B 5/00	(11) 1 385 417 B1
A61F 11/04	A61N 1/36
H04R 25/00	A61B 5/04
A61N 1/08	
(25) En	(26) En
(21) 02717863.1	(22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 04.02.2004	
(86) AU 2002/000500	18.04.2002
(87) WO 2002/082982	2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 AU PR446201	
	17.08.2001 AU PR711101
(54) • <i>SYSTEM ZUR MESSUNG DER EVOZIERTEN NEURALANTWORT</i> • <i>SYSTEM FOR MEASUREMENT OF EVOKED NEURAL RESPONSE</i> • <i>SYSTEME DE MESURE DE REPONSES NEURONALES EVOQUEES</i>	
(73) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU	
(72) DALY, Christopher, Newton, Bilgola Plateau, New South Wales 2107, AU	
	NYGARD, Tony, Mikeal, Kariang, New South Wales 2250, AU
	EDER, Helmut, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
	CARTER, Paul Michael, West Pennant Hills, New South Wales 2125, AU
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(51) A61B 5/00	(11) 1 551 284 B1
(25) En	(26) En
(21) 03776272.1	(22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.07.2005	
(86) US 2003/032132	10.10.2003
(87) WO 2004/032748	2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 269801	
(54) • <i>NICHTINVASIVE MESSUNG VON HÄMODYNAMISCHEN PARAMETERN</i> • <i>NON-INVASIVELY MEASURING HEMODYNAMIC PARAMETERS</i> • <i>MESURE NON INVASIVE DE PARAMETRES HEMODYNAMIQUES</i>	
(73) Tensys Medical, Inc., Suite 100, 5825 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) HESSEL, Stephen, R., San Diego, CA 92131, US	
	FINBURGH, Simon, E., San Diego, CA 92122, US
	HEMPSTEAD, Russell, D., Lafayette, CO 80026, US
	PERONA, Mark, W., San Diego, CA 92129, US
	VIDISCHAK, Ronald, J., Escondido, CA 92027, US
	VOSS, Gregory, I., Solana Beach, CA 92075, US
	CONERO, Ronald, S., San Diego, CA 92131, US
	MARKLE, William, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	

(51) A61B 5/00	(11) 1 744 686 B1
A61B 17/56	
(25) De	(26) De
(21) 05714957.7	(22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.01.2007	
(86) DE 2005/000233	10.02.2005
(87) WO 2005/074821	2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006501	
(54) • <i>BAUTEIL UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER IMPLANTATANORDNUNG</i> • <i>COMPONENT AND METHOD FOR ASSEMBLING AN IMPLANT ARRANGEMENT</i> • <i>COMPOSANT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN SYSTÈME D'IMPLANT</i>	
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH	
(72) DUDA, Georg, 12209 Berlin, DE	
	HELLER, Markus, 10115 Berlin, DE
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
(51) A61B 5/00	(11) 2 542 144 B1
A61B 3/02	
(25) En	(26) En
(21) 11751146.9	(22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.01.2013	
(86) US 2011/026484	28.02.2011
(87) WO 2011/109297	2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 US 309209 P	
	24.02.2011 US 201161033930 P
(54) • <i>ADAPTIVES TESTSYSTEM FÜR VISUELLE LEISTUNG</i> • <i>ADAPTIVE VISUAL PERFORMANCE TESTING SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME D'ESSAI DE PERFORMANCES VISUELLES ADAPTATIVES</i>	
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134, US	
	Eyecheck Systems, LLC, 428 South Brea Boulevard, Suite B, Brea, CA 92821, US
(72) MEUSE, Patricia, Ann, Mansfield TX 76063, US	
	DEVENPORT, Jenny, Novotny, Belmont CA 94002, US
	KIRSCHEN, David, Gary, Brea CA 92821, US
	LABY, Daniel, Moses, Canton MA 02021, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE	
(51) A61B 5/00	(11) 2 591 720 B1
A61B 5/04	A61B 5/053
H03F 1/56	H03F 3/45
H01L 27/08	
(25) En	(26) En
(21) 12191680.3	(22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(30) 08.11.2011 US 201161557060 P	
(54) • <i>Biomedizinisches Erfassungssystem mit Bewegungsartefaktreduktion</i> • <i>Biomedical acquisition system with motion artifact reduction</i> • <i>Système d'acquisition biomédicale avec réduction d'artefacts de mouvement</i>	
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE	
(72) Yazicioglu, Refet Firat, 3001 Leuven, BE	
	Kim, Sunyoung, 3001 Leuven, BE

(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- A61B 5/00** → (51) **A01K 1/03**
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/145**
- A61B 5/00** → (51) **A61B 6/00**
- A61B 5/00** → (51) **A61B 6/14**
- A61B 5/00** → (51) **A61B 10/02**
- A61B 5/00** → (51) **B29C 45/00**
- A61B 5/00** → (51) **G01N 1/28**
- A61B 5/00** → (51) **G01S 7/52**
- A61B 5/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **A61B 5/021** (11) **1 518 496 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04022592.2 (22) 22.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.03.2005
- (30) 25.09.2003 JP 2003333617
- (54) • *Pulswellenmessgerät*
• *Pulse wave measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'une onde de pouls*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo
Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (72) Hashimoto, Masao, Kyoto 617-0002, JP
Tanabe, Kazuhisa, Kyoto 617-0002, JP
Satoh, Hironori, Kyoto 617-0002, JP
Inagaki, Takashi, Kyoto 617-0002, JP
Fukui, Ryo, Kyoto 617-0002, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/026**

- (51) **A61B 5/026** (11) **2 586 366 B1**
- A61B 5/0245** **A61B 5/0285**
- G01F 1/66** **G01S 17/02**
- G01P 5/26 G01S 17/58
- (25) Ja (26) En
- (21) 10853659.0 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) JP 2010/060765 24.06.2010
- (87) WO 2011/161799 2011/52 29.12.2011
- (54) • *FOTODETEKTIONS-VORRICHTUNG UND
FLÜSSIGKEITSMESS-VORRICHTUNG*
• *PHOTO-DETECTION DEVICE AND FLUID
MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PHOTODÉTECTION ET
DISPOSITIF DE MESURE DE FLUIDE*
- (73) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (72) TATEISHI, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
212-0031, JP
ITO, Atsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-
0031, JP
KIMURA, Yoshinori, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JP
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB
- (60) 14194613.7 / 2 862 510

A61B 5/0275 → (51) **A61B 5/06**

A61B 5/0285 → (51) **A61B 5/026**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/39**

A61B 5/0452 → (51) **A61N 1/39**

A61B 5/0464 → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61B 5/048** (11) **1 237 473 B1**
- A61F 2/72** **G06F 3/01**
- (25) En (26) En
- (21) 00986495.0 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) US 2000/034235 14.12.2000
- (87) WO 2001/043635 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170861 P
- (54) • *NEURALE PROTHESE UNTER VERWEN-
DUNG EINER TEMPORÄREN STRUKTUR
IM LOKALEN POTENTIALFELD*
• *Method and apparatus for detecting
intended movement using temporal
structure in the local field potential*
• *PROTHESE NEURONALE UTILISANT LA
STRUCTURE TEMPORALE DANS LE
POTENTIEL DE CHAMP LOCAL*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
1200 East California Boulevard, Mail Code
210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) PARTHA, Mitra, Summit, NJ 07901, US
BIJAN, Pesaran, Los Angeles, CA 90046, US
ANDERSON, Richard, A., La Canada, CA
91011, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 898 782 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06752649.1 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (86) AU 2006/000922 30.06.2006
- (87) WO 2007/002991 2007/02 11.01.2007
- (30) 01.07.2005 AU 2005903510
07.07.2005 US 697100 P
- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE*
- (73) Impedimed Limited, Unit 1, 50 Parker Court,
Pinkenba, QLD 4008, AU
- (72) KENNEDY, James McFarlane, St Lucia,
Queensland 4067, AU
WARD, Andrew William, The Gap,
Queensland 4061, AU
CHETHAM, Scott, Teneriffe, Queensland
4005, AU
- (74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson
Gray LLP Sussex Innovation Centre Science
Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
- (60) 12152727.9 / 2 449 964
12152731.1 / 2 460 468

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/053 → (51) **A61B 8/14**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 699 159 B1**
- A61B 5/0275** **G01N 21/64**
- A61B 1/04** **A61B 1/307**
- (25) En (26) En
- (21) 11863775.0 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) KR 2011/005801 09.08.2011
- (87) WO 2012/144696 2012/43 26.10.2012

- (30) 20.04.2011 KR 20110036609
20.04.2011 KR 20110036608
02.06.2011 KR 20110053506
02.06.2011 KR 20110053504
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PROSTATAKREBS-
DIAGNOSE MIT FRAKTALEM DIMENSI-
ONSWERT*
• *PROSTATE CANCER DIAGNOSIS DEVICE
USING FRACTAL DIMENSION VALUE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DU CANCER
DE LA PROSTATE UTILISANT UNE
VALEUR DE DIMENSION FRACTALE*
- (73) IM Co., Ltd., 22-2 Seoku-dong Hwaseong-si,
Gyeonggi-do 445-170, KR
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung E.V., Hansastrasse
27C, 80686 München, DE
- (72) LEE, Sang Dae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
373, KR
KIM, Kyung Sik, Anyang-si Gyeonggi-do
431-085, KR
BAIK, Jun Heum, Wonju-si Gangwon-do
220-130, KR
KIM, Eunjung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
731, KR
HAN, Tae-Young, 01109 Dresden, DE
GERICH, Carola, 01109 Dresden, DE
ZEH, Christoph, 01109 Dresden, DE
HAERTLING, Thomas, 01109 Dresden, DE
OPITZ, Joerg, 01109 Dresden, DE
SCHREIBER, Juergen, 01109 Dresden, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

A61B 5/06 → (51) **A61B 8/14**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 166 943 B1**
- G01N 33/15**
- (25) En (26) En
- (21) 08779380.8 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) SE 2008/050698 11.06.2008
- (87) WO 2008/153493 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 US 934070 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG
DER INTERAKTION ZWISCHEN PAR-
TIKELN UND LUNGE*
• *A DEVICE FOR STUDYING INTERACTION
BETWEEN PARTICLES AND LUNGS*
• *DISPOSITIF POUR ÉTUDIER L'INTERAC-
TION ENTRE DES PARTICULES ET DES
POUMONS*
- (73) Inhalation Sciences Sweden AB, c/o Karo-
linska Institutet Science Park Fogdevreten
2B, 171 77 Stockholm, SE
- (72) GERDE, Per, 610 75 Västerlång, SE
- (74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704,
118 93 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/11** (11) **2 598 029 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11813283.6 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) US 2011/045992 29.07.2011
- (87) WO 2012/016200 2012/05 02.02.2012
- (30) 30.07.2010 US 369403 P
- (54) • *EINE ZUM EINSETZEN WÄHREND EINES
KRANIKTOMIEVERFAHRENS ANGE-
PASSTE SCHÄDELIMPLANTATANORD-
NUNG*

- CRANIAL IMPLANT ASSEMBLY ADAPTED FOR INSERTION DURING CRANIECTOMY PROCEDURE
 - ENSEMBLE IMPLANT CRÂNIEN CONÇU POUR ÊTRE INTRODUIT PENDANT UNE CRANIECTOMIE
- (73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (72) TIGNO, Teodoro, Aclan, Jr., Gaithersburg MD 20886, US
- (74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 590 559 B1**
A61M 5/142

(25) En (26) En
(21) 11731222.3 (22) 30.06.2011

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

(43) 15.05.2013
(86) US 2011/042560 30.06.2011
(87) WO 2012/006208 2012/02 12.01.2012
(30) 28.10.2010 US 407888 P
28.06.2011 US 201113171244
06.07.2010 US 361876 P

(54) • VERFAHREN UND/ODER SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON REFERENZPROBENZEITEN FÜR BLUTGLUCOSE
• METHOD AND/OR SYSTEM FOR DETERMINING BLOOD GLUCOSE REFERENCE SAMPLE TIMES
• PROCÉDÉ ET/OU SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER DES DURÉES D'OBTECTION D'ÉCHANTILLONS DE RÉFÉRENCE DE GLYCÉMIE

(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US

(72) GOTTLIEB, Rebecca, K., Culver City CA 90232, US
RAMACHANDRAN, Meena, San Francisco CA 94103, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(60) 16153071.2

(51) **A61B 5/145** (11) **2 627 254 B1**
G06F 19/00 **A61M 5/172**
A61B 5/15 **A61B 5/155**
A61B 5/157

(25) En (26) En
(21) 11773709.8 (22) 13.10.2011

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

(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067873 13.10.2011
(87) WO 2012/049241 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 US 905485

(54) • INSTRUMENTKIT FÜR BLUTZUCKERTEST MIT MODULAREN BESTANDTEILEN
• BLOOD GLUCOSE TEST INSTRUMENT KIT HAVING MODULAR COMPONENT PARTS
• KIT D'INSTRUMENTS POUR TEST DE GLYCÉMIE DOTÉ DE PARTIES CONSTITUTIVES MODULAIRES

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

- (72) NIESPOREK, Christian, 69120 Heidelberg, DE
- PORSCH, Ulrich, 69469 Weinheim, DE
- RAMEY, Blaine Edward, Indianapolis, Indiana 46220, US
- SCHMITZ, Ralf, 69469 Weinheim, DE
- SCHWENKER, Kai-Oliver, 67454 Haßloch, DE
- SEELIG, Peter, 60596 Frankfurt am Main, DE
- WERNER, Karl, 69168 Wiesloch, DE
- WILSON, Richard W., Fortville, Indiana 46040, US
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 854 638 B1**
A61B 5/1486 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13723795.4 (22) 21.05.2013

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

(43) 08.04.2015
(86) EP 2013/060364 21.05.2013
(87) WO 2013/178499 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 EP 12170224

(54) • SENSORPATRONE
• SENSOR CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE CAPTEUR

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) FREY, Stephan-Michael, 64319 Pfungstadt, DE

HECK, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE

KUBE, Oliver, 67549 Worms, DE

WALTER, Helmut, 64646 Heppenheim, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/151**

A61B 5/145 → (51) **B29C 45/00**

A61B 5/145 → (51) **H04L 29/06**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 782 502 B1**
A61B 5/151 **A61B 5/157**

(25) En (26) En
(21) 12788543.2 (22) 21.11.2012

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

(43) 01.10.2014
(86) EP 2012/073254 21.11.2012
(87) WO 2013/076152 2013/22 30.05.2013
(30) 25.11.2011 EP 11190679

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINER BLUTPROBE
• APPARATUS FOR ELICITING A BLOOD SAMPLE
• APPAREIL POUR DÉCLENCHER UNE PRISE DE SANG

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) RICHTER, Frank, 65926 Frankfurt am Main, DE

MACARTHUR, Ross, Sandbach Cheshire CW11 1PB, GB

(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/151**

A61B 5/15 → (51) **B29C 45/00**

A61B 5/15 → (51) **G01N 1/00**

(51) **A61B 5/151** (11) **2 627 255 B1**
A61B 5/157 **A61B 5/15**
A61B 5/145

(25) En (26) En
(21) 11831862.5 (22) 17.10.2011

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

(43) 21.08.2013
(86) AU 2011/001321 17.10.2011
(87) WO 2012/048388 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 AU 2010904615

(54) • PROBENAHEMANORDNUNG
• SAMPLING ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ÉCHANTILLONNAGE

(73) Atomo Diagnostics Pty Limited, 21 Marlborough Street, Drummoyne, New South Wales 2047, AU

(72) KELLY, John, Newington, New South Wales 2127, AU

SOKOLOV, Richard, Newington, New South Wales 2127, AU

JOHNSON, Ian Fredrick, Newington, New South Wales 2127, AU

HUESO MONIS, Ernesto, Newington, New South Wales 2127, AU

SIU, Eric, Newington, New South Wales 2127, AU

SHIUE, Melody, Newington, New South Wales 2127, AU

LAW, Kamman, Newington, New South Wales 2127, AU

BEHRISCH, Johannes, Newington, New South Wales 2127, AU

(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/153 → (51) **G01N 1/00**

A61B 5/155 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/155 → (51) **G01N 1/00**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/151**

A61B 5/157 → (51) **G01N 1/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 643 911 B1**
A61B 90/00 **G06F 19/00**
A61B 5/00 A61B 8/00
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 04756376.2 (22) 30.06.2004

(84) DE NL

(43) 12.04.2006
(86) US 2004/020909 30.06.2004
(87) WO 2005/004721 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484012 P
11.03.2004 US 708564

(54) • HERZBILDGEBUNGSSYSTEM ZUR CHIRURGIPLANUNG
• CARDIAC IMAGING SYSTEM FOR PLANNING SURGERY

- *SYSTEME D'IMAGERIE CARDIAQUE POUR LA PLANIFICATION D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) OKERLUND, Darin, Robert, Muskego, WI 53150, US
SRA, Jasbir, Pewaukee, WI 53072, US
LAUNAY, Laurent, F- 78470 Saint Remy les chevreuse, FR
VASS, Melissa, Milwaukee, WI 53202, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 231 016 B1**
A61B 90/00 **G06T 11/00**
A61B 6/12 **A61B 6/04**
A61B 6/03 A61B 10/02
- (25) En (26) En
(21) 08869216.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2008/088079 22.12.2008
(87) WO 2009/086332 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16030 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR 3D-COMPUTERTO-MOGRAPHIE*
• *APPARATUS OF CONE BEAM CT IMAGING*
• *APPAREIL D'IMAGERIE CT DE FAISCEAU DE CÔNE*
- (73) Koning Corporation, Lennox Tech Enterprise Center 150 Lucius Gordon Drive Suite 112, West Henrietta, NY 14586, US
(72) NING, Ruola, Fairport, NY 14450, US
CONOVER, David L., Rochester, NY 14612, US
YU, Yong, Fairport, NY 14450, US
(74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 649 941 B1**
G03B 42/04
- (25) En (26) En
(21) 13176244.5 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.10.2013
(30) 18.09.2008 JP 2008239118
- (54) • *Radiographiesystem*
• *Radiography system*
• *Système de radiographie*
- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Misawa, Takao, Tokyo, 191-8511, JP
Arita, Kazuhiro, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Burton, Nick, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds, LS2 8PA, GB
(62) 09814339.9 / 2 329 772

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 720 615 B1**
A61B 5/00 **A61B 6/03**
- (25) En (26) En
(21) 12738197.8 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
(86) IB 2012/052962 12.06.2012
(87) WO 2012/176093 2012/52 27.12.2012
(30) 20.06.2011 US 201161498634 P
- (54) • *WIRKSTOFFBILDEBUNG*
• *AGENT IMAGING*
• *IMAGERIE D'AGENT*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) PROKSA, Roland, 5656AE Eindhoven, NL
JANKOVIC, Ladislav, 5656AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- A61B 6/00** → (51) **A61B 6/03**
- A61B 6/00** → (51) **A61B 6/14**
- A61B 6/00** → (51) **A61B 8/00**
- A61B 6/00** → (51) **G01S 7/52**
- A61B 6/02** → (51) **A61B 6/14**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 727 535 B1**
A61B 6/00 A61B 5/107
A61B 6/04
- (25) En (26) En
(21) 13189054.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(30) 06.11.2012 KR 20120124564
- (54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Radiation imaging apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'imagerie par radiation et procédé de contrôle associé*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Woong, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Be Zuidendhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 741 672 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12762058.1 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) IB 2012/053952 02.08.2012
(87) WO 2013/021319 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521777 P
- (54) • *GANTRY-KIPPSTÜTZE FÜR EIN BILDEBUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM GANTRY TILT SUPPORT*
• *SUPPORT D'INCLINAISON DE PORTIQUE DE SYSTÈME D'IMAGERIE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SHARPLESS, Ronald B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOETENS, Johannes Balthasar Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- A61B 6/03** → (51) **A61B 6/00**
- A61B 6/03** → (51) **A61B 6/10**
- A61B 6/04** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 6/10** (11) **2 700 362 B1**
A61B 6/03
- (25) Ja (26) En
(21) 12774171.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(86) JP 2012/060080 12.04.2012
(87) WO 2012/144427 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 JP 2011094149
- (54) • *RÖNTGEN-CT-VORRICHTUNG*
• *X-RAY CT APPARATUS*
• *APPAREIL TDM À RAYONS X*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoiishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) YANAGIDA, Yuuji, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- A61B 6/12** → (51) **A61B 6/00**
- (51) **A61B 6/14** (11) **2 708 188 B1**
A61B 6/00 **A61B 5/00**
A61B 6/02
- (25) Ko (26) En
(21) 12782934.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) KR 2012/003664 10.05.2012
(87) WO 2012/153990 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 KR 20110044495
- (54) • *RÖNTGENBILDEBUNGSGERÄT*
• *X-RAY IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE PAR RAYONS X*
- (73) Morpheus Co., Ltd., Gaepo-dong 6F Sehwa Building, 60 Nonhyeon-ro 2-gil Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR
(72) Choi, Heung-San, Seoul 136-020, KR
Kim, Jin-Su, Seoul 137-855, KR
Song, Jung-Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-160, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **A61B 6/14** (11) **2 842 493 B1**
A61B 6/00 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13182321.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
(54) • *Intraoraler Bezugskörper*
• *Intraoral reference body*
• *Corps de référence intra-orale*
- (73) Zfx GmbH, Kopernikusstrasse 27, 85221 Dachau, DE
(72) Geier, Andreas, 39010 Gargazon (BZ), IT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 818 116 B1**
A61B 8/08 **A61B 6/00**
- (25) It (26) En
(21) 14164309.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(30) 26.06.2013 IT 2020130527

- (54) • *Computergestütztes Ultraschallnavigationsystem zur Bereitstellung von Unterstützung während diagnostischer und therapeutischer Operationen*
- *Computer-assisted ultrasound navigation system for providing assistance during diagnostic and therapeutic operations*
- *Système de navigation à ultrasons assistée par ordinateur pour fournir une assistance lors d'opérations diagnostiques et thérapeutiques*
- (73) MASMEC S.p.A., Via dei Gigli 21, Modugno, IT
- (72) Larizza, Pietro, 70026 Modugno, IT
- Vinci, Angelo Michele, 70026 Modugno, IT
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 8/00	→ (51) A61B 8/14
A61B 8/02	→ (51) G01S 7/52
A61B 8/08	→ (51) A61B 8/00
A61B 8/08	→ (51) A61B 8/14
A61B 8/08	→ (51) A61N 5/10
A61B 8/08	→ (51) A61N 7/00
A61B 8/08	→ (51) G01S 7/52
A61B 8/08	→ (51) G06T 7/00

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 779 802 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255592.5 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (30) 01.11.2005 US 264221
- (54) • *Steuerung der Richtung eines bildgebenden Katheter*
- *Controlling direction of ultrasound imaging catheter*
- *Contrôle de la direction d'un cathéter d'imagerie ultrasonique*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
- Ephrath, Yaron, Karkur 37501, IL
- Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) A61B 8/14	(11) 2 753 243 B1
A61B 8/00	G01R 35/00
A61B 8/08	A61B 5/053
A61B 5/06	G01R 33/02
G01B 7/00	H01F 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 11763874.2 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (86) EP 2011/065420 06.09.2011
- (87) WO 2013/034175 2013/11 14.03.2013
- (54) • *BILDGEBUNGSSONDE UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON POSITIONS- UND/ ODER ORIENTIERUNGSMATIONEN*
- *IMAGING PROBE AND METHOD OF OBTAINING POSITION AND/OR ORIENTATION INFORMATION*
- *SONDE D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE POSITION ET/OU D'ORIENTATION*
- (73) eZono AG, Spitzweidenweg 30, 07743 Jena, DE

- (72) HENKEL, Rolf, 07749 Jena, DE
- VENTURA SOBRINO PATINO, Eliseo, 07749 Jena, DE
- VON OFFENBERG SWEENEY, Robert, 07743 Jena, DE
- DUNBAR, Allan, 07749 Jena, DE
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 14193490.1 / 2 997 901
- 15167741.6 / 2 939 599
- 15167742.4 / 2 939 601

A61B 10/00 → (51) **G07F 17/00**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 480 137 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10760150.2 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) US 2010/047290 31.08.2010
- (87) WO 2011/037730 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 567164
- (54) • *LADESTATION UND BATTERIEBETRIEBENES BIOPSIERÄT*
- *CHARGING STATION AND BATTERY POWERED BIOPSY APPARATUS*
- *STATION DE CHARGE ET APPAREIL DE BIOPSIE ALIMENTÉ PAR BATTERIE*
- (73) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) VIDEBAEK, Karsten, DK-4040 Jyllinge, DK
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwölte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (60) 12191985.6 / 2 559 384

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 644 106 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13173749.6 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (30) 12.06.2009 US 483305
- (54) • *Kraftlose Biopsievorrichtung mit wiederverwendbarem Teil*
- *Tetherless biopsy device with reusable portion*
- *Dispositif de biopsie sans attache avec partie réutilisable*

- (73) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way Fifth Floor, Cincinnati, OH 45241, US
- (72) Hibner, John A., Mason, OH Ohio 45040, US
- Mescher, Patrick A., Bellbrook, OH Ohio 45305, US
- Rhad, Edward A., Fairfield, OH Ohio 45014, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 16155469.6
- (62) 10251076.5 / 2 260 767

(51) **A61B 10/02** (11) **2 863 807 B1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 13750144.1 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
- (86) IB 2013/054957 17.06.2013
- (87) WO 2014/001953 2014/01 03.01.2014
- (30) 26.06.2012 US 201261664226 P
- (54) • *BIOPSIENADEL MIT GROSSEM FASER-ABSTAND AN DER SPITZE*

- *BIOPSY NEEDLE WITH LARGE FIBER DISTANCE AT THE TIP*
- *AIGUILLE POUR BIOPSIE AVEC UNE GRANDE DISTANCE ENTRE LES FIBRES AU NIVEAU DE L'EXTRÉMITÉ*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, NL
- BIERHOFF, Waltherus Cornelis Jozef, 5656 AE Eindhoven, NL
- REICH, Christian, 5656AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 10/06** (11) **1 883 353 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06759581.9 (22) 11.05.2006
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 06.02.2008
- (86) US 2006/018263 11.05.2006
- (87) WO 2006/124518 2006/47 23.11.2006
- (30) 13.05.2005 US 128319

- (54) • *BIOPSIEZANGENANORDNUNGEN*
- *BIOPSY FORCEPS ASSEMBLIES*
- *ENSEMBLES FORCEPS DE BIOPSIE*
- (73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
- (72) TIMBERLAKE, Tyler, Wolfboro, NH 03894, US
- LI, Changqing, Northborough, MA 01532, US
- ANDERHUB, Otto, Miami, FL 33156, US
- BONTRAGER, Douglas, M., Miami, FL 33055, US
- MARTIN, Gerardo, Hialeah, FL 33010, US
- DEVRIES, Robert, B., Northborough, MA 01532, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 14179565.8 / 2 818 122

(51) **A61B 17/00** (11) **1 848 347 B1**
A61B 17/064

- (25) En (26) En
- (21) 06719606.3 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) US 2006/002815 25.01.2006
- (87) WO 2006/081368 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 US 43903
- (54) • *GESCHLITZTE GEWEBEFIXIERUNGSVORRICHTUNGEN UND ANORDNUNGEN FÜR IHREN EINSATZ*
- *SLITTED TISSUE FIXATION DEVICES AND ASSEMBLIES FOR DEPLOYING THE SAME*
- *DISPOSITIFS DE FIXATION TISSULAIRE FENDUS ET ENSEMBLES PERMETTANT LEUR DÉPLOIEMENT*

- (73) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
- (72) BAKER, Steve, G., Redmond, Washington 98053-8133, US
- KRAEMER, Stefan J.M., Seattle, Washington 98199-1158, US
- WOLNIEWICZ, Raymond Michael, Redmond, Washington 98052-3145, US
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 17/00** (11) **2 633 821 B1**
A61F 2/24 **A61B 17/04**
A61B 17/064 **A61B 17/08**
A61B 17/068 **A61B 17/12**

- A61B 17/22** **A61B 17/295**
A61B 17/29 **A61F 2/30**
- (25) En (26) En
(21) 13170150.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(30) 15.09.2009 US 242506 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON HERZKLAPPEN*
• *DEVICE FOR CARDIAC VALVE REPAIR*
• *DISPOSITIF DE RÉPARATION DE VALVE CARDIAQUE*
- (73) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Thornton, Troy, San Francisco, CA California 94107, US
Goldfarb, Eric A., San Francisco, CA California 94114, US
Dell, Kent D., Redwood City, CA California 94061, US
Sarabia, Jaime E., Mableton, GA Georgia 30126, US
Tyler, Steve, Portola Valley, CA California 94028, US
Ellis, Kristin, San Jose, CA California 95124, US
Chakravarthy, Jayanth, Santa Clara, CA California 95051, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(60) 16155557.8
(62) 10701087.8 / 2 477 555

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/00 → (51) **A61B 90/98**

A61B 17/00 → (51) **A61N 7/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 857 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252081.0 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 US 437440
(54) • *Wundnahtverschlussvorrichtung*
• *Suture locking device*
• *Dispositif de blocage de sutures*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Stokes, Michael J., Cincinnati Ohio 45244, US
Conlon, Sean P., Cincinnati Ohio 45140, US
Holcomb, Matthew D., Loveland Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 724 681 B1**
A61B 17/064 **A61B 17/17**
A61B 17/84 **A61B 17/86**
A61B 17/80 **A61B 17/70**
A61B 17/68

- (25) En (26) En
(21) 13190892.3 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2014
(30) 06.10.2005 US 244879
(54) • *Knochenausrichtungsimplantat*
• *Bone alignment implant*
• *Implant pour alignement osseux*

- (73) AMEI TECHNOLOGIES Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) Stevens, Peter M., Salt Lake City, UT 84113, US
Reinecke, Steven M., Dallas, TX 75205, US
Vasta, Paul J., McKinney, TX 75069, US
Thomas, Michael Gregory, Van Alstyne, TX 75495, US
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, IT-20124 Milano, IT
(62) 06825438.2 / 1 931 287

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 843 709 B1**
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 06734323.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
(86) US 2006/003903 03.02.2006
(87) WO 2006/084167 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650208 P
04.02.2005 US 650209 P
04.02.2005 US 650207 P
08.03.2005 US 659504 P
08.03.2005 US 659714 P
04.05.2005 US 677457 P
20.05.2005 US 683185 P
- (54) • *NADELDESIGN FÜR HERREN-TRANS-OBTURATORSCHLINGE*
• *NEEDLE DESIGN FOR MALE TRANSOBTURATOR SLING*
• *CONCEPTION D'AIGUILLE POUR BANDELETTE TRANS-OBTURATRICE HOMME*
- (73) AMS Research, LLC, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) ARNAL, Kevin R., Excelsior, MN 55331, US
GOZZI, Christian, I-39040 Naz-Sciaves, IT
REHDER, Peter, A-6080 Igls, AT
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/06** (11) **2 374 418 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11250457.6 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 12.04.2010 US 323158 P
15.03.2011 US 47880
(54) • *Medizinische Vorrichtung mit Widerhaken und Herstellungsverfahren*
• *Barbed medical device and method of manufacture*
• *Dispositif médical à crans et son procédé de fabrication.*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Lauria, Paul, Clinton, CT 06413, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **2 740 417 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12822394.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) JP 2012/069705 02.08.2012

- (87) WO 2013/021911 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 JP 2011172275
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ÖHRLOSEN NÄHNADDEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING EYELESS SUTURE NEEDLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE AIGUILLE DE SUTURE SANS CHAS*
- (73) Kabushiki Kaisha Iken Kougyo, 2287-1, Tana, Chuo-ku, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0244, JP
Nakayama, Shinichiro, c/o Kabushiki Kaisha Iken Kougyo 2287-1, Tana, Chuo-ku Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0244, JP
(72) NAKAYAMA, Shinichiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0155, JP
NAKAYAMA, Yokichi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0155, JP
(74) Hofmann, Ralf U., Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 090 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250360.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 US 31873
(54) • *Endeffektoren für ein chirurgisches Schneid- und Klammerinstrument*
• *End effectors for a surgical cutting and stapling instrument*
• *Effecteurs d'extrémité pour un instrument de découpage et d'agrafage chirurgicaux*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Scheib, Charles J., Loveland, Ohio 45140, US
Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
Hoffman, Douglas B., Harrison, Ohio 45030, US
Weizman, Patrick A., Liberty Township, Ohio 45044, US
Bruewer, Dean B., Fairfield, Ohio 45014, US
Doll, Kevin R., Mason, Ohio 45040, US
Smith, Bret W., Kings Mills, Ohio 45034, US
Kelly, William D., Mason, Ohio 45040, US
Kolata, Ronald J., Raleigh, North Carolina 27609, US
Uth, Joshua R., Mason, Ohio 45040, US
Weisenburgh II., William B., Maineville, Ohio 45039, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US
Moore, Kyle P., Mason, Ohio 45040, US
Ransick, Mark H., West Chester, Ohio 45069, US
Hall, Steven G., Cincinnati, Ohio 45242, US
Tanguay, Randall J., Lebanon, Ohio 45036, US
Messerly, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45244, US
Robertson, Galen C., Cincinnati, Ohio 45212, US
Zwolinski, Andrew M., Cincinnati, Ohio 45226, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011, US
Huitema, Thomas W., Cincinnati, Ohio 45241-3689, US

- Armstrong, Glen A., Hamilton, Ohio 45011, US
Parihar, Shailendra K., Mason, Ohio 45040, US
Korvick, Donna L., Maineville, Ohio 45039, US
Timm, Richard W., Cincinnati, Ohio 45208, US
Blair, Gregory B., Cincinnati, Ohio 45208, US
Hueil, Geoffrey C., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 090 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250405.9 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 14.02.2008 US 31556
(54) • *Motorisiertes chirurgisches Schneid- und Befestigungsinstrument*
• *Motorized surgical cutting and fastening instrument*
• *Instrument chirurgical motorisé de découpe et de fixation*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Yates, David C., West Chester Ohio 45069, US
Shelton, Frederick E., IV, Hillsboro Ohio 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12158108.6 / 2 465 442
12158111.0 / 2 465 443
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 502 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 12172354.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 23.09.2008 US 235767
(54) • *Messerstange für chirurgisches Instrument*
• *Knife bar for surgical instrument*
• *Barre de couteau pour instrument chirurgical*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Farascioni, David, Bethel, CT Connecticut 06801, US
(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 09252246.5 / 2 165 661
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 623 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 12193581.1 (22) 04.10.2002
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 07.08.2013
(30) 05.10.2001 US 327527 P
11.03.2002 US 363487 P
11.03.2002 US 363502 P
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling device*
• *Dispositif d'agrafe chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Wenchell, Tom, Durham, CT 06422, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US
Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US
Czernik, Roman, Trumbull, CT 06611, US
- Holsten, Henry E., Southington, CT 06489, US
Maffei, Frank C., Shelton, CT 06484, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 16154561.1
(62) 02800942.1 / 1 432 358
-
- A61B 17/08** → (51) **A61B 17/00**
-
- A61B 17/08** → (51) **A61M 11/00**
-
- A61B 17/12** → (51) **A61B 17/00**
-
- (51) **A61B 17/122** (11) **2 421 446 B1**
A61B 17/128
(25) En (26) En
(21) 10718515.9 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/054824 13.04.2010
(87) WO 2010/121926 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 DE 102009018820
(54) • *KARTUSCHE MIT EINER VIELZAHL VON C-FÖRMIGEN LIGATURKLEMMEN*
• *CARTRIDGE WITH A PLURALITY OF C-SHAPED LIGATURE CLIPS*
• *CARTOUCHE AVEC UNE PLURALITÉ D'AGRAFES DE LIGATURE EN FORME DE C*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) DISCH, Alexander, 79104 Freiburg, DE
MAYENBERGER, Rupert, 78239 Rielasingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/122** (11) **2 837 339 B1**
A61B 17/128 A61B 90/00
(25) En (26) En
(21) 14181780.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2015
(30) 03.05.2007 US 915806 P
22.04.2008 US 107559
(54) • *Einstufige Hämostaseklemmvorrichtung*
• *Single stage hemostasis clipping device*
• *Dispositif de fixation pour hémostase en une seule étape*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) Cohen, Adam L., Arlington, Massachusetts 02474, US
Ogle, Bryan R., Louisville, KY 40214, US
Durgin, Russell F., Attleboro, Massachusetts 02703, US
Furnish, Gregory R., Louisville, KY 40206, US
Goldenbogen, Michael, Floydsknobs, Indiana 47119, US
Jordan, Gary A., Litchfield, New Hampshire 03052, US
Morris, Benjamin E., Jeffersonville, IN 47130, US
Griffin, Mark A., Louisville, KY 40205, US
Kelly, William C. Mers, Crestwood, KY 40014, US
Abramov, Vasily P., Louisville, KY 40205, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 16154270.9
- (62) 08746665.2 / 2 142 108
-
- A61B 17/128** → (51) **A61B 17/122**
-
- (51) **A61B 17/132** (11) **1 744 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 05739918.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/014007 21.04.2005
(87) WO 2005/104958 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 830144
(54) • *STAUMANSCHETTE*
• *TOURNIQUET ARTICLE*
• *GARROT*
- (73) Johnson, Jennifer, 548 E. Lake Ridge Road, Raeford NC 28376, US
Johnson, Ross, 548 E. Lake Ridge Road, Raeford NC 28376, US
(72) Johnson, Jennifer, Raeford NC 28376, US
Johnson, Ross, Raeford NC 28376, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 17/14** (11) **1 765 188 B1**
A61B 17/15 **B27B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05780188.8 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/023769 30.06.2005
(87) WO 2006/017066 2006/07 16.02.2006
(30) 09.07.2004 US 887642
(54) • *CHIRURGISCHE SAGITTALSÄGENANORDNUNG BEINHALTEND EIN SÄGEBLATT MIT EINER STATISCHEN FÜHRUNGSSCHIENE, EINEM KOPF DER UM DIE FÜHRUNGSSCHIENE OSZILLIERT UND EINE HANDHABE UM DIE SCHIENE UND DEN OSZILLIERENDEN KOPF AUFZUNEHMEN*
• *SURGICAL SAGITTAL SAW ASSEMBLY INCLUDING A SAW BLADE WITH A STATIC GUIDE BAR, A HEAD THAT OSCILLATES AROUND THE GUIDE BAR AND A HANDPIECE FOR RECEIVING THE BAR AND OSCILLATING THE HEAD*
• *SCIE SAGITTAL CONTENANT UNE LAME DE SCIE AVEC UN RAIL DE GUIDAGE STATIQUE, AVEC UNE TÊTE QUI OSCILLE AUTOUR DU RAIL DE GUIDAGE ET UNE POIGNÉE POUR RECEVOIR LE RAIL ET LA TÊTE OSCILLANTE*
- (73) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) CARUSILLO, Steven, Kalamazoo, Michigan 49004, US
PLASKON, Gregory, E., Clifton, New Jersey 07013, US
COLLAZO, Carlos, E., Old Greenwich, Connecticut 06870, US
CANONACO, Alessandro, F., Caldwell, New Jersey 07006, US
RUGO, Eric, Allentown, New Jersey 08501, US
NEAL, David, J., Oak Ridge, New Jersey 07438, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 13006051.0 / 2 712 557
-
- (51) **A61B 17/14** (11) **2 330 987 B1**
B27B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09763256.6 (22) 28.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2011
- (86) US 2009/045429 28.05.2009
- (87) WO 2009/151965 2009/51 17.12.2009
- (30) 11.06.2008 US 136917
- (54) • *CHIRURGISCHES SCHNEIDINSTRUMENT MIT DOPPELTER OBERFLÄCHE*
• *SURGICAL CUTTING INSTRUMENT WITH DUAL SURFACE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE COUPE AVEC DOUBLE SURFACE*
- (73) Medtronic PS Medical, Inc., 125 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) BOYKIN, Christopher, M., Athens TX 75752, US
TIDWELL, Durrell, G., Burleson TX 76028, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 829 238 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14177772.2 (22) 21.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
- (30) 23.07.2013 US 201361857366 P
- (54) • *Anpassbare Gelenkersatzvorrichtung*
• *Customizable joint replacement apparatus*
• *Appareil de remplacement d'articulation personnalisable*
- (73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
- (72) Anderson, Daniel L., Winona Lake, Indiana 46590, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/14**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 755 579 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12753998.9 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (86) EP 2012/067240 04.09.2012
- (87) WO 2013/037673 2013/12 21.03.2013
- (30) 16.09.2011 CH 15362011
- (54) • *CHIRURGISCHES WERKZEUG ZUM BOHREN IN DER MARKHÖHLE VON RÖHRENKNOCHEN*
• *SURGICAL TOOL FOR DRILLING A BORE IN THE DIAPHYSEAL CAVITY OF LONG BONES*
• *OUTIL CHIRURGICAL POUR L'ALÉSAGE DU CANAL DIAPHYSAIRE D'OS LONGS*
- (73) Chirmat Sàrl, Route du Chili 57, 1870 Monthey, CH
- (72) ARLETTAZ, Yvan, CH-1870 Monthey, CH
BONJOUR, Christian, CH-1268 Begnins, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/06**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 693 958 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 12748528.2 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (86) IB 2012/051747 10.04.2012
- (87) WO 2012/140569 2012/42 18.10.2012

- (30) 08.04.2011 IT PI20110040
- (54) • *BOHRLEHRE ZUR IMPLANTATION EINER TRANSPEDIKELSCHRAUBE*
• *DRILLING MASK FOR IMPLANTING A TRANSPEDICULAR SCREW*
• *MASQUE DE PERÇAGE POUR IMPLANTER UNE VIS TRANSPÉDICULAIRE*
- (73) UNIVERSITA' DI PISA, Lungarno Pacinotti, 43/44, 56126 Pisa, IT
- (72) CONDINO, Sara, I-56124 Pisa, IT
FERRARI, Vincenzo, I-56124 Pisa, IT
PARCHI, Paolo, I-56124 Pisa, IT
LISANTI, Michele, I-56124 Pisa, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/17 → (51) **A61B 34/10**

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/221** (11) **2 667 830 B1**
A61B 17/3207 **A61F 2/915**
- (25) De (26) De
- (21) 12701868.7 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (86) EP 2012/051118 25.01.2012
- (87) WO 2012/101159 2012/31 02.08.2012
- (30) 25.01.2011 DE 102011009372
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER GITTERSTRUKTUR UND EIN BEHANDLUNGSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN GITTERSTRUKTUR*
• *MEDICAL DEVICE HAVING A LATTICE STRUCTURE AND TREATMENT SYSTEM HAVING SUCH A LATTICE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL AYANT UNE STRUCTURE DE TREILLIS ET UN SYSTÈME DE TRAITEMENT À L'AIDE D'UNE TELLE STRUCTURE DE TREILLIS*
- (73) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
- (72) CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE
- (74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 815 706 B1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 14172314.8 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
- (30) 14.06.2013 US 201361834948 P
06.05.2014 US 201414270658
- (54) • *Probenextraktionsvorrichtung mit integrierter verschiebbarer Zange*
• *Specimen retrieval device including an integrated sliding grasper*
• *Dispositif d'extraction d'échantillon comprenant un dispositif de préhension coulissant intégré*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Menn, Dmitri, Marblehead, MA Massachusetts 01945, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (60) 15171981.2 / 2 949 278

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/295 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 663 248 B1**
A61F 9/007
- (25) En (26) En
- (21) 12782133.8 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (86) US 2012/021010 12.01.2012
- (87) WO 2012/154226 2012/46 15.11.2012
- (30) 28.02.2011 US 201113036401
- (54) • *VITREKTOMIE SONDE MIT ERHÖHTEM FLÜSSIGKEITSFLUSS*
• *VITRECTOMY PROBE WITH INCREASED FLUID FLOW*
• *SONDE DE VITRÉCTOMIE AVEC DÉBIT DE FLUIDE AUGMENTÉ*
- (73) Alcon Research, Ltd, IP Legal Mail Code TB4-8 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) AULD, Jack Robert, Laguna Niguel, California 92677, US
MCDONELL, Brian William, Irvine, California 92602, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

A61B 17/32 → (51) **H01M 2/10**

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/221**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 526 874 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12169028.3 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (30) 24.05.2011 US 201161489441 P
02.04.2012 US 201213437142
- (54) • *Einrichtung zur Unterstützung von chirurgischen Instrumenten innerhalb des Körpers*
• *Surgical endocorporeal support assembly*
• *Dispositif de support des instruments chirurgicaux dans une cavité corporelle d'un patient*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Pandey, Ashwini K., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/42 → (51) **A61M 29/00**

A61B 17/56 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 17/64** (11) **2 601 900 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11192152.4 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (54) • *Fixierungsklemme*
• *Fixation clamp*
• *Fixation*
- (73) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) Dorawa, Klaus, 24232 Schönkirchen, DE
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 642 935 B1**
A61B 17/72
- (25) En (26) En
(21) 11791718.7 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) US 2011/061767 22.11.2011
(87) WO 2012/071373 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416266 P
- (54) • **FUSIONSFREIE EXPANDIERBARE SPI-NALE STANGE FÜR SKOLIOSE**
• **NON-FUSION SCOLIOSIS EXPANDABLE SPINAL ROD**
• **TIGE RACHIDIENNE EXTENSIBLE POUR LA SCOLIOSE SANS FUSION**
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HUNZIKER, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 723 260 B1**
A61B 17/84

- (25) En (26) En
(21) 12731734.5 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) IB 2012/052985 13.06.2012
(87) WO 2012/176096 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 FR 1155504
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR WIRBELSÄULENOSTEOSYNTHESE**
• **VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT**
• **ÉQUIPEMENT D'OSTÉOSYNTHÈSE VERTÉBRALE**
- (73) Medicea International, 14 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
(72) CLEMENT, Jean-Luc, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
(74) AMINIAN, Afshin, Santa Ana, CA 92705, US
Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 797 529 B1**
A61B 17/80

- (25) En (26) En
(21) 13704891.4 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(86) EP 2013/051875 31.01.2013
(87) WO 2013/113802 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 US 201213362413
- (54) • **LAMINOPLASTIEIMPLANTAT UND INSTRUMENTARIUM**
• **LAMINOPLASTY IMPLANT AND INSTRUMENTATION**
• **IMPLANT DE LAMINOPLASTIE ET INSTRUMENTATION**
- (73) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) SHEPARD, Yolanda, D., Easte Orange, New Jersey 07017-1578, US
BUSH, Charles, L., Jr., Fairfield, New Jersey 07004, US
PEDRICK, Douglas, Newburgh, New York 12550, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 16153568.7

16157217.7

(51) **A61B 17/70** (11) **2 862 529 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14003529.6 (22) 15.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
(30) 18.10.2013 FR 1360195
- (54) • **Wirbelbefestigungsvorrichtung und -system und Methode zum Blockieren einer Öse mit einer solchen Vorrichtung**
• **Vertebral fixation device and system and method for blocking a loop with such a device**
• **Dispositif et système de fixation vertébrale et méthode de blocage d'une boucle avec un tel dispositif**
- (73) Implanet, Société Anonyme, Technopole Bordeaux Montesquieu Allée François Magendie, 33650 Martillac, FR
(72) Le Couëdic, Régis, 33000 Bordeaux, FR
Baccelli, Christian, 33650 Saucats, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/74 → (51) **A61F 2/40**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/84** (11) **2 797 532 B1**
A61F 2/08 **A61F 2/00**

- (25) En (26) En
(21) 12815927.4 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(86) US 2012/070831 20.12.2012
(87) WO 2013/101638 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 US 201161581628 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FREISETZEN UND POSITIONIEREN EINES BAHNENMATERIALS IN DER CHIRURGIE**
• **APPARATUS FOR DELIVERING AND POSITIONING SHEET-LIKE MATERIALS IN SURGERY**
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION ET DE POSITIONNEMENT DE MATIÈRES DE TYPE FEUILLE EN CHIRURGIE**
- (73) Rotation Medical, Inc., 15350 25th Avenue N. Suite 100, Plymouth, MN 55447, US
(72) EUTENEUER, Charles, L., Plymouth, MN 55447, US
ZENZ-OLSON, Nathaniel, Z., Plymouth, MN 55447, US
QUACKENBUSH, John, Plymouth, MN 55447, US
SIMS, Jeff, Plymouth, MN 55447, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 392 278 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11168420.5 (22) 01.06.2011

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

- (43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791100
- (54) • **Gerät und System zur Erfassung von Gewebemerkmalen**
• **Device and system for sensing tissue characteristics**
• **Dispositif et système de détection des caractéristiques de tissu**
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Johnson, Kristin D., Louisville, CO Colorado 80027, US
Rick, Kyle R., Boulder, CO Colorado 80303, US
Valentine, Christopher A., Boulder, CO Colorado 80304, US
Sinanan, Mika N., Brier, WA Washington 98036, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 197 376 B1**

- A61B 17/00 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 08854458.0 (22) 12.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) US 2008/083247 12.11.2008
(87) WO 2009/070446 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 948362
- (54) • **BEWÄSSERTE ABLATIONSELEKTRODENANORDNUNG UND TEMPERATURSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **IRRIGATED ABLATION ELECTRODE ASSEMBLY AND METHOD FOR CONTROL OF TEMPERATURE**
• **ENSEMBLE ÉLECTRODE D'ABLATION IRRIGUÉ ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE**
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) WANG, Huisun, Maple Grove Minnesota 55311, US
DANDO, Jeremy D., Plymouth Minnesota 55447, US
PURYEAR, Harry, Shoreview Minnesota 55126, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 322 111 B1**

- A61B 18/12 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 10191321.8 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(30) 16.11.2009 US 619462
- (54) • **Multiphasenelektrode**
• **Multi-phase electrode**
• **Electrode multiphase**
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Ladtkow, Casey M., Westminster, CO 80031, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 16156267.3

(51) **A61B 18/14** (11) **2 656 873 B1**
A61B 18/00 **A61B 18/12**
A61N 1/05 **A61N 1/32**
A61N 1/36 **A61M 5/14**

(25) En (26) En
(21) 13168821.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.10.2013
(30) 29.12.2005 US 813589 P
27.02.2006 US 363867

- (54) • *Vorrichtung zur gepulsten Neuromodulation eines elektrischen Feldes mittels intra- zu-extravaskulärem Ansatz*
- *Apparatus for pulsed electric field neuro-modulation via an intra-to-extravascular approach*
- *Appareil pour une neuromodulation à champ électrique pulsé au moyen d'une démarche intravasculaire à extravasculaire*

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) Zarins, Denise, Santa Rosa, CA 95403, US
Clark, Benjamin, J., Mountain View, CA 94043, US

Zadno, Nicolas, Fremont, CA California 94539, US
Thai, Erik, San Jose, CA California 95133, US
Gifford, Hanson, III, Woodside, CA California 94062, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 06847926.0 / 1 968 692

A61B 18/14 → (51) **H01M 2/10**

(51) **A61B 18/22** (11) **2 709 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 12724464.8 (22) 16.05.2012

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

(43) 26.03.2014
(86) US 2012/038126 16.05.2012
(87) WO 2012/158788 2012/47 22.11.2012
(30) 16.05.2011 US 201113108093
16.05.2011 US 201113108177
16.05.2011 US 201113108152

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR OPTISCHEN GEWEBEVERSCHLUSS*
- *APPARATUS FOR OPTICAL TISSUE SEALING*
- *APPAREIL POUR SCELLEMENT DE TISSU OPTIQUE*

(73) Covidien LP, 5920 Longbow Drive, Boulder, Colorado 80301, US

(72) CHERNOVA, Boris, deceased, RU
MISUCHENKO, Igoris, Saint-Petersburg 197371, RU
MARTSINOVSKIY, Georgy, Saint-Petersburg 194017, RU
VERBITSKY, Mikhail, Stoughton, Massachusetts 02072, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 16153685.9

(51) **A61B 34/00** (11) **2 605 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 10744920.9 (22) 16.08.2010

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

(43) 26.06.2013
(86) EP 2010/061894 16.08.2010
(87) WO 2012/022371 2012/08 23.02.2012

- (54) • *MEDIZINISCHER MARKER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN MARKERS*
- *MEDICAL MARKER, METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A MEDICAL MARKER*
- *MARQUEUR MÉDICAL, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA PRODUCTION D'UN MARQUEUR MÉDICAL*

(73) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE

(72) DRUSE, Alexander, 80637 Munich, DE
WILDGRUBER, Josef, 85304 Ilmmünster, DE
CALLENBACH, Tilo, 8203 Schaffhausen, CH
CLASSEN, Christian, 78250 Tengen, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 34/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 34/00 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61B 34/10** (11) **2 626 031 B1**
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 13153236.8 (22) 30.10.2008

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

(43) 14.08.2013
(30) 01.11.2007 US 984425 P
06.06.2008 US 134545

- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Instruments zur Verwendung bei der Erschaffung eines Referenzplanums für Hüftarthroplastik*
- *Method of calibrating an instrument to be used in establishing a reference plane for hip arthroplasty*
- *Procédé d'étalonnage d'un instrument servant à établir un plan de référence pour arthroplastie de la hanche*

(73) Murphy, Stephen B., 61 Wedgemere Avenue, Winchester, MA 01890, US
(72) Murphy, Stephen B., Winchester, MA 01890, US

(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
(62) 08845287.5 / 2 211 750

A61B 34/10 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 90/00** (11) **2 861 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 12727877.8 (22) 19.06.2012

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

(43) 22.04.2015
(86) EP 2012/061678 19.06.2012
(87) WO 2013/189520 2013/52 27.12.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UNERWÜNSCHTER ROTATIONEN MEDIZINISCHER MARKER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING UNDESIRABLE ROTATION OF MEDICAL MARKERS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION D'UNE ROTATION INDÉSIRABLE DE MARQUEURS MÉDICAUX*

(73) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE

(72) UHDE, Jörg, 80538 Munich, DE
ESSENREITER, Robert, 81737 Munich, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 90/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 90/00 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 90/98** (11) **2 320 804 B1**
A61B 17/00

(25) De (26) De
(21) 09745657.8 (22) 29.04.2009

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

(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/055239 29.04.2009

(87) WO 2009/138324 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 102008024438

- (54) • *CHIRURGISCHE ANTRIEBSEINHEIT, CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND CHIRURGISCHES ANTRIEBSSYSTEM*
- *SURGICAL DRIVE UNIT, SURGICAL INSTRUMENT, AND SURGICAL DRIVE SYSTEM*
- *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT CHIRURGICALE, INSTRUMENT CHIRURGICAL ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT CHIRURGICAL*

(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) HAFNER, Ronald, 88637 Leibertingen (Thalheim), DE

MOOSMANN, Ernst, 88637 Leibertingen-Altheim, DE

SCHNEIDER, Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE
SCHNELL, Birgit, 78579 Neuhausen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61C 1/00 → (51) **A61C 1/06**

(51) **A61C 1/06** (11) **2 858 589 B1**
A61C 1/00 **A61B 17/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13727196.1 (22) 06.06.2013

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

(43) 15.04.2015
(86) EP 2013/061740 06.06.2013

(87) WO 2013/186123 2013/51 19.12.2013
(30) 11.06.2012 CH 814122012

- (54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM, INSBESONDERE EIN ZAHNÄRZTLICHES CHIRURGISCHES SYSTEM*
- *SURGICAL SYSTEM, IN PARTICULAR DENTAL SURGICAL SYSTEM*
- *SYSTÈME CHIRURGICAL, NOTAMMENT DENTAIRE*

(73) Dassym SA, Innoparc Rouges Terres 61, 2068 Hauterive, CH

(72) VOILLAT, Jean-Pierre, 2857 Montavon, CH

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61C 5/06 → (51) **B05C 17/005**

A61C 7/36 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 943 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000589.7 (22) 12.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(54) • *Implantatadapterstück*

• *Implant adaptor*
• *Adaptateur d'implant*

- (73) ZL Microdent-Attachment GmbH & Co. KG, Schützenstrasse 6-8, 58339 Breckerfeld, DE
- (72) Böschemeyer, Thomas, 58313 Herdecke, DE
Clostermann, Volkhard-Hagen, 58097 Hagen, DE
Dragotto, Nico, 44536 Lünen, DE
Graf, Hans-Ludwig, 04451 Panitzsch, DE
- (74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Patentanwälte Postfach 07 68, 58007 Hagen, DE

A61C 13/00 → (51) **A61C 13/083**

- (51) **A61C 13/083** (11) **2 853 229 B1**
A61C 13/00 **C22C 19/07**
- (25) En (26) En
- (21) 14186699.6 (22) 26.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
- (30) 27.09.2013 JP 2013202722
20.08.2014 JP 2014167734
- (54) • *Zu bearbeitender Zahnrohling, Metallpulver für Pulvermetallurgie, zahnärztlicher Metallrahmen für Porzellanverklebung und Zahnprothese*
• *Dental blank to be machined, metal powder for powder metallurgy, dental metal frame for porcelain bonding, and dental prosthesis*
• *Pièce brute dentaire devant être usinée, poudre de métal pour métallurgie des poudres, cadre métallique dentaire pour liaison en porcelaine et prothèse dentaire*
- (73) Seiko Epsom Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Hidefumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shiohara, Yukihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61C 17/22 → (51) **A61C 17/34**

- (51) **A61C 17/34** (11) **2 142 138 B1**
A61C 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 08735134.2 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) EP 2008/002824 10.04.2008
- (87) WO 2008/125269 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 IE 20070256
- (54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *A TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS*
- (73) Diamond, Jean, 10 Riverwood Dale Carpenterstown, Dublin 15, IE
- (72) DIAMOND, Jean, Carpenterstown, Dublin 15, IE
- (74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/84**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 537 488 B1**
A61B 17/12
- (25) En (26) En
- (21) 12180197.1 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (30) 04.09.2008 SE 0801901
04.09.2008 US 94283 P

- (54) • *Vorrichtung für temporären Embolie-schutz*
• *Temporary embolic protection device*
• *Dispositif de protection embolique temporaire*
- (73) SWAT Medical AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE
- (72) Jönsson, Anders, 16757 Bromma, SE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 09782655.6 / 2 337 521

A61F 2/04 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 328 512 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09811944.9 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) US 2009/054155 18.08.2009
- (87) WO 2010/027651 2010/10 11.03.2010
- (30) 25.08.2008 US 197604
- (54) • *Stentprothese mit erweiterter Landezone*
• *Stent graft having extended landing area*
• *Grefte de stent comportant une surface de mise en place étendue*
- (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117, US
- (72) REN, Brooke, Maple Grove MN 55311, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/97**

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 823 788 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14275147.8 (22) 07.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
- (30) 11.07.2013 AU 2013207592
- (54) • *Iliakales Stent-Implantat*
• *An iliac stent graft*
• *Greffon de stent iliaque*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Duce, Werner, Brisbane, Queensland 4113, AU
Buddery, Alex, Brisbane, Queensland 4113, AU
Faber, Jacqui, Brisbane, Queensland 4113, AU
LeBlanc, Johnny, Bloomington, IN Indiana 47404, US
Nguyen-Smith, Nhi Dong Thi, Brisbane, Queensland 4113, AU
Thomas, Janelle, Brisbane, Queensland 4113, AU
Coverdale, Kelly, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 836 163 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13718965.0 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
- (86) US 2013/036173 11.04.2013
- (87) WO 2013/155306 2013/42 17.10.2013
- (30) 12.04.2012 US 201261623151 P
14.05.2012 US 201261646637 P
19.10.2012 US 201261716292 P
19.10.2012 US 201261716315 P

- 19.10.2012 US 201261716326 P
- 31.10.2012 US 201261720803 P
- 31.10.2012 US 201261720846 P
- 31.10.2012 US 201261720829 P
- 05.12.2012 US 201213706036
- 14.12.2012 US 201261737411 P
- (54) • *ENTZWEIGENDES STENTPROTHESEN-GLIED*
• *DEBRANCHING STENT GRAFT LIMB*
• *DÉBRANCHEMENT ET MEMBRE D'ENDOPROTHÈSE*,
- (73) Sanford Health, 2031 East 60th Street North, Sioux Falls, South Dakota 57104, US
- (72) KELLY, Patrick W., Sioux Falls, SD 57105, US
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/97**

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 938 775 B1**
A61B 17/04 A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 07254838.1 (22) 12.12.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.2008
- (30) 14.12.2006 US 611094
- (54) • *Knochen-Nähvorrichtung*
• *Bone-suturing device*
• *Dispositif de suture osseuse*
- (73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Bittenson, Steven N., Bedford, Massachusetts 01730, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 623 066 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13153708.6 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 02.02.2012 US 201213364435
- (54) • *Klappimplantatbefestigungsvorrichtung und verfahren*
• *Flipping-type graft fixation device and method*
• *Dispositif de fixation de greffe de type à retournement et procédé*
- (73) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Spenciner, David B., Raynham, MA Massachusetts 02767, US
Chan, Benjamin, Troy, NY New York 12180, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/84**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 129 331 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08724893.6 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) US 2008/001114 29.01.2008
- (87) WO 2008/094518 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 US 698875
12.12.2007 US 364
- (54) • *INTRAOKULARES LINSSENSYSTEM*
• *INTRAOCULAR LENS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LENTILLES INTRAOCULAIRES*
- (73) Emmetropia, Inc., 1051 Stafford Drive P.O. Box 5879, Princeton, WV 24740, US

- (72) WERBLIN, Theodore, P., Bluefield, WV 24701, US
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, et al, Cabinet Loyer & Abello 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 254 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 09708376.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/033378 06.02.2009
(87) WO 2009/100322 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26939
(54) • **AKKOMMODATIVE IOL MIT DYNAMISCHER SPHÄRISCHER ABERRATION**

- **ACCOMMODATIVE IOL WITH DYNAMIC SPHERICAL ABERRATION**
• **LENTILLE INTRAOCULAIRE (IOL) ACCOMMODATIVE À ABERRATION SPHÉRIQUE DYNAMIQUE**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ANGELOPOULOS, Robert, Fort Worth TX 76109, US
HONG, Xin, Fort Worth TX 76135, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth TX 76132, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth TX 76132, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 708 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814956.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2004/042824 17.12.2004
(87) WO 2005/062837 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 742516
19.12.2003 US 742519
19.12.2003 US 742742
19.12.2003 US 742585
19.12.2003 US 742600
19.12.2003 US 742747

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER FORM EINES KÖRPERORGANS**
• **DEVICE FOR MODIFYING THE SHAPE OF A BODY ORGAN**
• **DISPOSITIF POUR LA MODIFICATION DE LA FORME D'UN ORGANE CORPOREL**
(73) Cardiac Dimensions Pty. Ltd., Aurora Place, Level 19 88 Philip Street, Sydney, NSW, AU
(72) NIEMINEN, Gregory, Bothell, WA 98021, US
REUTER, David, Bothell, WA 98021, US
ARONSON, Nathan, Seattle, WA 98101, US
GORDON, Lucas, Vashon, WA 98070, US
BEGET, Garrett, Bothell, WA 98011, US
MATHIS, Mark, L., Fremont, CA 94539, US
ALFERNES, Clif, Port Orchard, WA 98367, US
(74) Hampshire, Annabel, et al, Avidity IP Limited Broers Building Hauser Forum 21 J.J. Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB
(60) 16155644.4

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 399 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005559.7 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 11.10.2001 US 975750
(54) • **System zum Austauschen einer defekten natürlichen Herzklappe**

- **System for replacing a deficient native heart valve**
• **Système de remplacement d'une valvule cardiaque native défectueuse**
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Spenser, Benjamin, D.N. Hof HaCarmel 30992, IL
Benichou, Netanel, D.N. Hof HaCarmel 30808, IL
Bash, Assaf, Benyamina-Givat Ada 37808, IL
Zakai, Avraham, Zichon Yaacov, IL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 16000181.4
(62) 02804403.0 / 1 441 672

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 626 041 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13167113.3 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.08.2013
(30) 02.05.2007 FR 0703164
(54) • **Mechanische Herzklappenprothese**
• **Mechanical prosthetic heart valve**
• **Valve cardiaque prothétique mécanique**
(73) LAPEYRE INDUSTRIES LLC, C/O Alston & Bird 1201 W. Peachtree Street, Atlanta GA 30309, US
(72) Lapeyre, Didier, 27120 Chaignes, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 10012015.3 / 2 292 186
08805533.0 / 2 142 143

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 704 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 12718255.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/058278 04.05.2012
(87) WO 2012/150346 2012/45 08.11.2012
(30) 04.05.2011 EP 11164750
04.05.2011 US 201161482231 P
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN HERZKLAPPENIMPLANTAT**
• **MEDICAL DEVICE FOR A CARDIAC VALVE IMPLANT**
• **DISPOSITIF MÉDICAL POUR IMPLANT DE VALVULE CARDIAQUE**
(73) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
(72) KERÄNEN, Olli, S-237 41 Bjärred, SE
VIRTANEN, Jani, FI-00510 Helsinki, FI
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 815 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 14180625.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 15.07.2008 US 134995 P
(54) • **ENTWÜRFE FÜR EINE ZUSAMMEN- UND AUSEINANDERZIEHBARE MANSCHETTE FÜR EINE HERZKLAPPENPROTHESE UND ENTSPRECHENDE TECHNOLOGISCHE ANWENDUNGEN**
• **COLLAPSIBLE AND RE-EXPANDABLE PROSTHETIC HEART VALVE CUFF DESIGNS AND COMPLEMENTARY TECHNOLOGICAL APPLICATIONS**

- **MODÈLES DE COLLERETTE POUR VALVE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE REPLIABLE ET REDEPLOYABLE ET APPLICATIONS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES**
(73) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) Braido, Peter N., Wyoming, MN Minnesota 55092, US
Ashworth, Paul E., Wyoming, MN Minnesota 55092, US
Neumann, Julia A., St. Paul, MN Minnesota 55104, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 09788918.2 / 2 299 938

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 129 335 B1**
A61F 2/34 **A61F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 08725961.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/002372 22.02.2008
(87) WO 2008/103457 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 709549
(54) • **PORÖSE METALLPFANNE MIT AUFLAGE-FLÄCHE AUS KOBALT**
• **POROUS METAL CUP WITH COBALT BEARING SURFACE**
• **COUPE MÉTALLIQUE POREUSE PRÉSENTANT UNE SURFACE DE SUPPORT DE COBALT**
(73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) MERIDEW, Jason D., Syracuse, NY 46567, US
HERSHBERGER, Troy W., Winona, IN 46590, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 451 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 10797392.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) SE 2010/050801 12.07.2010
(87) WO 2011/005185 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P

- 30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG EINES SYNOVIALGELENKS*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR LUBRICATION OF A SYNOVIAL JOINT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE UTILISABLE POUR LA LUBRIFICATION D'UNE ARTICULATION SYNOVIALE*
- (73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
(72) FORSELL, Peter, 6300 Zug, CH

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 839 810 B1**
A61F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 14158181.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
(30) 07.07.2011 US 201161505310 P
- (54) • *Vorrichtung zur Vergrößerung der Hinteransicht einer Oberschenkel-Kniegelenkprothesenkomponente*
• *Apparatus for augmenting the posterior aspect of a femoral knee joint prosthesis component*
• *Appareil pour augmenter l'aspect postérieur d'un composant de prothèse d'articulation fémorale du genou*
- (73) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw IN 46580, US
(72) Metzger, Dianne S., Huntington, IN 46750, US
Vaughan, Ian R., Fort Wayne, IN 46814, US
Todd, Dwight T., Columbia City, IN 46725, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB
(62) 12743576.6 / 2 579 818

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 531 146 B1**
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 11705477.5 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) EP 2011/051625 04.02.2011
(87) WO 2011/095575 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 US 337550 P
05.02.2010 GB 201001985
- (54) • *FÜHRUNGSINSTRUMENTE UND IMPINGER FÜR EIN HÜFTGELENKPFANNEN-IMPLANTAT, KOMBINATIONEN DARAUS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GUIDING INSTRUMENTS AND IMPACTORS FOR AN ACETABULAR CUP IMPLANT, COMBINATIONS THEREOF, METHODS FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *INSTRUMENTS DE GUIDAGE ET IMPACTEURS POUR COTYLE PROTHÉTIQUE, COMBINAISONS DE CEUX-CI, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (73) Materialise NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE

- (72) GEEBELEN, Benjamin, 3053 Haasrode, BE
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 323 594 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09798469.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/048170 22.06.2009
(87) WO 2010/008803 2010/03 21.01.2010
(30) 24.06.2008 US 75158 P
26.09.2008 US 100488 P
- (54) • *KNIEGELENKPROTHESE MIT VERTIEFETER RAMPE*
• *RECESS-RAMP KNEE JOINT PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE D'ARTICULATION DE GENOU À RAMPE ET À EMPREINTES*
- (73) Walker, Peter Stanley, 641 Fifth Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Walker, Peter Stanley, New York, NY 10022, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 792 334 B1**
A61B 17/74 A61F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 14155805.6 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(30) 13.03.2013 US 201313800149
- (54) • *Orthopädisches Implantat*
• *Orthopaedic implant*
• *Implant orthopédique pour genou*
- (73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Chavarria, Jason M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Anthony, Sarah M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 15152190.3 / 2 901 971

(51) **A61F 2/46** (11) **2 618 789 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11776479.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) GB 2011/001376 21.09.2011
(87) WO 2012/038698 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 GB 201015998
- (54) • *VERBESSERTES REVISIONSINSTRUMENT FÜR FEMURIMPLANTATE*
• *IMPROVED FEMORAL IMPLANT REVISION TOOL*
• *OUTIL DE RÉVISION D'IMPLANT FÉMORAL AMÉLIORÉ*
- (73) Orthosonics Limited, Burney Court Cordwallis Park, Maidenhead Berkshire SL6 7BU, GB
(72) YOUNG, Michael, John, Radley, Ashburton South Devon TQ13 7JX, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 839 811 B1**
A61F 2/30 A61B 17/17
- (25) En (26) En
(21) 14185331.7 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
(30) 29.09.2012 US 201261707904 P
06.03.2013 US 201313786845

- (54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
- (73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Satterthwaite, Rodney E, Warsaw, Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 13185995.1 / 2 712 585

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/58** (11) **2 467 101 B1**
A61F 2/72 **A61F 2/70**
- (25) En (26) En
(21) 10747760.6 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) US 2010/046054 20.08.2010
(87) WO 2011/022572 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 US 235425 P
- (54) • *STEUERSYSTEM FÜR GELENKIGE MECHANISCHE VORRICHTUNGEN*
• *CONTROL SYSTEM FOR JOINTED MECHANICAL DEVICES*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR DISPOSITIFS MÉCANIQUES ARTICULÉS*
- (73) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US
(72) GOLDFARB, Michael, Franklin TN 37064, US
DALLEY, Skyler A., Nashville TN 37203, US
VAROL, Huseyin Atakan, Nashville TN 37203, US
WISTE, Tuomas Emory, Nashville TN 37212, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61F 2/66 → (51) **A61F 2/68**

- (51) **A61F 2/68** (11) **2 649 968 B1**
A61F 2/66
- (25) De (26) De
(21) 13003500.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.10.2013
(30) 07.02.2008 DE 102008008282
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines orthopädischen Fußteils und das orthopädische Fußteil*
• *Method for controlling an orthopaedic foot component and orthopaedic foot component*
• *Procédé de commande d'une élément de pied orthopédique et l'élément de pied orthopédique*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Kaltenborn, Sven, DE - 37115 Duderstadt, DE

Ruess, Felix, 2201 Gerasdorf, AT
Zarling, Sven, DE - 37115 Duderstadt, DE
Bischof, Bernhard, AT - 1160 Wien, AT
Kraus, Thomas, AT - 2263 Dürnkrot, AT
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(62) 09001070.3 / 2 087 859

A61F 2/70 → (51) **A61F 2/58**

A61F 2/72 → (51) **A61B 5/048**

A61F 2/72 → (51) **A61F 2/58**

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/58**

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/97**

A61F 2/856 → (51) **A61F 2/97**

A61F 2/86 → (51) **A61L 31/02**

A61F 2/86 → (51) **A61L 31/16**

A61F 2/88 → (51) **A61L 31/02**

A61F 2/90 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61F 2/91** (11) **2 231 080 B1**
A61F 2/915

(25) En (26) En
(21) 07864692.4 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) US 2007/085303 20.11.2007
(87) WO 2009/051607 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981433 P

(54) • **IMPLANTIERBARE UND LUMENSTÜTZENDE STENTS**
• **IMPLANTABLE AND LUMEN-SUPPORTING STENTS**
• **STENTS IMPLANTABLES ET DE SOUTIEN DE LA LUMIÈRE**

(73) CeloNova Biosciences, Inc., 401 Westpark Court, Suite 100, Peachtree City, GA 30269, US

(72) LEE, Michael, J., Santa Rosa CA 95404, US
KARI, Stuart, Earl, Windsor CA 95492, US
KING, Riley, Rohnert Park CA 94928, US

(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(60) 16151344.5

(51) **A61F 2/915** (11) **2 763 630 B1**

(25) En (26) En
(21) 12733319.3 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(86) US 2012/043497 21.06.2012
(87) WO 2013/052184 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 US 201113252121

(54) • **MODIFIZIERTE GERÜSTE FÜR PERIPHERE ANWENDUNGEN**
• **MODIFIED SCAFFOLDS FOR PERIPHERAL APPLICATIONS**
• **TUTEURS MODIFIÉS POUR APPLICATIONS PÉRIPHÉRIQUES**

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US

(72) PAPP, John E., Temecula, California 92592, US

TROLLSAS, Mikael, San Jose, California 95124, US
DAVALIAN, Dariush, San Jose, California 95124, US
WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, US
HOSSAINY, Syed Faiyaz Ahmed, Hayward, California 94544, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61F 2/915 → (51) **A61B 17/221**

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/91**

(51) **A61F 2/95** (11) **2 604 231 B1**
A61F 2/966

(25) De (26) De
(21) 12192569.7 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(30) 12.12.2011 US 201161569299 P

(54) • **Freigabevorrichtung zum Lösen eines medizinischen Implantats von einem Katheter sowie Katheter mit einer Freigabevorrichtung**
• **Release mechanism for releasing a medical implant from a catheter, and catheter having a release mechanism**
• **Dispositif de libération pour libérer un implant médical d'un cathéter ainsi que cathéter avec dispositif de libération**

(73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH

(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH

(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 2/95** (11) **2 702 965 B1**
A61F 2/966

(25) De (26) De
(21) 13163306.7 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(30) 30.08.2012 US 201261694781 P

(54) • **Freigabevorrichtung zum Lösen eines medizinischen Implantats von einem Katheter und Katheter mit einer Freigabevorrichtung**
• **Release device for releasing a medical implant from a catheter and catheter comprising a release device**
• **Dispositif de libération pour libérer un implant médical d'un cathéter et cathéter avec dispositif de libération**

(73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH

(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH

(74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 2/954** (11) **2 582 333 B1**

(25) En (26) En
(21) 11727384.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) US 2011/040431 15.06.2011
(87) WO 2011/159751 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 US 356288 P

(54) • **EINFÜHRUNGSSYSTEM FÜR GEGABELTEN STENT**

• **BIFURCATED STENT INTRODUCER SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INTRODUCTION D'ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE BIFURQUÉE**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) MCHUGO, Vincent, Birdhill Co. Tipperary, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61F 2/954 → (51) **A61F 2/97**

(51) **A61F 2/966** (11) **2 870 947 B1**
A61F 2/07 A61F 2/848

(25) En (26) En
(21) 14275159.3 (22) 25.07.2014

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

(43) 13.05.2015
(30) 08.11.2013 AU 2013257415

(54) • **Endograft-Einführvorrichtung und Kapselanordnung für eine Endograft-Einführvorrichtung**
• **An endograft introducer and a capsule assembly for an endograft introducer**
• **Introduceur de greffon endoluminal et ensemble de capsule pour introduceur de greffon endoluminal**

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Coverdale, Kelly, Holland Park, Queensland 4121, AU

Ducke, Werner, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU

Graham, W. Scott, Brisbane, Queensland 4127, AU

Yang, Mena K., Browns Plains, Queensland 4118, AU

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/95**

(51) **A61F 2/97** (11) **2 139 436 B1**
A61F 2/954 **A61F 2/07**
A61F 2/856 **A61F 2/06**
A61F 2/82

(25) En (26) En
(21) 08779580.3 (22) 08.04.2008

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

(43) 06.01.2010
(86) US 2008/004555 08.04.2008

(87) WO 2008/130503 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 739169

(54) • **VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES KATHETERS MIT FÜHRUNGSDRAHTKANAL**
• **METHOD OF ASSEMBLING A CATHETER HAVING GUIDEWIRE CHANNEL**
• **PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN CATHÉTER À CANAL POUR FIL-GUIDE**

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US

(72) JOHNSON, Eric Gerard, New Albany, IN 47150, US

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

(60) 16153699.0

(51) **A61F 5/00** (11) **2 090 270 B1**
F04B 43/04 **F04B 43/09**
F04B 43/12

(25) En (26) En
(21) 09250333.3 (22) 11.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2009
(30) 12.02.2008 US 29806
(54) • *Automatisch einstellendes Bandsystem*
• *Automatically adjusting band system*
• *Système de bande à réglage automatique*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US
Dlugos, Daniel F., Jr., Middletown Ohio 45044, US
Plescia, David N., Cincinnati Ohio 45227, US
Yates, David C., West Chester Ohio 45069, US
Harris, Jason L., Mason Ohio 45040, US
Zeiner, Mark S., Mason Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 248 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250862.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175153 P
13.04.2010 US 758853
(54) • *Magnetische Magenverkleinerungsvorrichtung*
• *Magnetic gastric reduction device*
• *Dispositif magnétique de réduction gastrique*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Zemlok, Michael, Prospect, CT 06712, US
Ross, Adam, Prospect, CT 06712, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 538 894 B1**
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 11705108.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 02.01.2013
(86) US 2011/024213 09.02.2011
(87) WO 2011/106157 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 US 712466
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MORBIDER ADIPOSITAS MIT HYDROGEL*
• *DEVICES FOR TREATING MORBID OBESITY USING HYDROGEL*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ MORBIDE À L'AIDE D'UN HYDROGEL*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) BURRELL, Janna, M., Cincinnati OH 45208, US
BYRUM, Randal, T., South Lebanon OH 45065, US
KOCH, Robert, L., Jr., Cincinnati OH 45239, US
POOL, Larry, D., Mason OH 45040, US
WIDENHOUSE, Christopher, W., Clarksville OH 45113, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 765 960 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12770171.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/070350 12.10.2012
(87) WO 2013/053929 2013/16 18.04.2013
(30) 12.10.2011 FR 1159237
(54) • *AUFBLASBARES UND EINSTELLBARES MAGENBAND ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *INFLATABLE AND ADJUSTABLE GASTRIC BAND FOR TREATING OBESITY*
• *BANDE-ANNEAU GASTRIQUE GONFLABLE ET AJUSTABLE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
(73) Medical Innovation Développement, 5-7 et 9 chemin du Jubin Bâtiment E, 69570 Dardilly, FR
(72) FRERING, Vincent, F-69660 Collonges-au-Mont-d'Or, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

A61F 5/00 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61F 5/02** (11) **2 793 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 12751585.6 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) GB 2012/051896 06.08.2012
(87) WO 2013/093403 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122134
(54) • *HALTUNGSKORREKTOR*
• *POSTURE CORRECTOR*
• *CORRECTEUR DE POSTURE*
(73) Warren, David Stephen, 82 Montagu Mansions, London, Greater London W1U 6LE, GB
(72) Warren, David Stephen, London, Greater London W1U 6LE, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61F 5/02** (11) **2 869 795 B1**
A41D 13/05
(25) It (26) En
(21) 13727993.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(86) IB 2013/053227 24.04.2013
(87) WO 2014/006521 2014/02 09.01.2014
(30) 03.07.2012 IT MI20121169
(54) • *KORSETT*
• *GIRDLE*
• *GAINE*
(73) Indaco S.r.l., Contrada Iscalunga snc, 85020 Filiano PZ, IT
(72) FRANGI, Massimo, I-57028 Suvereto LI, IT
FRANGI, Roberta, I-21020 Buguggiate VA, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A61F 5/058** (11) **2 683 340 B1**
A61F 5/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 11815764.3 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) FR 2011/000685 30.12.2011
(87) WO 2012/120203 2012/37 13.09.2012

- (30) 08.03.2011 FR 1100686
(54) • *ORALE VORRICHTUNG*
• *ORAL DEVICE*
• *DISPOSITIF BUCCAL*
(73) Fellus, Patrick André, 18 Rue de Condé, 75006 Paris, FR
(72) Fellus, Patrick André, 75006 Paris, FR
(74) Palacci, Jeremie, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 5/08** (11) **2 720 654 B1**
(25) It (26) En
(21) 12730623.1 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) IB 2012/051723 06.04.2012
(87) WO 2012/137182 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 IT BO20110182
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERENGUNG DER COLUMELLA UND ZUM DILATIEREN DER NASENKLAPPE*
• *DEVICE TO NARROW THE COLUMELLA AND TO DILATE THE NASAL VALVE*
• *DISPOSITIF POUR RÉTRÉCIR LA COLUMELLE ET DILATER LA VALVE NASALE*
(73) Mezzoli, Giorgio, Viale degli Orsini 25, 48022 Lugo (ra), IT
Libra, Gaetano, Via Pietro Nenni 4, 40024 Castel San Pietro Terme (bo), IT
(72) Mezzoli, Giorgio, 48022 Lugo (ra), IT
Libra, Gaetano, 40024 Castel San Pietro Terme (bo), IT
(74) Roncuzzi, Davide, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

- (51) **A61F 5/11** (11) **2 221 029 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08856855.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) JP 2008/071769 01.12.2008
(87) WO 2009/072456 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007314622
(54) • *KORREKTURINSTRUMENT FÜR ONYCHOGRYPHOSE*
• *PINGER NAIL CORRECTION TOOL*
• *OUTIL DE CORRECTION D'ONGLE EN TROMPETTE*
(73) Bigbang Co., Ltd., 2-26 Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0011, JP
(72) KOJIMA, Yoshiko, Osaka-shi Osaka 532-0011, JP
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 120 813 B1**
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 08705907.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/050964 14.01.2008
(87) WO 2008/112337 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 717569
(54) • *HAUTKONTAKTPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SKIN CONTACTING PRODUCT AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PRODUIT DESTINÉ À ÊTRE PORTÉ AU CONTACT DE LA PEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL PRODUIT*

- (73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
(72) WILLIS, William H., Lake Forest, IL 60045, US
PASSALAQUA, James J., Superior, WI 53168, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61F 5/445** (11) **2 568 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 11724783.3 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) IB 2011/051933 02.05.2011
(87) WO 2011/138728 2011/45 10.11.2011
(30) 10.01.2011 US 431084 P
14.07.2010 PCT/IL2010/000565
02.05.2010 US 330359 P
(54) • *OSTOMIEANSCHLUSS*
• *OSTOMY PORT*
• *ORIFICE DE STOMIE*
(73) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HANUKA, David, 30095 Ramat-Yishai, IL
OR, Meir, 20196 Doar-Na Misgav, IL
(74) Mahler, Peter, et al, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

- (51) **A61F 5/48** (11) **2 696 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 12720315.6 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) US 2012/032956 11.04.2012
(87) WO 2012/142058 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084032
11.04.2011 US 201113084093
(54) • *IN DER LÄNGE DEHNBARE PESSARVORRICHTUNG*
• *PESSARY DEVICE WITH LONGITUDINAL FLEXIBILITY*
• *DISPOSITIF PESSAIRE À FLEXIBILITÉ LONGITUDINALE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KARAPASHA, Nancy, Cleves, Ohio 45002, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 381 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 09764133.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/065293 20.11.2009
(87) WO 2010/065341 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 325350
13.10.2009 US 578271
(54) • *IMPLANTATSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*
• *IMPLANT SYSTEMS FOR TREATING OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *SYSTÈMES D'IMPLANT DE TRAITEMENT DE L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*
(73) Ethicon, Inc., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) WEADOCK, Kevin, S., Hillsborough, NJ 08844, US

- ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville, PA 18942, US
JACOBS, John, R., Easton, PA 18040, US
LINDH, David, Sr., Flemington, NJ 08822, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 763 632 B1**
A61C 7/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773011.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) FR 2012/051963 31.08.2012
(87) WO 2013/050679 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 FR 1158946
(54) • *INTRAORALE ORTHESE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER SOLCHEN ORTHESE*
• *INTRAORAL ORTHOSIS, AND METHOD OF PRODUCING AND METHOD OF ADJUSTING SUCH AN ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE INTRABUCCALE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ DE REGLAGE D'UNE TELLE ORTHÈSE.*
(73) BLUESOM, 24 rue Léon Gaumont, 44700 Orvault, FR
(72) PÉTELLE, Boris, 75009 Paris, FR
FLEURY, Bernard, 94300 Vincennes, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61F 5/56 → (51) **A61F 5/058**

A61F 9/007 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 150 169 B1**
A61F 9/01 **A61B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 08755766.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/063978 16.05.2008
(87) WO 2008/144564 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 938684 P
(54) • *INDIVIDUELL ANGEPASSTES EPITHELIALES LASERABLATIONSSYSTEM*
• *CUSTOMIZED LASER EPITHELIAL ABLATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ABLATION ÉPITHÉLIALE AU LASER PERSONNALISÉS*
(73) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) HOLLIDAY, Keith, San Jose, CA 95124, US
ARNOLDUSSEN, Mark, E., San Carlos, California 94070, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 790 621 B1**
B23K 26/02 **B23K 26/36**
B23K 26/40
(25) En (26) En
(21) 11808577.8 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2011/006284 13.12.2011
(87) WO 2013/087080 2013/25 20.06.2013
(54) • *TESTVORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER LASERVORRICHTUNG*

- *TEST DEVICE FOR CALIBRATING A LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF TEST POUR L'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF LASER*
(73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) GOOS, Evi, 91336 Heroldsbach, DE
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
WUELLNER, Christian, 91094 Bräuningshof, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 822 519 B1**
A61B 3/14 **A61B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 12753070.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) EP 2012/003558 22.08.2012
(87) WO 2014/029407 2014/09 27.02.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HORNHAUTGEWEBEERKENNUNG UND -ÜBERWACHUNG*
• *CORNEAL TISSUE DETECTION AND MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DE SURVEILLANCE DE TISSU CORNÉEN*
(73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) KOENIG, Karsten, 661 19 Saarbruecken, DE
VOGLER, Klaus, 99444 Blankenhain, DE
WUELLNER, Christian, 91094 Bräuningshof, DE
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/01**

- (51) **A61F 9/01** (11) **2 337 534 B1**
A61B 3/10 **A61B 3/113**
A61B 3/117 **A61F 9/008**
(25) De (26) De
(21) 08773773.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2008/005332 30.06.2008
(87) WO 2010/000278 2010/01 07.01.2010
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR OPHTHALMOLOGISCHE, INSBESONDERE REFRAKTIVE LASERCHIRURGIE*
• *DEVICE, METHOD AND CONTROL PROGRAM FOR OPHTHALMOLOGIC, PARTICULARLY REFRACTIVE, LASER SURGERY*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE CHIRURGIE LASER, NOTAMMENT RÉFRACTIVE, EN OPHTHALMOLOGIE*
(73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) RIEDEL, Peter, 90489 Nürnberg, DE
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61F 9/01 → (51) **A61F 9/008**

A61F 11/04 → (51) **A61B 5/00**

A61F 13/00 → (51) **A61F 5/00**

A61F 13/00 → (51) A61F 13/02	A61F 13/02 → (51) A61M 1/00	(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
A61F 13/00 → (51) A61F 15/00	(51) A61F 13/15 (11) 2 380 540 B1 A61F 13/49	(72) Hundorf, Harald Hermann, 53115 Bonn, DE
(51) A61F 13/02 (11) 2 700 388 B1 A61F 13/20 A61L 15/46 A61L 15/60 A61F 13/84	(25) Ja (26) En (21) 09834865.9 (22) 22.12.2009	(72) Beruda, Holger, 65824 Schwalbach, DE
(25) En (26) En (21) 13194150.2 (22) 20.11.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	Blessing, Horst, Ohio, 45208, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 26.10.2011 (86) JP 2009/071298 22.12.2009	Dziedzok, Peter, 65239 Hochheim, DE
(43) 26.02.2014 (30) 21.11.2008 US 116929 P	(87) WO 2010/074064 2010/26 01.07.2010	Krause, Axel, 50374 Erftstadt, DE
(54) • <i>POSITION VON FETTSÄUREESTERN AUF TAMPONS UND TOXINHEMMEDE WIRKUNG</i> • <i>Location of fatty acid esters on tampons and toxin inhibiting efficacy</i> • <i>Localisation d'esters d'acide gras sur des tampons et efficacité d'inhibition de toxine</i>	(30) 22.12.2008 JP 2008326630	Schmidt, Mattias, D-65510 Idstein, DE
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING ABSORBENT ARTICLE</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ARTICLE ABSORBANT</i>	Stelzig, Lutz, D-60489 Frankfurt Am Main, DE
(72) Pierson, Linda M., Silver Spring, MD 20910, US	(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
Brown-Skrobot, Susan K., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US	(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	(62) 08763333.5 / 2 157 950
Yang, Ching-Yun M., Princeton Junction, NJ New Jersey 08850, US	OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	OKU, Tomomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	
(62) 09828269.2 / 2 358 319	ITO, Noriaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	
	(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
(51) A61F 13/02 (11) 2 760 403 B1	(51) A61F 13/15 (11) 2 460 500 B1 A61F 13/49 A61F 13/496 B65H 23/022 B65H 23/28	(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(25) En (26) En (21) 12778602.8 (22) 28.09.2012	(25) Ja (26) En (21) 10804569.1 (22) 30.07.2010	(72) TUKUDA, Atushi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	MURAKAMI, Seiji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(43) 06.08.2014 (86) DK 2012/050362 28.09.2012	(43) 06.06.2012 (86) JP 2010/062945 30.07.2010	(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
(87) WO 2013/044924 2013/14 04.04.2013	(87) WO 2011/013823 2011/05 03.02.2011	
(30) 30.09.2011 DK 201100752	(30) 31.07.2009 JP 2009180201	
(54) • <i>WUNDHAFTVERBAND</i> • <i>ADHESIVE WOUND DRESSING</i> • <i>PANSEMENT ADHÉSIF</i>	(54) • <i>NETZ-VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND NETZ-VERBINDUNGSVERFAHREN</i> • <i>WEB JOINING DEVICE AND WEB JOINING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉUNION DE BANDES</i>	
(73) Coloplast A/S, Hølstedam 1, 3050 Humlebæk, DK	(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) IGWEBUIKE, Henning, DK-3540 Lyngø, DK	(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45215, US
HANSEN, Grazyna, DK-2000 Frederiksberg C, DK	(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE	(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, DK		
(51) A61F 13/02 (11) 2 809 282 B1 A61F 13/42 A61F 13/00	(51) A61F 13/15 (11) 2 478 883 B1	
(25) Fr (26) Fr (21) 13712335.2 (22) 29.01.2013	(25) En (26) En (21) 12164868.7 (22) 13.06.2008	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.12.2014 (86) IB 2013/050747 29.01.2013	(43) 25.07.2012 (30) 18.06.2007 US 936102 P	
(87) WO 2013/114273 2013/32 08.08.2013	(54) • <i>Einwegsartikel mit einem substantiell kontinuierlich verteilten saugfähigen Polymerpartikelmaterial und entsprechendes Verfahren</i> • <i>Disposable absorbent article with substantially continuously distributed absorbent particulate polymer material and method</i> • <i>Article absorbant jetable avec un matériau polymère particulaire absorbant distribué sensiblement en continu et procédé</i>	
(30) 30.01.2012 FR 1250847		
(54) • <i>WUNDVERBAND MIT DETEKTIONSSYSTEM</i> • <i>WOUND DRESSING PROVIDED WITH A DETECTION SYSTEM</i> • <i>PANSEMENT MUNI D'UN SYSTEME DE DETECTION</i>		
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR		
(72) MARSQUET, Cyril, F-16270 Roumazieres Laubert, FR		
REVOL-CAVALIER, Frédéric, F-38180 Seysins, FR		
(74) Nony, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR		

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) JP 2009/068314 26.10.2009
(87) WO 2010/050424 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008281592
(54) • *ABSORBENS ZUR TAMPONVERWENDUNG*
• *ABSORBENT FOR TAMPON USE*
• *CORPS ABSORBANT POUR TAMPON HYGIÉNIQUE*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) KIKUCHI, Akie, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi, Kagawa 769-1602, JP
WATANABE, Hitoshi, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/02**

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 696 B1**
A61F 13/496
- (25) De (26) De
(21) 13721942.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) EP 2013/058977 30.04.2013
(87) WO 2013/171066 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208393
(54) • *INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHENFORM*
• *INCONTINENCE ARTICLE IN THE FORM OF BRIEFS*
• *ARTICLE POUR INCONTINENCE EN FORME DE CULOTTE*
- (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) GASSNER, Oliver, 50672 Köln, DE
BEYRLE, Andreas, 89564 Nattheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/505**

A61F 13/49 → (51) **B32B 37/20**

A61F 13/493 → (51) **A61F 13/505**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 373 272 B1**
A61F 13/515 **A61F 13/49**
- (25) En (26) En
(21) 09834523.4 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) JP 2009/007292 25.12.2009
(87) WO 2010/073717 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008331378
(54) • *ÜBERZIEHARTIKEL*
• *PULL-ON ARTICLE*
• *ARTICLE À ENFILER*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

- ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/496** (11) **2 374 437 B1**
A61F 13/15

- (25) Ja (26) En
(21) 09833372.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) JP 2009/070659 10.12.2009
(87) WO 2010/071069 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 JP 2008322777
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL ADAPTIERTEN VERBUNDELEMENTS AUS BLATTÄHNLICHEN ELEMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING COMPOSITE ELEMENT CONSISTING OF SHEET-LIKE MEMBERS AND ADAPTED FOR USE IN ABSORPTIVE ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE CONSTITUÉ DE FEUILLETS ET CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ DANS UN ARTICLE ABSORBANT*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, JP
- (72) OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ITO, Noriaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/505** (11) **2 753 280 B1**
A61F 13/49 **A61F 13/56**
A61F 13/493

- (25) En (26) En
(21) 12830467.2 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) US 2012/053613 04.09.2012
(87) WO 2013/036467 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 US 201113228994
(54) • *MEHRWEGWINDELN*
• *REUSABLE DIAPERS*
• *COUCHES RÉUTILISABLES*
- (73) Labit, Jennifer, Lynn, 537 Hickory Manor, Arnold, MO 63010, US
Labit, James Andrew, 537 Hickory Manor, Arnold, MO 63010, US
- (72) Labit, Jennifer, Lynn, Arnold, MO 63010, US
Labit, James Andrew, Arnold, MO 63010, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61F 13/514 → (51) **B32B 37/20**

A61F 13/515 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/56** (11) **1 734 911 B1**
A61F 13/82

(25) En (26) En

- (21) 05732222.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) SE 2005/000505 07.04.2005
(87) WO 2005/099645 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 GB 0408241
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GEFALTETEN SEITENKLAPPENABSCHNITTEN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH FOLDED SIDE FLAP PORTIONS*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC RABATS LATÉRAUX PLIÉS*
- (73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
STRIDFELDT, Chatrine, S-436 58 Hovås, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Zacco Sweden AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/505**

A61F 13/82 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/84 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 15/00** (11) **2 708 216 B1**
A61F 13/00 **A61M 1/00**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
(21) 13191158.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2014
(30) 07.09.2005 US 714912 P
(54) • *Abgeschlossenes Wundverbandgerät*
• *Self contained wound dressing apparatus*
• *Appareil autonome de pansement de plaies*
- (73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) Patel, Harish A, Norfolk MA 02056, US
Acheson, Dianne, Norwood MA 02062, US
- (74) Hardy, Rosemary, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 06803097.2 / 1 922 044

A61F 15/00 → (51) **A61L 15/24**

- (51) **A61G 1/007** (11) **2 476 400 B1**
A61G 1/013 **B63C 9/04**
- (25) NI (26) En
(21) 12151152.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 14.01.2011 NL 1038523
(54) • *Eine als Rettungsinsel einsetzbare Trage*
• *Stretcher usable as a life raft*
• *Civière utilisable en tant que radeau de sauvetage*
- (73) Honor Techniek B.V., Palmolstraat 88, 1327 CJ Almere, NL
- (72) Augustijn, Diederik Willem, 2564 KK Den Haag, NL
Kempen, Anke, 2613 ZM Delft, NL
Ruibing, Jacobus Aaltjo, 3603 CE Maarssen, NL
Barnhoorn, Robertus Johannes, 4823 MX Breda, NL
van Schie, Michael Petrus, 2288 CL Rijswijk, NL
Put, Ernst Wichert Christiaan, 2612 XE Delft, NL
Tanis, Ivan, 4811 HK Breda, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61G 1/013 → (51) **A61G 1/007**

(51) **A61G 3/08** (11) **2 859 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 14002693.1 (22) 01.08.2014

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

(43) 15.04.2015
(30) 09.10.2013 DE 102013016746

- (54) • *Abschrankungskonstruktion für einen Rollstuhlplatz in einem Fahrzeug*
- *Barrier structure for a wheelchair space in a vehicle*
- *Système de barrière destiné à un espace pour fauteuil roulant dans un véhicule*

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Kittel, Ralf, 80939 München, DE
Schmerbeck, Franz, 94522 Wallersdorf, DE

(51) **A61G 5/10** (11) **2 793 792 B1**
A61G 5/12 **B62B 7/00**
B62B 9/10 **B60N 2/28**
B60N 2/26

(25) De (26) De
(21) 12812225.6 (22) 19.12.2012

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

(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/076120 19.12.2012

(87) WO 2013/092690 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089192

- (54) • *KINDERSITZVORRICHTUNG FÜR EIN KIND UND KINDERWAGEN*
- *CHILD SEAT DEVICE FOR A CHILD AND STROLLER*
- *DISPOSITIF DE SIÈGE ENFANT POUR UN ENFANT ET POUSSETTE*

(73) Serdyuk, Valentyn, St. Armeyskaja 23, apt. 2, 65058 Odessa, UA

(72) SERDYUK, Valentyn, Odessa 65058, UA

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61G 5/12 → (51) **A61G 5/10**

(51) **A61G 7/057** (11) **2 079 345 B1**
A47C 27/08 **A47C 27/10**

(25) En (26) En
(21) 07863553.9 (22) 26.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009
(86) US 2007/082674 26.10.2007

(87) WO 2008/052164 2008/18 02.05.2008

(30) 26.10.2006 US 553405

- (54) • *MATRATZENAUFLAGE MIT LUFTVERTEILUNG MIT MEHREREN KAMMERN UND VERFAHREN*
- *MULTI-CHAMBER AIR DISTRIBUTION SUPPORT SURFACE PAD AND METHOD*
- *SURMATELAS À DISTRIBUTION D'AIR À CHAMBRES MULTIPLES ET PROCÉDÉ*

(73) Kap Medical, 1395 Pico Street, Corona, CA 92881, US

(72) GOWDA, Raj K., Corona, California 92881, US

(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **2 559 412 B1**
A61H 3/04

(25) De (26) De
(21) 12005380.6 (22) 24.07.2012

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

(43) 20.02.2013
(30) 18.08.2011 DE 202011104664 U

- (54) • *Personenhubgerät mit Zusatzfunktionen*
- *Appareil de levage de personnes avec fonctions supplémentaires*
- *Person lifting device with additional functions*

(73) Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG, Käferhofen 10, 88239 Wangen, DE

(72) Butzinski, Erwin, 88167 Gestratz, DE
Boetzelen, Rudolph, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **A61G 13/12** (11) **2 523 624 B1**
(25) En (26) En

(21) 11732338.6 (22) 11.01.2011

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

(43) 21.11.2012
(86) US 2011/020906 11.01.2011

(87) WO 2011/085410 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293920 P

- (54) • *KINDERKOPFSTÜTZE ZUR SCHÄDELSTABILISIERUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PEDIATRIC HEADREST FOR SKULL STABILIZATION AND METHOD FOR USE OF SAME*
- *APPUIE-TÊTE PÉDIATRIQUE POUR LA STABILISATION DU CRÂNE ET SA MÉTHODE D'UTILISATION*

(73) Sklar, Frederick, 1920 W. Colorado Blvd., Dallas TX 75208, US

(72) Sklar, Frederick, Dallas TX 75208, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61H 1/00 → (51) **A61H 7/00**

A61H 3/04 → (51) **A61G 7/10**

(51) **A61H 7/00** (11) **2 299 963 B1**
A61H 19/00 **A61H 9/00**
A61H 1/00

(25) En (26) En
(21) 09762848.1 (22) 03.06.2009

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

(43) 30.03.2011
(86) US 2009/003375 03.06.2009

(87) WO 2009/151552 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 157505

- (54) • *GERÄT ZUR TROCKENEN HYDROTHERAPIE-KÖRPERMASSAGE EINES SITZENDEN ANWENDERS*
- *APPARATUS FOR DRY HYDRO-THERAPY BODY MASSAGE OF A USER IN A SEATED POSITION*
- *APPAREIL POUR LE MASSAGE DU CORPS PAR HYDROTHERAPIE SECHE D'UN UTILISATEUR EN POSITION ASSISE*

(73) JTL Enterprises Inc., 15395 Roosevelt Boulevard, Clearwater, FL 33760, US

(72) ELLIOTT, Timothy, S., Pinellas Park FL 33782, US

(74) LUNTER, Paul, J., Palm Harbor FL 34685, US

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

A61H 9/00 → (51) **A61H 7/00**

A61H 19/00 → (51) **A61H 7/00**

(51) **A61J 1/05** (11) **2 753 289 B1**
A61J 1/06 **A61J 1/14**
A61J 1/20

(25) De (26) De
(21) 12762212.4 (22) 07.09.2012

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

(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/003762 07.09.2012

(87) WO 2013/034302 2013/11 14.03.2013
(30) 07.09.2011 DE 102011112516

- (54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT SOLLBRUCHSTELLE*
- *LIQUID CONTAINER WITH PREDETERMINED BREAK POINT*
- *CONTENANT POUR LIQUIDES À POINT DE RUPTURE THÉORIQUE*

(73) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(72) SATTIG, Christoph, 64807 Dieburg, DE

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61J 1/06 → (51) **A61J 1/05**

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/05**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 010 124 B1**
(25) En (26) En

(21) 07755172.9 (22) 11.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) US 2007/008809 11.04.2007

(87) WO 2007/120641 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 US 791364 P

21.06.2006 US 472488
09.03.2007 US 905946 P

- (54) • *Fläschchenadaptoren und Fläschchen zur Druckregelung.*
- *Vial adaptors and vials for regulating pressure.*
- *Adaptateurs de flacon et flacons de régulation de pression.*

(73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US

(72) FANGROW, Thomas F., Mission Viejo, CA 92691, US

WARREN, Dee E., Draper, UT 84020, US
LOPEZ, Dan, Salt Lake City, UT 84102, US

SEIFERT, John M., Coventry, 06238, US
WOODS, Jeffrey R., Stafford Springs, 06076, US

LINDSAY, Mark D., Ashford, 06278, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 14155289.3 / 2 742 925

(51) **A61J 1/20** (11) **2 505 179 B1**
A61M 5/178 **A61M 5/315**

(25) En (26) En
(21) 12154641.0 (22) 02.08.2010

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

(43) 03.10.2012
(30) 07.08.2009 US 537579

- (54) • *Transportschutzsysteme und -verfahren*
- *Transfer guard systems and methods*
- *Systèmes et procédés de protection de transfert*

(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US

- (72) Chong, Colin A., Burbank, CA 91504, US
Kavazov, Julian D., Arcadia, CA 91006, US
Bikovski, Rafael, Oak Park, CA 91377, US
Ibranyan, Arsen, Glendale, CA 91201, US
Lorenzen, Eric M., Granada Hills, CA 91344, US
Srisathapat, Chad, Sun Valley, CA 91352, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE
(62) 10747338.1 / 2 461 783

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/05**

A61J 3/07 → (51) **B01J 13/14**

A61J 7/00 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **A61J 7/04** (11) **2 073 780 B1**
G07F 11/62
(25) En (26) En
(21) 07835291.1 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) SE 2007/050706 04.10.2007
(87) WO 2008/044990 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 SE 0602131
(54) • SPENDERVORRICHTUNG
• DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
(73) MediRätt AB, Stockholmsvägen 33, 181 33
Lidingö, SE
(72) SJÖNELL, Göran, 181 46 Lidingö, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27,
103 59 Stockholm, SE

- (51) **A61J 15/00** (11) **2 654 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 11811141.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/055142 16.11.2011
(87) WO 2012/085710 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 US 977945
(54) • VERBESSERTES AUFBLASBARES HALTE-
SYSTEM FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR
SONDENERNÄHRUNG
• IMPROVED INFLATABLE RETENTION
SYSTEM FOR AN ENTERAL FEEDING
DEVICE
• SYSTÈME DE RETENUE GONFLABLE
AMÉLIORÉ POUR UN DISPOSITIF D'ALI-
MENTATION ENTÉRALE

- (73) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway,
Alpharetta, GA 30004, US
(72) BAGWELL, Alison, S., Alpharetta Georgia
30004, US
ESTES, Thomas, G., Atlanta Georgia 30345,
US
MCMICHAEL, Donald, J., Roswell Georgia
30076, US
ROTELLA, John, A., Roswell Georgia 30075,
US
TEIXEIRA, Scott, M., Cumming Georgia
30040, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **A61J 15/00** (11) **2 731 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 12756044.9 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014

- (86) US 2012/046850 16.07.2012
(87) WO 2013/012774 2013/04 24.01.2013
(30) 17.07.2011 US 201161508670 P
(54) • NASOGASTRISCHER TUBUS
• NASOGASTRIC TUBE
• SONDE NASOGASTRIQUE
(73) TURBO SEAL L.P., 7 Haarad, 6971060 Tel
Aviv, IL
(72) Nevler, Avinoam, 71799 Reut, IL
Shaked, Orit, 30095 Ramat Yishai, IL
Haytman, Eyal, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 6/02** (11) **2 292 357 B1**
B28B 1/00 **C04B 35/488**
A61K 6/027 **B22F 3/105**
B29C 67/00 **C23C 24/10**
B23K 26/08 **C04B 35/119**
B23K 26/00 **C04B 35/109**
C04B 35/653 **C23C 24/00**

- (25) En (26) En
(21) 09167581.9 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • Keramikgegenstand und Verfahren zur
Herstellung eines solchen Gegenstands
• Ceramic article and methods for
producing such article
• Article céramique et procédés de produc-
tion de cet article

- (73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst
GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1,
28359 Bremen, DE
Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Grav-
enhage, NL
Innalox bv, Trappistenweg 2, 5932 NB
Tegelen, NL
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) Dierkes, Stephan, 28357 Bremen, DE
Faber, Anne Jans, 5508 JB Veldhoven, NL
Wilkes, Jan, 23570 Lübeck, DE
Welters, Mark P. M., 5921 ED Venlo, NL
Meiners, Wilhelm, 52072 Aachen, DE
Wissenbach, Konrad, 52134 Herzogenrath-
Kohlscheid, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

A61K 6/027 → (51) **A61K 6/02**

A61K 6/10 → (51) **C08L 83/04**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/19 → (51) **A61K 33/26**

A61K 8/24 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 618 803 B1**
A61K 8/73 **A61K 8/891**
A61Q 1/04 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11757646.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013

- (86) EP 2011/066208 19.09.2011
(87) WO 2012/038374 2012/13 29.03.2012
(30) 21.12.2010 US 201061425273 P
21.12.2010 US 201061425272 P
21.12.2010 US 201061425263 P
16.12.2010 FR 1060650
16.12.2010 FR 1060600
16.12.2010 FR 1060652
23.09.2010 US 385695 P
23.09.2010 US 385682 P
20.09.2010 FR 1057530
20.09.2010 FR 1057528

- (54) • WÄSSRIGE KOSMETIKZUSAMMENSET-
ZUNG MIT ALKYLZELLULOSE
• AQUEOUS COSMETIC COMPOSITION
COMPRISING ALKYLCELLULOSE
• COMPOSITION COSMÉTIQUE AQUEUSE
COMPRENANT DE L'ALKYLCELLULOSE
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GEFFROY, Nathalie, F-91370 Verrières-le-
Buisson, FR
LEVY, Florence, F-75011 Paris, FR
CAVAZZUTI, Roberto, F-75015 Paris, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthhièvre, 75008 Paris, FR
(60) 15160108.5 / 2 913 044

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 8/35** (11) **2 787 989 B1**
A61K 31/343 **C07D 307/93**
A61K 8/49 **A61K 31/34**
A61Q 17/04 **A61Q 19/04**

- (25) De (26) De
(21) 12786848.7 (22) 10.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/004678 10.11.2012
(87) WO 2013/083225 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 EP 11009713
(54) • GLUCURONOLACTONDERIVATE ALS
SELBSTBRÄUNUNGSSUBSTANZEN
• GLUCURONOLACTONIC DERIVATIVES AS
SELF TANNING AGENTS
• DÉRIVÉS DE GLUCURONOLACTON EN
TANT QU'AGENTS AUTOBRONZANTS
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CAROLA, Christophe, 64625 Bensheim, DE
MUELLER, Tatjana, 64846 Gross-Zimmern,
DE

A61K 8/36 → (51) **C11D 17/00**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/39 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **A61K 8/40** (11) **2 148 647 B1**
A61K 8/46 **A61K 8/49**
A61Q 5/06
(25) En (26) En
(21) 08752355.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) JP 2008/058454 25.04.2008
(87) WO 2008/139985 2008/47 20.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007116588
(54) • HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG
• HAIR DYE COMPOSITION
• COMPOSITION DE COLORANT CAPIL-
LAIRE

- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 1068620, JP
(72) HAYAMA, Miyuki, Tokyo 131-8501, JP
TAKIGUCHI, Osamu, Tokyo 131-8501, JP
TATE, Yoshimasa, Tokyo 131-8501, JP
TSUKASE, Masaaki, Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/60 → (51) **C07H 15/203**

- (51) **A61K 8/63** (11) **2 561 858 B1**
A61K 8/64 **A61K 8/97**
A61Q 7/00 **A61K 36/73**
A61K 36/48
(25) It (26) En
(21) 12179425.9 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 05.08.2011 CH 13042011
(54) • *Zusammensetzung zur Aktivierung von Haarfollikelstammzellen zur Stimulierung des Haarwachstums*
• *A composition for activating hair follicle stem cells to stimulate hair growth*
• *Composition destinée à activer des cellules souches de follicules pileux pour stimuler la croissance des cheveux*
(73) LABO Cosprophar AG, St. Jakobs-Strasse 17, 4052 Basel, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/63**

A61K 8/64 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 8/66** (11) **2 257 270 B1**
A61K 38/41 **A61N 5/06**
A61Q 7/00 **A61Q 19/08**
C07K 14/80 **A61K 41/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09710148.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) FR 2009/050193 06.02.2009
(87) WO 2009/101344 2009/34 20.08.2009
(30) 06.02.2008 FR 0850758
12.02.2008 US 27839 P
(54) • *KOMBINATION EINES LICHTSTRAHLS MIT EINEM CYTOCHROM-C-OXYDASE-SUBSTRAT ZUR VERBESSERUNG DES AUSSEHENS VON HAUT UND/ODER HAAREN*
• *COMBINATION OF A LIGHT RAY WITH A CYTOCHROME C OXYDASE SUBSTRATE*

- FOR IMPROVING THE APPEARANCE OF THE SKIN AND/OR HAIR*
• *ASSOCIATION D'UN RAYONNEMENT LUMINEUX ET D'UN SUBSTRAT DE LA CYTOCHROME C OXYDASE POUR AMÉLIORER L'APPARENCE DE LA PEAU ET/OU DU CHEVEU*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LABOUREAU, Julien, 92130 Issy les Moulineaux, FR
NGUYEN, Quang Lan, 92160 Antony, FR
PHAM, Dang-Man, 94370 Sucy-en-brie, FR
(74) Hugodot, Yannick, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/67 → (51) **A61K 33/26**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 185 127 B1**
A61K 8/73 **A61Q 1/10**
(25) En (26) En
(21) 08796523.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/070957 24.07.2008
(87) WO 2009/018064 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 830340
(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYMERGEMISCH*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A POLYMER BLEND*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT UN MÉLANGE DE POLYMÈRES*
(73) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) CASTRO, John R., Huntington Station New York 11746, US
FLANAGAN, Katie, Lindenhurst, New York 11757, US
MAROTTA, Paul, Farmingdale, New York 11735, US
TABAKMAN, Tatyana R., Brooklyn, New York 11223, US
MARTIN, Elizabeth, Stamford, Connecticut 06902, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **A61K 8/81** (11) **2 750 658 B1**

A61K 8/365 **A61K 8/04**

A61Q 19/10 **A61Q 19/02**

A61Q 5/02 **A61Q 1/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12756790.7 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) FR 2012/051931 24.08.2012
(87) WO 2013/030499 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1157699
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHAUMEIGENSCHAFTEN VON REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*
• *NOVEL METHOD FOR IMPROVING THE FOAMING PROPERTIES OF CLEANING COMPOSITIONS FOR TOPICAL USE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS MOUSSANTES DE FORMULATIONS NETTOYANTES À USAGE TOPIQUE*

- (73) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MERAT, Emmanuelle, F-81440 Lautrec, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/91**

(51) **A61K 8/84** (11) **2 806 852 B1**

A61Q 5/00 **A61Q 19/00**

C08F 283/01

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13704161.2 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) FR 2013/050095 16.01.2013
(87) WO 2013/110880 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 FR 1250701
(54) • *NEUES VERDICKUNGSPOLYMER ZUR REDUZIERUNG DER KLEBRIGKEIT VON KOSMETIKFORMELN AUF GLYCERINBASIS*
• *NEW THICKENING POLYMER REDUCING THE STICKINESS OF GLYCERINE-BASED COSMETIC FORMULAS*
• *NOUVEAU POLYMERE EPAISSISSANT REDUISANT LE CARACTERE COLLANT DES FORMULES COSMETIQUES A BASE DE GLYCERINE*
(73) Societe d'Exploitation de Produits pour Les Industries Chimiques Seppic, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRAUN, Olivier, F-42170 St. Just St. Rambert, FR
MALLO, Paul, F-78110 Le Vésinet, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/91**

A61K 8/86 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/91** (11) **2 563 325 B1**

A61Q 5/00 **C08F 220/28**

C08F 220/40 **A61K 8/81**

A61K 8/86

- (25) En (26) En
(21) 11714036.8 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/055729 12.04.2011
(87) WO 2011/134785 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 EP 10161308
(54) • *Verfahren zum Schutz von Haar und ein Polymer zur Verwendung darin*
• *Method of protecting hair and polymer for use therein*
• *Procédé de protection des cheveux et une polymère pour l'utilisation dans celui-ci*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HADDLETON, David, Mark, Kenilworth Warwickshire CV8 2TP, GB
KHOSHDEL, Ezat, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

SLAVIN, Stacy, Hamilton South Lanarkshire
Scotland ML3 9NT, GB

(74) James, Helen Sarah, Unilever PLC Colworth
House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/63**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 054 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796992.1 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/016634 23.07.2007
(87) WO 2008/011194 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 832726 P
21.07.2006 US 832725 P
23.08.2006 US 839504 P

(54) • **TRANSMUKOSALE ABGABEVORRICHTUNGEN MIT VERBESSERTER AUFNAHME**
• **TRANSMUCOSAL DELIVERY DEVICES WITH ENHANCED UPTAKE**
• **DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION TRANSMUQUEUSE AVEC ABSORPTION ACCRUE**

(73) BioDelivery Sciences International, Inc.,
4131 Parklake Ave., Suite 225, Raleigh, NC
27612, US

(72) VASISHT, Niraj, Cary, NC 27518, US
FINN, Andrew, Raleigh, NC 27601, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 144 610 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/40**

(25) En (26) En
(21) 08742710.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) US 2008/004615 10.04.2008
(87) WO 2008/127609 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 922921 P

(54) • **MELATONINTABLETTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **MELATONIN TABLET AND METHODS OF PREPARATION AND USE**
• **COMPRIMÉ DE MÉLATONINE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION**

(73) Mccarty, John A., 424 Hunting Lodge Drive,
Miami Springs, FL 33166, US

(72) Mccarty, John A., Miami Springs, FL 33166,
US

(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Pro-
perty Group Postfach 44 05 16, 80754
München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 679 217 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 47/32 **A61K 38/48**

(25) En (26) En
(21) 13178507.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 01.01.2014
(30) 06.10.2005 US 725126 P
21.09.2006 US 524683

(54) • **Proteinfreie pharmazeutische Zusammensetzungen mit stabilisiertem Clostridientoxin**
• **Non-protein stabilized clostridial toxin pharmaceutical compositions**
• **Compositions pharmaceutiques non protéique de toxine clostridiale stabilisées**

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US

(72) Hunt, Terrence J., Corona, CA 92882, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(62) 06816283.3 / 1 931 306

(51) **A61K 9/00** (11) **2 731 588 B1**
A61K 9/19 **A61K 9/70**
A61K 31/675 **A61K 47/38**

(25) En (26) En
(21) 12742822.5 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 21.05.2014

(86) EP 2012/063796 13.07.2012

(87) WO 2013/010942 2013/04 24.01.2013

(30) 15.07.2011 EP 11174193

15.07.2011 US 201161508473 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HPV**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING HPV**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU VPH**

(73) Mithra Pharmaceuticals S.A., Rue Saint-
Georges 5, 4000 Liège, BE
Université Libre de Bruxelles, Avenue F.D.
Roosevelt 50, 1050 Brussels, BE

(72) PIETTE, Marie, B-4520 Wanze, BE
EVRARD, Brigitte, B-4300 Embourg, BE
COÏA, Isabelle, B-4624 Romsée, BE

(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners
cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

A61K 9/00 → (51) **A01N 37/10**

A61K 9/00 → (51) **A23G 4/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/4515**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/18**

A61K 9/00 → (51) **B29C 45/00**

A61K 9/06 → (51) **A01N 37/10**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 526 929 B1**
A61K 47/36 **A61K 47/38**

(25) En (26) En
(21) 12173896.7 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 28.11.2012
(30) 13.06.2003 US 478253 P

(54) • **Ophthalmische Zusammensetzungen mit einer synergistischen Kombination von zwei Polymeren**
• **Ophthalmic compositions containing a synergistic combination of two polymers**
• **Compositions ophtalmologiques contenant une association synergique de deux polymères**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Chowhan, Masood A., Arlington, TX Texas
76016, US

Chen, Huagang, Arlington, TX Texas 76016,
US

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Pa-
tentanwälte Partnerschaft mbB Unsöld-
strasse 2, 80538 München, DE

(60) 16153017.5

(62) 09168920.8 / 2 116 227
04754624.7 / 1 631 257

(51) **A61K 9/08** (11) **2 567 692 B1**
C07K 14/545

(25) En (26) En
(21) 12195882.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.03.2013
(30) 27.02.2008 US 31803 P
21.11.2008 US 116940 P
24.02.2009 US 155048 P

(54) • **Verwendung einer Vorrichtung zur Erzeugung Interleukin-1-rezeptorantagonistischer Lösungen**
• **Use of a device for obtaining interleukin-1 receptor antagonist rich solutions**
• **Utilisation d'un dispositif pour obtenir des solutions riches en antagoniste de récepteur d'interleukine-1**

(73) Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive,
Warsaw, Indiana 46582, US

(72) Higgins, Joel C., Claypool, IN Indiana 46510,
US

Woodell-May, Jennifer, Warsaw, IN Indiana
46582, US

Hoepfner, Jacy C., Warsaw, IN Indiana
46580, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(60) 13165543.3 / 2 620 139

(62) 09715775.4 / 2 259 774

A61K 9/08 → (51) **A01N 37/10**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/18**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 574 210 B1**
A61K 9/16 **A61K 39/02**
A61K 39/21 **A61K 39/245**
A61K 39/29 **A61K 39/39**

(25) En (26) En
(21) 05075823.4 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.09.2005
(30) 26.02.1999 US 121858 P
29.07.1999 US 146391 P
28.10.1999 US 161997 P

(54) • **Mikroemulsionen mit adsorbierten Makromolekülen**
• **Microemulsions with adsorbed macromolecules**
• **Microemulsions à macromolécules adsorbées**

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,
US

(72) O'Hagan, Derek, Emeryville, CA 94608, US
Ott, Gary S., Emeryville, CA 94608, US

Donnelly, John, Emeryville, CA 94608, US
Kazzaz, Jina, Emeryville, CA 94608, US
Ugozzoli, Mildred, Emeryville, CA 94608, US
Singh, Manmohan, Emeryville, CA 94608,
US

Barackman, John, Emeryville, CA 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(60) 10179804.9 / 2 286 792

(62) 00907228.1 / 1 156 781

A61K 9/107 → (51) **A01N 43/16**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 538 922 B1**
A61K 31/167 **A61K 31/58**
- (25) En (26) En
- (21) 11705573.1 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) EP 2011/052847 25.02.2011
- (87) WO 2011/104360 2011/35 01.09.2011
- (30) 02.03.2010 GB 201003462
25.02.2010 GB 201003176
- (54) • *FORMULIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN*
• *FORMULATION OF COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *FORMULATION DE COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'ÉTATS INFLAMMATOIRES*
- (73) Andi-Ventis Limited, Phalea&Matheos Matheou Str. Ay. Athanasios Industrial Estate, Limassol CY-3604, CY
- (72) RIPAMONTI, Dr Arnaldo, Limassol CY-3604, CY
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 9/14 → (51) **A23K 10/00**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 324 752 B1**
A61K 9/50 **A61K 9/22**
- (25) En (26) En
- (21) 01972310.5 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) GB 2001/004423 04.10.2001
- (87) WO 2002/030398 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 GB 0025208
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN MIT RETARDWIRKUNG*
• *DELAYED RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION RETARDEE*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) PRATER, Derek Allan, Milton, Cambridgeshire CB4 6YS, GB
HASSAN, Mohammed, Littleport, Cambridgeshire CB6 1RS, GB
BLAND, Christopher Robert, Canterbury, Kent CT2 7QR, GB
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10010916.4 / 2 263 656

(51) **A61K 9/16** (11) **2 555 754 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
C07D 213/75 **C07D 405/12**
C07D 405/14

- (25) En (26) En
- (21) 11714625.8 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 13.02.2013
- (86) US 2011/031588 07.04.2011
- (87) WO 2011/127290 2011/41 13.10.2011
- (30) 07.04.2010 US 321729 P
- (54) • *FESTE FORMEN VON 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOR-BENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)-CYCLO-*

- PROPAN-CARBOXAMIDO)-3-METHYLPYRIDIN-2-YL)BENZOE SäURE*
- *SOLID FORMS OF 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOR-BENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)-CYCLO-PROPANECARBOXAMIDO)-3-METHYLPYRIDIN-2-YL)BENZOIC ACID*
- *FORMES SOLIDES DE L'ACIDE 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOROBENZO [D] [1,3] DIOXOL-5-YLE) CYCLOPROPANE CARBOXAMIDO)-3-MÉTHYLPYRIDIN-2-YLE) BENZOÏQUE*
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) KESHAVARZ-SHOKRI, Ali, San Diego CA 92130, US
ZHANG, Beili, San Diego CA 92130, US
KRAWIEC, Mariusz, Marlborough MA 01752, US
- (74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/16 → (51) **A23K 10/00**

A61K 9/16 → (51) **A23L 33/10**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 654 733 B1**
A61K 31/485
- (25) En (26) En
- (21) 11813813.0 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 30.10.2013
- (86) IB 2011/003162 22.12.2011
- (87) WO 2012/085657 2012/26 28.06.2012
- (30) 23.12.2010 US 201061426903 P
- (54) • *MANIPULATIONSSICHERE FESTE ORALE DARREICHUNGSFORMEN*
• *TAMPER RESISTANT SOLID ORAL DOSAGE FORMS*
• *FORMES PHARMACEUTIQUES SOLIDES À USAGE ORAL RÉSISTANT À LA CONTREFAÇON*
- (73) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
- (72) SACKLER, Richard, S., Greenwich CT 06830, US
- (74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 869 814 B1**
A61K 31/5377 **A61K 9/00**
A61K 9/24

- (25) De (26) De
- (21) 13735235.7 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 13.05.2015
- (86) EP 2013/063590 28.06.2013
- (87) WO 2014/005934 2014/02 09.01.2014
- (30) 03.07.2012 EP 12174797
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN ENTHALTEND 5-CHLOR-N-((5S)-2-OXO-3-[4-(3-OXO-4-MORPHOLINYL)-PHENYL]-1,3-OXAZOLIDIN-5-YL)-METHYL)-2-THIOPHENECARBOXAMID*
• *PHARMACEUTICAL ADMINISTRATION FORMS COMPRISING 5-CHLORO-N-((5S)-2-OXO-3-[4-(3-OXO-4-MORPHOLINYL)PHENYL]-1,3-OXAZOLIDIN-5-*

- YL)METHYL)-2-THIOPHENECARBOXAMIDE*
- *FORMES PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU 5-CHLORO-N-((5S)-2-OXO-3-[4-(3-OXO-4-MORPHOLINYL)-PHÉNYL]-1,3-OXAZOLIDIN-5-YL)-MÉTHYL)-2-THIOPHÈNE-CARBOXAMIDE*
- (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) BENKE, Klaus, 51465 Bergisch Gladbach, DE
NEUMANN, Heike, 42117 Wuppertal, DE
MÜCK, Wolfgang, 42113 Wuppertal, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/24**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/215**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/24** (11) **1 681 051 B1**
A61K 9/28 **A61K 31/404**
A61K 31/4045 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61P 25/16**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 06075502.2 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 19.07.2006
- (30) 14.04.2000 IT MI20000852
07.09.2000 IT MI20001963

- (54) • *Mehrschichtige Tablette zur kontrollierten Freisetzung bestehend aus einer aktiven Schicht und einer oder mehreren Barriere-schichten*
• *Multi-layer controlled-release tablet comprising an active layer and one or more barrier layers*
• *Comprimés à plusieurs couches et à une libération contrôlée, qui contiennent une couche active et une ou plusieurs couches de barrière*
- (73) Jagotec AG, Eptingerstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Vergnault, Guy, 68680 Kembs, FR
Conte, Ubaldo, 21052 Busto Arsizio, IT
Maggi, Lauretta, 27100 Pavia, IT
Grenier, Pascal, 68510 Kappelen, FR
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 10176790.3 / 2 343 060
- (62) 01921605.0 / 1 272 167

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/24**

(51) **A61K 9/30** (11) **2 612 659 B1**
A61K 9/48 **A61K 31/704**
A61P 9/00 **A61K 36/258**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11820998.0 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) CN 2011/001484 01.09.2011
- (87) WO 2012/027968 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 CN 201010273504	(51) A61K 31/05 (11) 2 114 387 B1	(51) A61K 31/166 (11) 2 361 620 B1
(54) • ENTERISCHE PANAXATRIOL-SAPONIN-PILLE, KAPSEL DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	(54) A61K 8/34 (11) A61K 36/575	(54) A61K 31/606 (11) A61P 1/00
• PANAXATRIOL SAPONINIS ENTERIC PELLET, CAPSULE COMPRISING SAME AND METHOD FOR PREPARING SAME	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
• GRANULE ENTÉRIQUE DE SAPONINES DE PANAXATRIOL, CAPSULE COMPRENANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELUI-CI	(21) 08761756.9 (22) 11.01.2008	(21) 11000447.0 (22) 04.02.2005
(73) Pharmaceutical Factory of Chengdu Huasun Group Inc., Ltd., No.3 Section 2 Jinhua Road Economic Development Area Of Southwest Airport Chengdu, Sichuan 610225, CN	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Chengdu University of TCM Huasun Pharmaceutical Co., Ltd., New No.1, 37th Of Shierqiao Road Chengdu, Sichuan 610072, CN	(43) 11.11.2009	(43) 31.08.2011
(72) WAN, Fang, Chengdu Sichuan 610225, CN	(86) FR 2008/000035 11.01.2008	(30) 06.02.2004 AU 2004900563
YANG, Huarong, Chengdu Sichuan 610225, CN	(87) WO 2008/102086 2008/35 28.08.2008	(54) • VERWENDUNG VON AMINOSALICYLATEN BEIM REIZDARMSYNDROM MIT DURCHFALL ALS VORHERRSCHENDEM SYMPTOM
LIN, Dasheng, Chengdu Sichuan 610225, CN	(30) 19.01.2007 FR 0700365	• USE OF AMINOSALICYLATES IN DIARRHOEA-PREDOMINANT IRRITABLE BOWEL SYNDROME
CAO, Ke, Chengdu Sichuan 610225, CN	(54) • VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM LIGNAN UND/ODER NEOLIGNAN ZUR MODULATION DER TESTOSTERON-SPIEGEL	• USE OF AMINOSALICYLATES IN DIARRHOEA-PREDOMINANT IRRITABLE BOWEL SYNDROME
ZHANG, Wenwu, Chengdu Sichuan 610225, CN	• USE OF COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE LIGNANE AND/OR NEOLIGNANE FOR MODULATING TESTOSTERONE LEVELS	• UTILISATION D'AMINOSALICYLATES DANS LE SYNDROME DU COLON IRRITABLE A PREDOMINANCE DIARRHEIQUE
TANG, Zeng, Chengdu Sichuan 610225, CN	(73) Europe Finances, 24 Avenue Raphaël, 75016 Paris, FR	(73) PHARMATEL (R&D) PTY LIMITED as Trustee for the PHARMATEL (R & D) TRUST, Unit 6, 6-18 Bridge Road, Hornsby, NSW 2077, AU
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	(72) BERNARD, Philippe, 45240 La Ferté Saint Aubin, FR	(72) Shortis, Nicolas Peter, New South Wales 2073, AU
	RASE, Didier, F-75016 Paris, FR	(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
	(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR	(62) 05700172.9 / 1 720 536
A61K 9/48 → (51) A61K 9/30	A61K 31/075 → (51) A01N 31/14	A61K 31/167 → (51) A23L 33/10
(51) A61K 9/50 (11) 2 034 974 B1	A61K 31/122 → (51) A61K 33/26	A61K 31/167 → (51) A61K 9/14
A61K 31/385 (11) C07D 339/04	A61K 31/13 → (51) A61K 31/4515	A61K 31/167 → (51) C07C 233/25
A23L 33/12	(51) A61K 31/137 (11) 2 509 589 B1	A61K 31/17 → (51) C07K 14/47
(25) En (26) En	A61P 31/16 (11) A61K 31/421	A61K 31/19 → (51) A01N 37/10
(21) 07729548.3 (22) 25.05.2007	A61K 31/542	A61K 31/192 → (51) A01N 37/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Fr (26) Fr	A61K 31/205 → (51) A23K 10/00
AL BA MK RS	(21) 10798281.1 (22) 07.12.2010	(51) A61K 31/215 (11) 1 901 733 B1
(43) 18.03.2009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 31/74 (11) A61K 9/20
(86) EP 2007/055124 25.05.2007	(43) 17.10.2012	(25) En (26) En
(87) WO 2007/138022 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2010/069023 07.12.2010	(21) 06770999.8 (22) 23.05.2006
(30) 25.05.2006 IT MI20061024	(87) WO 2011/069990 2011/24 16.06.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • LIPOINSÄURE-PELLETS	(30) 09.12.2009 FR 0958810	(43) 26.03.2008
• LIPOIC ACID PELLETS	09.12.2009 US 267997 P	(86) US 2006/019985 23.05.2006
• GRANULES D'ACIDE LIPOÏQUE	(54) • PHARMAZEUTISCHE ODER VETERINÄRMEDIZINISCHE ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND MIDODRINE ODER DESGLYMIDODRINE	(87) WO 2006/127748 2006/48 30.11.2006
(73) ADARE PHARMACEUTICALS S.R.L., Via Martin Luther King, 13, 20060 Pessano Con Bornago, IT	• PHARMACEUTICAL OR VETERINARY ANTIVIRAL COMPOSITIONS COMPRISING MIDODRINE OR DESGLYMIDODRINE	(30) 23.05.2005 US 683745 P
LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.p.A., Via Salvini, 10, 20122 Milano, IT	• COMPOSITIONS ANTIVIRALES PHARMACEUTIQUES OU VÉTÉRINAIRES COMPRENANT LA MIDODRINE OU LA DESGLYMIDODRINE	04.01.2006 US 756141 P
(72) BOLTRI, Luigi, 20041 Agrate Brianza, IT	(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR	(54) • HUPERZIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN
FABIANI, Flavio, 20151 Milano, IT	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	• HUPERZINE FOR USE IN THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN
MAPELLI, Luigi, 20125 Milano, IT	Hospices Civils de Lyon, 3, Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR	• HUPERZINE POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE
SALVI, Annibale, 20129 Milano, IT	(72) ROSA-CALATRAVA, Manuel, F-69003 Lyon, FR	(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3805, US
MAGRI', Paolo, CH-6850 MENDRISIO, CH	DIAZ, Jean-Jacques, F-69200 Venissieux, FR	(72) SCHACHTER, Steven, C., Sharon, MA 02067, US
NARDI, Antonio, I-20037 Paderno Dugnano, IT	TEXTORIS, Julien, F-13004 Marseille, FR	(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
VILLANI, Flavio, I-43100 Parma, IT	JOSSET, Laurence, F-69006 Lyon, FR	
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR	
A61K 9/50 → (51) A61K 9/16	A61K 31/165 → (51) A61K 31/4515	A61K 31/245 → (51) C07K 14/47
A61K 9/70 → (51) A61K 9/00		(51) A61K 31/28 (11) 2 502 623 B1
A61K 9/70 → (51) A61K 38/19		A61K 31/4375 (11) A61P 25/00
A61K 9/70 → (51) A61K 47/34		(25) En (26) En
A61K 31/00 → (51) A01N 43/90		(21) 12172388.6 (22) 06.06.2009
A61K 31/00 → (51) A61P 19/00		

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2012
- (30) 06.06.2008 US 59568 P
- (54) • *Förderung der Neuritregeneration im Erwachsenen-ZNS durch Steuerung der Proteintranslation*
• *Promoting Axon Regeneration in the Adult CNS through Control of Protein Translation*
• *Promotion de régénération d'axone dans le SNC des adultes par l'intermédiaire du contrôle de la translation de protéine*
- (73) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
- (72) He, Zhigang, Boston, MA Massachusetts 02115, US
Park, Kevin, Boston, MA Massachusetts 02115, US
Liu, Kai, Boston, MA Massachusetts 02115, US
Hu, Yang, Boston, MA Massachusetts 02115, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
- (62) 09759593.8 / 2 282 738

A61K 31/337 → (51) **C07D 305/14**

A61K 31/34 → (51) **A61K 8/35**

A61K 31/343 → (51) **A61K 8/35**

- (51) **A61K 31/352** (11) **2 679 226 B1**
A61P 27/02 **A61P 27/04**
A61P 43/00 **C07D 311/86**
- (25) Ja (26) En
(21) 12749626.3 (22) 23.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(86) JP 2012/054394 23.02.2012
(87) WO 2012/115182 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 JP 2011040128
- (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN SENSORISCHE HORNHAUTNERVEN-SCHÄDEN MIT EINEM SEMAPHORIN-HEMMER ALS WIRKSTOFF*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CORNEAL SENSORY NERVE DAMAGE CONTAINING SEMAPHORIN INHIBITOR AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UNE LÉSION DE NERF SENSORIEL CORNÉEN CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA SÉMAPHORINE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
- (73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2 chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (72) OKANO, Hideyuki, Tokyo 160-8582, JP
TSUBOTA, Kazuo, Tokyo 160-8582, JP
SHIMMURA, Shigeto, Tokyo 160-8582, JP
OMOTO, Masahiro, Tokyo 160-8582, JP
KISHINO, Akiyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
MAEDA, Miho, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/352 → (51) **A01N 43/16**

A61K 31/355 → (51) **A61K 33/26**

- (51) **A61K 31/366** (11) **2 362 731 B1**
C07F 9/6506 **C07F 9/6574**
A61K 31/415 **A61K 31/397**
A61K 31/418A **A01N 43/50**
A61K 31/4412 **A61K 45/06**
C07F 9/6558
- (25) En (26) En
(21) 09824027.8 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(86) US 2009/061575 22.10.2009
(87) WO 2010/051206 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 198006 P
- (54) • *NEUE NÜTZLICH ANTI-DIABETISCHE MITTEL MIT ZYKLISCHE BENZIMIDAZOL-DERIVATE*
• *NOVEL CYCLIC BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL ANTI-DIABETIC AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS ANTIDIABÉTIQUES UTILES AVEC DES DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE CYCLIQUES*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) DANG, Qun, La Jolla California 92037, US
CHUNG, De Michael, La Jolla California 92037, US
GIBSON, Tony, S., La Jolla California 92037, US
JIANG, Hongjian, La Jolla California 92037, US
CASHION, Daniel, K., La Jolla California 92037, US
BAO, Jianming, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LAN, Ping, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LU, Huangang, Rahway New Jersey 07065-0907, US
MAKARA, Gergely, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ROMERO, F. Anthony, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SEBHAT, Iyassu, Rahway New Jersey 07065-0907, US
WODKA, Dariusz, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A61K 31/375 → (51) **A61K 33/26**

A61K 31/375 → (51) **A61P 19/02**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/381 → (51) **C07D 495/10**

A61K 31/385 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/397 → (51) **A61K 31/366**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/429**

A61K 31/40 → (51) **A61P 3/00**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/429**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/16**

- A61K 31/404** → (51) **A61K 9/24**
- A61K 31/404** → (51) **C07D 405/12**
- A61K 31/4045** → (51) **A61K 9/24**
- A61K 31/407** → (51) **C07D 471/10**
- A61K 31/407** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/407** → (51) **C07D 487/10**
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/366**
- A61K 31/4155** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/4155** → (51) **C07D 409/14**
- A61K 31/416** → (51) **C07D 403/12**
- (51) **A61K 31/4166** (11) **2 148 671 B1**
A61K 31/539 **A61P 31/10**
- (25) De (26) De
(21) 08735077.3 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) EP 2008/002758 08.04.2008
(87) WO 2008/128640 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 EP 07106656
- (54) • *VERWENDUNG VON FUNGIZIDEN ZUR BEHANDLUNG VON FISCHMYKOSEN*
• *USE OF FUNGICIDES FOR TREATING FISH MYCOSES*
• *UTILISATION DE FONGICIDES POUR LE TRAITEMENT DE MYCOSES DU POISSON*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, 40595 Düsseldorf, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A61K 31/4178 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/366**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 495/10**

- (51) **A61K 31/4188** (11) **2 717 872 B1**
A61K 33/24 **A61K 36/258**
A61K 36/25 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 12735335.7 (22) 05.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(86) IB 2012/052815 05.06.2012
(87) WO 2012/168854 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 ES 201130956
- (54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2*
• *SYNERGISTIC COMBINATION FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS*
• *COMBINAISON SYNERGIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ DE TYPE 2*
- (73) PRI, S. A., 9 rue Basse, 463 Clémency, LU
- (72) RADWAN, Farouk, Laval, Québec H7T-2Y4, CA

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Invenciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

A61K 31/4192 → (51) **A61L 27/00**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/421 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 31/422** (11) **2 720 546 B1**
C07D 413/08 **C07D 413/14**
A61P 9/04

(25) En (26) En
(21) 12800913.1 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 23.04.2014
(86) US 2012/042607 15.06.2012
(87) WO 2012/174342 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 US 2011161498104 P
(54) • **SPIROCYCLISCHE TRPV4-ANTAGONISTEN**
• **SPIRO-CYCLIC TRPV4 ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DU CANAL TRPV4 SPIROCYCLIQUES**

(73) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) BROOKS, Carl, King of Prussia, PA 19406, US

CHEUNG, Mui, King of Prussia, PA 19406, US

EIDAM, Hilary, Schenck, King of Prussia, PA 19406, US

GOODMAN, Krista, B., King of Prussia, PA 19406, US

HAMMOND, Marlys, Littleton, CO 80123, US

HILFIKER, Mark, A., King of Prussia, PA 19406, US

PATTERSON, Jaclyn, R., King of Prussia, PA 19406, US

STOY, Patrick, King of Prussia, PA 19406, US

YE, Guosen, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Hillier, Mark, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/423 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/423 → (51) **C07D 263/52**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 495/10**

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/429**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/429**

A61K 31/427 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/428 → (51) **C07D 263/52**

(51) **A61K 31/429** (11) **2 388 000 B1**
A61K 31/437 **A61K 31/438**
A61K 31/519 **A61P 25/00**
C07D 471/04 **C07D 471/10**
C07D 487/04 **C07D 513/04**
C07D 487/10 **C07D 513/20**
A61K 31/444 **A61K 31/4745**
A61K 31/40 **A61K 31/4015**
A61K 31/425 **A61K 31/426**
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 11006537.2 (22) 15.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 23.11.2011

(30) 13.10.2006 JP 2006280768

(54) • **Neuroprotektivum, das eine heterocyclische Verbindung mit einer spezifischen Struktur enthält**
• **Neuroprotectant containing heterocyclic compound having specific structure**
• **Neuroprotecteur comportant un composé hétérocyclique ayant une structure spécifique**

(73) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKAIKAI, 6-15, Otsuka 5-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8650, JP

(72) Yamaguchi, Yoshimasa, Tokyo 178-0062, JP Yui, Ryogo, Tokyo 178-0062, JP

Matsuno, Toshiyuki, Tokyo 178-0062, JP Saitoh, Kenichi, Tokyo 178-0062, JP

Miyashita, Hitoshi, Tokyo 178-0062, JP Nagata, Takeshi, Tokyo 178-0062, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 07830697.4 / 2 077 836

A61K 31/433 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/436 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/429**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **A61K 31/28**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/438 → (51) **A61K 31/429**

A61K 31/439 → (51) **C07B 59/00**

A61K 31/439 → (51) **C07D 333/68**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 582 241 B1**
C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 11796210.0 (22) 10.06.2011

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

(43) 24.04.2013

(86) US 2011/039893 10.06.2011

(87) WO 2011/159553 2011/51 22.12.2011

(30) 15.06.2010 US 354928 P

(54) • **HETEROZYKLISCHE, KONDENSIERTE UND ALLOSTERISCHE PHENANTHROLINON-M1-REZEPTORMODULATOREN**
• **HETEROCYCLIC FUSED PHENANTHROLINONE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS**
• **COMPOSÉS DE PHÉNANTHROLINONE FUSIONNÉS HÉTÉROCyclIQUES UTILES COMME MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU RÉCEPTEUR M1**

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) KUDUK, Scott, D., West Point, PA 19486, US SKUDLAREK, Jason, W., West Point, PA 19486, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/4412** (11) **2 500 019 B1**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 12166074.0 (22) 06.11.2009

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

AL BA RS

(43) 19.09.2012

(30) 10.11.2008 US 113107 P

22.04.2009 US 428393

27.07.2009 US 228943 P

03.09.2009 US 553292

(54) • **Modifizierung einer Pirfenidonbehandlung für Patienten mit Fibrose**
• **Modifying pirfenidone treatment for patients with fibrosis**
• **Modification du traitement par pirféridone pour les patients souffrant de fibrose**

(73) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005-1021, US

(72) Bradford, Williamson Ziegler, Ross, CA 94957, US

Szwarcberg, Javier, San Mateo, CA 94402, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 11001414.9 / 2 343 070
09252572.4 / 2 191 831

A61K 31/4412 → (51) **A61K 31/366**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/444 → (51) **A61K 31/429**

A61K 31/444 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/4515** (11) **2 173 344 B1**
A61K 31/13 **A61K 31/165**
A61K 31/454 **A61K 31/5415**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/28**
A61P 25/30 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 08772597.4 (22) 30.06.2008

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

(43) 14.04.2010

(86) AU 2008/000955 30.06.2008

(87) WO 2009/003226 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 AU 2007903747 P

(54) • **BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON NEUROLOGISCHEN ODER NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH OKULARE VERABREICHUNG**
• **TREATMENT OR PROPHYLAXIS OR NEUROLOGICAL OR NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS VIA OCULAR ADMINISTRATION**
• **TRAITEMENT OU PROPHYLAXIE DE TROUBLES NEUROLOGIQUES OU NEUROPSYCHIATRIQUES PAR ADMINISTRATION PAR VOIE OCULAIRE**

- (73) Clarence Pty Ltd., 40 Davy Street,
Woodend, Victoria 3442, AU
(72) WILLIS, Gregory Lynn, Woodend, Victoria
3442, AU
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **A61K 31/4523** (11) **2 744 497 B1**
A61K 31/4748 **A61P 25/00**
A61P 25/02 **A61P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 12784677.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 25.06.2014
(86) IB 2012/002013 10.10.2012
(87) WO 2013/057554 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 US 201161548514 P

- (54) • *THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN AUS
NETUPITANT UND PALONOSETRON*
• *THERAPEUTIC COMBINATIONS OF
NETUPITANT AND PALONOSETRON*
• *COMBINAISONS THÉRAPEUTIQUES DE
NETUPITANT ET DE PALONOSÉTRON*

- (73) Helsinn Healthcare SA, Via Pian Scairolo 9,
6912 Lugano-Pazzallo, CH
(72) PIETRA, Claudio, I-Como, IT
CANTOREGGI, Sergio, CH-6955 Cagiallo, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. SA Via
Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(60) 14165604.1 / 2 759 298

A61K 31/4535 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/4515**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/429**

A61K 31/4748 → (51) **A61K 31/4523**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/485 → (51) **C07D 489/08**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/429**

A61K 31/495 → (51) **C07D 239/12**

A61K 31/496 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/497 → (51) **C07D 261/12**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4995 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/501 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/506 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/22**

A61K 31/506 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/506 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 451 299 B1**
A61K 31/593 **A61K 31/714**
A61K 33/06 **A61K 33/26**
A61K 45/06 **A61P 5/14**
A61P 7/06 **A61P 1/16**
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 10797960.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.05.2012
(86) US 2010/041631 09.07.2010
(87) WO 2011/006147 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 270615 P
13.07.2009 US 270741 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHILD-
DRÜSENBEDINGTEN ERKRANKUNGEN
MIT REDUZIERTEN FOLATEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING THYROID-RELATED MEDICAL
CONDITIONS WITH REDUCED FOLATES*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS
PERMETTANT DE TRAITER LES AFFEC-
TIONS MÉDICALES LIÉES À LA
THYROÏDE AU MOYEN DE FOLATES
RÉDUITS*

- (73) Scott III., Linzy O., 940 Regency Crest Drive,
Atlanta, GA 30331, US
(72) Scott III., Linzy O., Atlanta, GA 30331, US
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(60) 16154294.9

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/429**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/16**

A61K 31/52 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/527 → (51) **C07D 239/22**

(51) **A61K 31/53** (11) **2 817 311 B1**
A61K 31/5377 **A61K 31/5513**
C07D 519/00 **C07D 487/04**

- (25) En (26) En
(21) 13705982.0 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.12.2014
(86) EP 2013/053378 20.02.2013
(87) WO 2013/124316 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 EP 12156759

- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZOTHIENYL-PYR-
ROLOTRIAZINE UND VERWENDUNGEN
DAVON*
• *SUBSTITUTED BENZOTHIENYL-PYRRO-
LOTRIAZINES AND USES THEREOF*
• *PYRROLOTRIAZINES DE BENZOTHIÉ-
NYLE SUBSTITUÉS ET LEURS UTILISA-
TIONS*

- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein,
DE
(72) LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE
HÉROULT, Mélanie, 40223 Düsseldorf, DE
BROHM, Dirk, 40822 Mettmann, DE
COLLIN, Marie-Pierre, 42113 Wuppertal, DE
GRÜNEWALD, Sylvia, 10557 Berlin, DE
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE

- BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
VOEHRINGER, Verena, 88364 Wolfegg, DE
LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5365 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/5365 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 265/32**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/53**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 265/32**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/539 → (51) **A61K 31/4166**

A61K 31/5415 → (51) **A61K 31/4515**

A61K 31/542 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/547 → (51) **C07D 495/10**

A61K 31/55 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/551 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 31/53**

A61K 31/553 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/554 → (51) **C07D 281/14**

A61K 31/565 → (51) **C07J 1/00**

A61K 31/575 → (51) **C07J 9/00**

A61K 31/58 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/606 → (51) **A61K 31/166**

A61K 31/675 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/7008 → (51) **A61K 31/7028**

(51) **A61K 31/7024** (11) **2 793 905 B1**
A61K 36/49

- (25) En (26) En
(21) 12816068.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.10.2014
(86) EP 2012/076837 21.12.2012
(87) WO 2013/093096 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CH 20452011

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS ELLIAGITAN-
NINREICHEN EXTRAKTEN FÜR SEXUEL-
LES WOHLBEFINDEN*
• *ELLAGITANNINS RICH EXTRACTS
COMPOSITION IN SEXUAL WELLNESS*
• *COMPOSITION D'EXTRAITS RICHES EN
ELLAGITANNINS POUR LE BIEN-ÊTRE
SEXUEL*

- (73) Horphag Research IP (QR) Ltd, Karaiskaki
38 Kanika Alexander Court 1st Floor Office
113CD, PC 3733 Limassol, CY
(72) FERRARI, Victor, CH-1216 Cointrin, CH
SCHOENLAU, Frank, 48161 Münster, DE
BURKI, Carolina, CH-1216 Cointrin, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **A61K 31/7028** (11) **2 268 286 B1**
A61K 31/7008 **A61P 7/06**
(25) En (26) En
(21) 09730162.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/040098 09.04.2009
(87) WO 2009/126822 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 43586 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON
AKTIN-ZYTOSKELETT-NEUANORDNUNG
UND INTERZELLULÄRER ZWISCHEN-
RAUMBILDUNG*
• *METHODS OF REGULATING ACTIN
CYTOSKELETAL REARRANGEMENT AND
INTERCELLULAR GAP FORMATION*
• *PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE RÉOR-
GANISATION CYTOSQUELETTIQUE DE
L'ACTINE ET DE FORMATION D'INTER-
VALLE INTERCELLULAIRES*

- (73) The University of North Carolina at Chapel
Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105,
Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) EGAN, Thomas, Michael, Chapel Hill NC
27514, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61K 31/7034 → (51) **C07H 15/203**

A61K 31/704 → (51) **A61K 9/30**

A61K 31/711 → (51) **C12N 15/115**

A61K 31/711 → (51) **C12N 15/117**

- (51) **A61K 31/712** (11) **2 384 197 B1**
A61K 31/713 **C12N 15/113**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 09795436.6 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2009/067561 18.12.2009
(87) WO 2010/076248 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 141848 P

- (54) • *VERWENDUNG VON LNA-APOB-ANTI-
SENSE-OLIGOMEREN ZUR BEHANDLUNG
VON AKUTEN KORONARSYNDROMEN*
• *USE OF LNA APOB ANTISENSE
OLIGOMERS FOR THE TREATMENT OF
ACUTE CORONARY SYNDROMES*
• *UTILISATION D'OLIGOMÈRES ANTISENS
APOB LNA POUR LE TRAITEMENT DES
SYNDROMES CORONAIRES AIGUS*

- (73) Roche Innovation Center Copenhagen A/S,
Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(72) BAGGER, Yu, DK-3460 Birkerød, DK
STRAARUP, Ellen Marie, DK-3460 Birkerød,
DK

A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/115**

A61K 31/713 → (51) **A61K 31/712**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/714 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/715 → (51) **A23L 33/10**

A61K 31/726 → (51) **A61P 19/02**

A61K 31/737 → (51) **A61P 19/02**

A61K 31/74 → (51) **A61K 31/215**

A61K 31/77 → (51) **A61K 38/19**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/519**

A61K 33/06 → (51) **A61K 33/26**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/4188**

- (51) **A61K 33/26** (11) **2 638 913 B1**
A23B 4/027 **A61K 8/19**
A61K 31/122 **A61K 31/355**
A61K 31/375 **A61K 33/06**
A61P 1/16 **A61P 3/10**
A61P 35/00 **A61P 37/08**
A61Q 7/00 **A61Q 19/00**
C09K 17/02 **A23L 3/358**
A61K 8/67 **C05D 5/00**
A23B 7/157 **C09K 17/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 10859577.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013
(86) JP 2010/070184 12.11.2010
(87) WO 2012/063357 2012/20 18.05.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIO-
AKTIVER MITTEL, BIOAKTIVES MITTEL
DARAUS, KOSMETISCHES FRISCHEBE-
WAHRENDES MITTEL, WACHSTUMS-
FÖRDERNDES MITTEL, BODENVERBES-
SERUNGSMITTEL, UND PHARMAZEUTI-
SCHE STAMMLÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOACTIVE
AGENT, BIOACTIVE AGENT PRODUCED
THEREBY, COSMETIC, FRESHNESS-
MAINTAINING AGENT, GROWTH
PROMOTION AGENT, SOIL CONDI-
TIONING AGENT, AND PHARMA-
CEUTICAL STOCK SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AGENT
BIOACTIF, AGENT BIOACTIF PRODUIT DE
CETTE MANIÈRE, PRODUIT COSMÉ-
TIQUE, AGENT CONSERVATEUR DE
FRAÎCHEUR, AGENT ACTIVATEUR DE LA
CROISSANCE, AGENT D'AMÉLIORATION
DES SOLS ET SOLUTION MÈRE PHAR-
MACEUTIQUE*

- (73) I.B.E. Co., Ltd., 18, Gochu Nishihazu-cho
Nishio-shi, Aichi 444-0703, JP

- (72) MAKINO Shinji, Nishio-shi Aichi 444-0703,
JP

- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 33/26 → (51) **A61K 31/519**

A61K 35/12 → (51) **A61K 38/18**

A61K 35/12 → (51) **A61P 35/00**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/073**

A61K 35/17 → (51) **A61K 38/21**

A61K 35/22 → (51) **C12N 5/0775**

A61K 35/54 → (51) **A61P 35/00**

A61K 35/56 → (51) **A23L 33/10**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 555 785 B1**
A61P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11721384.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 13.02.2013
(86) IT 2011/000104 07.04.2011
(87) WO 2011/125086 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 IT RM20100163

- (54) • *VERWENDUNG VON STREPTOCOCCUS
SALIVARIUS ZUR BEHANDLUNG VON
ATEMWEGSINFEKTIONEN*
• *USE OF STREPTOCOCCUS SALIVARIUS
IN THE TREATMENT OF CHRONIC
INFECTIONS OF THE RESPIRATORY
TRACT*
• *UTILISATION DE STREPTOCOCCUS
SALIVARIUS POUR LE TRAITEMENT
D'INFECTIONS DE LA VOIE RESPIRA-
TOIRE*

- (73) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700,
00040 Pomezia (RM), IT

- (72) STEFANI, Stefania, I-95124 Catania (CT), IT
TIBERI, Licia, I-00040 Pomezia (RM), IT

- (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario srl Via Col-
lina 36, 00187 Roma, IT

A61K 35/74 → (51) **A23L 33/00**

A61K 35/747 → (51) **A23L 33/00**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/864**

- (51) **A61K 36/00** (11) **2 599 491 B1**
C08H 7/00 **C08K 5/13**

- (25) En (26) En
(21) 13157429.5 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.06.2013
(30) 24.05.2005 US 137248

- (54) • *Verfahren zur Extraktion von Phytoche-
mikalien aus Granatapfelfeststoffen und
-zusammensetzungen sowie Verfahren zur
Verwendung davon*

- *Processes for extracting phytochemicals
from pomegranate solids and compo-
sitions and methods of use thereof*
• *Processus d'extraction de produits phyto-
chimiques de solides de grenade et leurs
compositions et procédés d'utilisation*

- (73) POM WONDERFUL, LLC, 11444 W. Olympic
Blvd., 10th Floor, Los Angeles, CA 90064,
US

- (72) Bates, Byron, Bakersfield, CA 93308, US
Fritz, Erich A., Westlake Village, CA 91361,
US

- Henig, Yair Steve, Beverly Hills, CA 90210,
US

- Liker, Harley R., Beverly Hills, CA 90210, US

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

- (62) 06760345.6 / 1 901 756

A61K 36/25 → (51) **A61K 31/4188**

A61K 36/258 → (51) **A61K 9/30**

A61K 36/258 → (51) **A61K 31/4188**

A61K 36/48 → (51) A61K 8/63	A61K 38/04 → (51) C07D 413/14	(54) • SELEKTIVE PACE4-IHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KREBS
A61K 36/49 → (51) A61K 31/7024	A61K 38/04 → (51) C07K 14/47	• SELECTIVE PACE4 INHIBITORS AND THEIR USE FOR TREATING A CANCER
A61K 36/575 → (51) A61K 31/05	(51) A61K 38/08 (11) 1 976 545 B1	• INHIBITEURS DE PACE4 SÉLECTIFS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
A61K 36/73 → (51) A61K 8/63	(25) En (26) En	(73) SOCPRA-SCIENCES SANTÉ ET HUMAINES S.E.C., 35, rue Radisson, Bureau 100, Sherbrooke, QC J1L 1E2, CA
(51) A61K 38/00 (11) 2 445 515 B1	(21) 06835422.4 (22) 26.12.2006	(72) DAY, Robert, Sherbrooke, Québec J1H 1H9, CA
A61K 38/46 C07K 14/47	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	FUGÈRE, Martin, San Diego California 92103, US
C12N 1/06 C12N 9/36	(43) 08.10.2008	(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
C12N 9/50 A61K 38/47	(86) KR 2006/005718 26.12.2006	
A61L 2/00 C07K 14/005	(87) WO 2007/073127 2007/26 28.06.2007	
C12N 15/52 C12N 15/62	(30) 23.12.2005 US 317924	
(25) En (26) En	(54) • EIN PEPTID ENTHALTENDES MITTEL GEGEN KREBS	
(21) 10730139.2 (22) 28.06.2010	• ANTICANCER AGENT COMPRISING A PEPTIDE	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	• AGENT ANTICANCÉREUX COMPRENANT UN PEPTIDE	
(43) 02.05.2012	(73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR	
(86) EP 2010/059146 28.06.2010	Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR	
(87) WO 2010/149792 2010/52 29.12.2010	(72) RYU, Sung-Ho, Kyungsangbuk-do, 790-751, KR	
(30) 26.06.2009 EP 09163953	SUH, Pann-Ghill, Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do, 790-751, KR	
(54) • ANTIMIKROBIOTIKA	BAE, Yoe-Sik, Busan-city, 617-842, KR	
• ANTIMICROBIAL AGENTS	SONG, Ji-Young, Pohang-city, 790-882, KR	
• AGENTS ANTIMICROBIENS	(74) Winter, Brandl, Fühniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE		
Lysando AG, Wangerbergstrasse 91, 9497 Triesenberg, LI		
(72) LAVIGNE, Rob, B-2170 Merksem, BE		
MILLER, Stefan, 93055 Regensburg, DE		
BRIERS, Yves, 1910 Nederokkerzeel, BE		
VOLCKAERT, Guido, B-3220 Holsbeek, BE		
WALMAGH, Maarten, 3540 Herk-de-Stad, BE		
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte PartmbB Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE		
(51) A61K 38/00 (11) 2 474 316 B1	(51) A61K 38/08 (11) 2 015 849 B1	(51) A61K 38/18 → (51) A61K 38/18
(25) En (26) En	A61Q 1/02 A61K 8/64	A61K 38/17 → (51) A61K 38/19
(21) 12152320.3 (22) 07.10.2005	A61Q 19/02 A61Q 19/00	A61K 38/17 → (51) C07K 14/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	A61K 38/17 → (51) C07K 14/47
(43) 11.07.2012	(21) 07789685.0 (22) 04.05.2007	A61K 38/17 → (51) C07K 19/00
(30) 07.10.2004 US 617395 P	(84) DE ES FR GB IT	
(54) • Analoga von ShK-Toxin und dessen Verwendung bei der selektiven Inhibition von KV1.3-Kaliumkanälen	(43) 21.01.2009	
• ANALOGS OF SHK TOXIN AND THEIR USES IN SELECTIVE INHIBITION OF KV1.3 POTASSIUM CHANNELS	(86) IB 2007/051677 04.05.2007	
• Analogues de toxine SHK et leurs utilisations pour l'inhibition sélective des canaux de potassium KV1.3	(87) WO 2007/129270 2007/46 15.11.2007	
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US	(30) 05.05.2006 FR 0600470	
Bachem Biosciences, Inc, 3700 Horizon Drive, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US	08.05.2006 US 789514 P	
(72) Chandry, K., George, Laguna Beach, CA 92651, US	(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM PEPTID MIT MINDESTENS EINEM AROMATISCHEN ZYKLUS	
Beeton, Christine, Irvine, CA 92612, US	• COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING AT LEAST ONE PEPTIDE WITH AT LEAST ONE AROMATIC CYCLE	
Pennington, Michael, Mount Laurel, NJ 08054, US	• NOUVELLES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT AU MOINS UN PEPTIDE DOTÉ D'AU MOINS UN CYCLE AROMATIQUE IMMOBILISÉ	
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	(73) Sederma, 29, rue du Chemin Vert Boîte postale 33, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, FR	
(62) 05810512.3 / 1 796 709	(72) LINTNER, Karl, F-06500 Menton, FR	
A61K 38/00 → (51) A61K 39/395	PESCHARD, Olivier, F-28300 Saint Prest, FR	
A61K 38/00 → (51) C07C 22/00	(60) 11185909.6 / 2 510 982	
A61K 38/00 → (51) C07K 16/28	(51) A61K 38/08 (11) 2 303 910 B1	A61K 38/18 → (51) C07K 16/28
	A61P 35/00 C07K 7/06	(51) A61K 38/19 (11) 2 155 235 B1
	(25) En (26) En	A61K 38/17 A61K 9/70
	(21) 09793747.8 (22) 06.07.2009	A61K 31/77 A61L 15/18
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61L 15/26 A61L 26/00
	(43) 06.04.2011	A61L 27/44 A61L 27/58
	(86) CA 2009/000935 06.07.2009	A61P 17/02 A61L 15/64
	(87) WO 2010/003231 2010/02 14.01.2010	(25) En (26) En
	(30) 11.07.2008 US 79820 P	(21) 08742617.7 (22) 08.04.2008
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010
- (86) US 2008/004502 08.04.2008
- (87) WO 2008/124126 2008/42 16.10.2008
- (30) 09.04.2007 US 910686 P
- (54) • SAUERSTOFFBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES ÜBERLEBENS VON ZELLEN UND GEWEBEN IN VIVO
- OXYGEN-GENERATING COMPOSITIONS FOR ENHANCING CELL AND TISSUE SURVIVAL IN VIVO
- COMPOSITIONS GÉNÉRATRICES D'OXYGÈNE POUR AUGMENTER LA SURVIE DES CELLULES ET DES TISSUS IN VIVO
- (73) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US
- (72) HARRISON, Benjamin, S., Tobaccoville, NC 27050, US
- YOO, James, J., Winston-Salem, NC 27104, US
- ATALA, Anthony, Winston-Salem, NC 27157, US
- (74) Gibbs, Richard, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 38/20 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/20 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 996 232 B1**
A61K 35/17 **A61K 39/00**
A61K 38/20
- (25) En (26) En
- (21) 07751592.2 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 03.12.2008
- (86) US 2007/004841 23.02.2007
- (87) WO 2007/103009 2007/37 13.09.2007
- (30) 01.03.2006 US 778516 P
- (54) • KREBSBEHANDLUNG MIT KOMBINATION AUS LYMPHVERMINDERNDEN WIRKSTOFF UND CTLs UND ZYKOTINEN
- CANCER TREATMENT COMBINING LYMPHODEPLETING AGENT WITH CTLs AND CYTOKINES
- TRAITEMENT DU CANCER ASSOCIANT UN AGENT LYMPHODÉPLÉTEUR À DES CTL ET DES CYTOKINES
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) CAI, Zeling, San Diego, CA 92130, US
- MORIARTY, Ann, Poway, CA 92064, US
- PETERSON, Per, A., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- RICHARDS, Jon, M., Glenview, IL 60025, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/40 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/41 → (51) **A61K 8/66**

A61K 38/46 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/47 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/50**

A61K 38/55 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/57 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 134 750 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08735191.2 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) EP 2008/002902 11.04.2008
- (87) WO 2008/125307 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 US 911267 P
- (54) • IG-P-KONSENSGEN-IMPFFSTOFF ZUM SCHUTZ VOR ANTIKÖRPERVERMITTLER IMMUNPATHOLOGIE BEI AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
- IG-P CONSENSUS GENE VACCINATION PROTECTS FROM ANTIBODY-DEPENDENT IMMUNE PATHOLOGY IN AUTOIMMUNE DISEASE
- VACCINATION UTILISANT DES GÈNES CONSENSUS IG-P PERMETTANT D'OBTENIR UNE PROTECTION CONTRE UNE PATHOLOGIE IMMUNITAIRE DÉPENDANT D'ANTICORPS ASSOCIÉS À UNE MALADIE AUTO-IMMUNE
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- Università Degli Studi Di Genova, Via Balbi 5, 16124 Genova, IT
- (72) LA CAVA, Antonio, Santa Monica, California 90403, US
- HAHN, Bevra, H., Encino, California 91436, US
- FILACI, Gilberto, I-16147 Genova, IT
- FERRERA, Francesca, I-16134 Genova, IT
- RIZZI, Marta, I-16128 Genova, IT
- INDIVERI, Francesco, I-16131 Genova, IT
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 259 795 B1**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 08873637.6 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) US 2008/011620 08.10.2008
- (87) WO 2009/120178 2009/40 01.10.2009
- (30) 26.03.2008 US 39719 P
- (54) • ANTI-VEGF-ANTI-KÖRPER
- ANTI-VEGF ANTIBODY
- ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE DE L'ENDOTHÉLIUM VASCULAIRE
- (73) Epitomics, Inc., 863 Mitten Road Suite 103, Burlingame, CA 94010-1303, US
- (72) KE, Yaohuang, San Francisco California 94116, US
- ZHU, Weimin, San Francisco California 94122, US
- YU, Guo-Liang, Berkeley California 94705, US
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 346 528 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09740581.5 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) US 2009/060236 09.10.2009
- (87) WO 2010/042866 2010/15 15.04.2010
- (30) 22.04.2009 US 428388
- 12.10.2008 PCT/US2008/011932
- (54) • NIKOTINIMMUNONANOTHERAPEUTIKA

- NICOTINE IMMUNONANOTHERAPEUTICS
- PRODUITS IMMUNONANOTHERAPEUTIQUES CONTENANT DE LA NICOTINE
- (73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) IANNAcone, Matteo, Boston, MA 02108, US
- VON ANDRIAN, Ulrich, Chestnut Hill, MA 02467, US
- FAROKHZAD, Omid, C., Chestnut Hills, MA 02457, US
- ALEXIS, Frank, Greenville, SC 29607, US
- BASTO, Pamela, Somerville, MA 02144, US
- SHI, Jinjun, Boston, MA 02215, US
- MOSEMAN, Elliott Ashley, Jamaica Plain, MA 02130, US
- LANGER, Robert, Newton, MA 02459, US
- TONTI, Elena, 47838 Riccione (RN), IT
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 759 306 B1**
A61K 39/29

- (25) En (26) En
- (21) 14161886.8 (22) 01.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
- (30) 09.12.2008 US 121022 P
- 28.05.2009 US 181799 P
- (54) • Immunostimulierende Oligonukleotide
- Immunostimulatory oligonucleotides
- Oligonucleotides immunostimulantes
- (73) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
- (72) Davis, Heather Lynn, Ottawa Ontario K2K 3A2, CA
- Weeratna, Risini Dhammika, Ottawa Ontario K2K 3A2, CA
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (62) 09774978.2 / 2 376 107

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/21**

A61K 39/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/00 → (51) **C07H 21/04**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/543**

A61K 39/02 → (51) **A61K 9/107**

A61K 39/07 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 39/08** (11) **2 204 186 B1**
A61K 39/385 **A61K 39/39**
A61K 47/42 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 10003539.3 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.07.2010

(30) 17.02.1999 AU PP873599 27.07.1999 AU PQ186199	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT ET À LA PRÉVENTION DU CANCER</i>	(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(54) • <i>Immunogene Komplexe und damit zusammenhängende Verfahren</i> • <i>Immunogenic complexes and methods relating thereto</i> • <i>Complexes immunogènes et méthodes y relatives</i>	(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP	(60) 16155324.3
(73) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, Victoria 3052, AU	(72) OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP	A61K 39/395 → (51) A61K 39/00
(72) Cox, John, Cooper, Bullengarook Victoria 3437, AU	SAITO, Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP	A61K 39/395 → (51) C07K 14/47
Drane, Debbie, Pauline, Parkville Victoria 3052, AU	IDO, Takayoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP	A61K 39/395 → (51) C07K 16/28
Suhrbier, Andreas, Bunya QLD 4055, AU	SHIMIZU, Masaki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP	A61K 39/395 → (51) C12N 15/09
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	A61K 39/42 → (51) C07H 21/04
(62) 00904734.1 / 1 150 710		A61K 41/00 → (51) A61K 8/66
A61K 39/12 → (51) C07H 21/04		A61K 41/00 → (51) C07D 333/16
A61K 39/21 → (51) A61K 9/107		A61K 45/06 → (51) A01N 37/10
A61K 39/245 → (51) A61K 9/107		A61K 45/06 → (51) A61K 31/366
A61K 39/29 → (51) A61K 9/107	(51) A61K 39/395 (11) 2 416 803 B1 C07K 16/40 C12N 9/20 A61P 19/02	A61K 45/06 → (51) A61K 31/519
A61K 39/29 → (51) A61K 39/00	(25) En (26) En (21) 10761935.5 (22) 06.04.2010	A61K 45/06 → (51) C07K 16/28
A61K 39/35 → (51) A61K 47/48	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61K 47/04 → (51) A61K 47/34
(51) A61K 39/36 (11) 2 393 511 B1	(43) 15.02.2012 (86) SE 2010/050377 06.04.2010	A61K 47/10 → (51) A61K 9/00
(25) En (26) En	(87) WO 2010/117325 2010/41 14.10.2010	A61K 47/26 → (51) A61K 9/00
(21) 10707962.6 (22) 09.02.2010	(30) 08.04.2009 SE 0950228 23.10.2009 US 254221 P	A61K 47/32 → (51) A61K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • <i>NEUE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSEKRAMKUNGEN</i> • <i>NEW METHODS FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES</i> • <i>NOUVELLES MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES</i>	A61K 47/32 → (51) A61K 47/34
(43) 14.12.2011	(73) LipUm AB, Tvistevägen 48 P.O. Box 7995, 907 19 Umeå, SE	(51) A61K 47/34 (11) 2 599 500 B1 A61K 9/70 A61K 47/04 A61K 47/32
(86) IB 2010/000393 09.02.2010	(72) HERNELL, Olle, 903 22 Umeå, SE	(25) Ja (26) En
(87) WO 2010/089671 2010/32 12.08.2010	(74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE	(21) 11812179.7 (22) 15.06.2011
(30) 09.02.2009 US 151045 P		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>ANGRENZENDE ÜBERLAPPENDE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON BIRKEN-POLLENALLERGIE</i> • <i>CONTIGUOUS OVERLAPPING PEPTIDES FOR TREATMENT OF BIRCH POLLEN ALLERGY</i> • <i>PEPTIDES CONTIGUS SE CHEVAUCHANT DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'ALLERGIE AU POLLEN DE BOULEAU</i>	(51) A61K 39/395 (11) 2 488 204 B1 A61P 35/00 A61P 9/12	(43) 05.06.2013 (86) JP 2011/063666 15.06.2011
(73) ANERGIS SA, 34b chemin du Polny, 1066 Epalinges, CH	(25) En (26) En	(87) WO 2012/014586 2012/05 02.02.2012
(72) REYMOND, Christophe, CH-1008 Prilly, CH	(21) 10824244.7 (22) 18.10.2010	(30) 29.07.2010 JP 2010171214
SPERTINI, Francois, CH-1066 Epalinges, CH	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>HEFTPFLASTER FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE</i> • <i>MEDICAL ADHESIVE PATCH</i> • <i>TIMBRE ADHÉSIF À USAGE MÉDICAL</i>
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkofenstrasse 2, 81373 München, DE	(43) 22.08.2012 (86) US 2010/053064 18.10.2010	(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
A61K 39/385 → (51) A61K 39/08	(87) WO 2011/047383 2011/16 21.04.2011	(72) TAKADA Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
A61K 39/39 → (51) A61K 9/107	(30) 16.10.2009 US 252473 P	SHIMA Takito, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
A61K 39/39 → (51) A61K 39/08	(54) • <i>THERAPEUTISCHE KOMBINATION UND VERWENDUNG MIT DLL4-ANTAGONISTISCHE ANTIKÖRPER UND MITTEL GEGEN BLUTHOCHDRUCK</i> • <i>THERAPEUTIC COMBINATION AND USE OF DLL4 ANTAGONIST ANTIBODIES AND ANTI-HYPERTENSIVE AGENTS</i> • <i>COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE ET UTILISATION D'ANTICORPS ANTAGONISTES DE DLL4 ET D'AGENTS ANTI-HYPERTENSEURS</i>	TATEISHI Tetsuro, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
A61K 39/39 → (51) C07H 21/00	(73) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4748, US	NISHIHARA Tsuguki, Tokyo 110-8560, JP
(51) A61K 39/395 (11) 2 305 300 B1 A61K 38/00 A61P 35/00 A61P 35/02 C07K 16/28 C12N 15/09 C12P 21/08 C07K 16/30	(25) En (26) En (21) 09794512.5 (22) 10.07.2009	YOSHIDA Chiaki, Tokyo 110-8560, JP
(25) Ja (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	MATSUSHIMA Atsushi, Tokyo 110-8560, JP
(21) 09794512.5 (22) 10.07.2009	(43) 06.04.2011 (86) JP 2009/062573 10.07.2009	TAKAMIYA Tsuyoshi, Ogori-shi Fukuoka 838-0112, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(87) WO 2010/005068 2010/02 14.01.2010	(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(43) 06.04.2011	(30) 10.07.2008 JP 2008180057 31.03.2009 JP 2009087379	A61K 47/34 → (51) A01N 43/16
(86) JP 2009/062573 10.07.2009		A61K 47/36 → (51) A61K 9/08
(87) WO 2010/005068 2010/02 14.01.2010	(72) STAGG, Robert, Joseph, Moraga, CA 94556, US	A61K 47/38 → (51) A61K 9/00
(30) 10.07.2008 JP 2008180057 31.03.2009 JP 2009087379	BENNER, Steven, Eugene, Oakland, CA 94611, US	

A61K 47/38 → (51) A61K 9/08	A61K 51/10 → (51) C07K 16/28	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 47/42 → (51) A61K 39/08	A61L 2/00 → (51) A61K 38/00	(43) 19.11.2014
A61K 47/44 → (51) A01N 37/10	(51) A61L 2/08 (11) 2 719 399 B1 B65B 55/08 (11) 2 719 399 B1 B65B 65/00 (11) B65B 57/02	(86) EP 2013/050082 04.01.2013
A61K 47/44 → (51) A01N 43/16	(25) De (26) De	(87) WO 2013/104563 2013/29 18.07.2013
(51) A61K 47/48 (11) 2 572 734 B1 C12N 15/62 (11) A61P 37/06 A61P 37/08 (11) A61K 39/35 A61K 39/00 (11) C07K 14/47 C07K 14/52	(21) 13187960.3 (22) 09.10.2013	(30) 09.01.2012 EP 12150419
(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • BETA-AMINOSÄUREESTER MODIFIZIERTE (ASPARTAT-)HÄRTER UND DESSEN VERWENDUNG IN POLYHARNSTOFF-GEWEBEKLEBSTOFFEN
(21) 12182092.2 (22) 29.10.2007	(43) 16.04.2014	• BETA AMINO ACID ESTER MODIFIED (ASPARTATE) HARDENERS AND USE OF SAME IN POLYURIC TISSUE ADHESIVES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 09.10.2012 DE 102012109592	• DURCISSANT (À BASE D'ASPARTATE) MODIFIÉ PAR ESTER D'ACIDES BÉTA-AMINÉS ET SON UTILISATION DANS DES ADHÉSIFS TISSULAIRES EN POLYURÉE
(43) 27.03.2013	(54) • Behältnissterilisation mittels Elektronenstrahlen mit Strahlenschutz für Strahlfinger	(73) Medical Adhesive Revolution GmbH, Pauwelsstrasse 17, 52074 Aachen, DE
(30) 31.10.2006 US 863692 P	• Container sterilisation by means of electron beams with beam protection for the beam finger	(72) EGGERT, Christoph, 50733 Köln, DE
(54) • Cytokinbasierte Fusionsproteine zur Behandlung von Immunstörungen	• Stérilisation de récipients au moyen de faisceaux d'électrons avec protection contre le rayonnement pour les doigts de faisceaux	(74) Davepon, Björn, Patentanwaltskanzlei Davepon Schlossstraße 74, 41363 Jüchen, DE
• Cytokine-based fusion proteins for treatment of immune disorders	(73) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
• Protéines de fusion à base de cytokine pour le traitement des troubles immunitaires	(72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, DE	
(73) East Carolina University, 2200 Charles Boulevard Greenville Centre Room 2400, Greenville, North Carolina 27858, US	(74) Scheuren, Hans, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Mannie, Mark, Greenville, NC 27858, US	(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE	
(74) Markham, Lioususchka, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB		
(62) 07874509.8 / 2 091 568	A61L 2/20 → (51) A23L 3/3409	
(51) A61K 47/48 (11) 2 948 183 B1	A61L 2/22 → (51) A23L 3/3409	
(25) En (26) En	A61L 15/18 → (51) A61K 38/19	
(21) 15700211.4 (22) 09.01.2015	(51) A61L 15/24 (11) 2 070 556 B1 A61F 15/00	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 08253982.6 (22) 12.12.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2015	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 17.06.2009
(86) EP 2015/050332 09.01.2015	(30) 14.12.2007 JP 2007323890	(54) • Patchverpackungsstruktur
(87) WO 2015/104373 2015/28 16.07.2015	(54) • Patch package structure	• Structure d'un emballage pour patch
(30) 10.01.2014 EP 14150791	(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP	(73) Iwao, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(54) • DUOCARMYCIN-ADCS ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENDOMETRIUMKREBS	• Structure d'un emballage pour patch	(72) Hanatani, Akinori, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
• DUOCARMYCIN ADCS FOR USE IN TREATMENT OF ENDOMETRIAL CANCER	(73) Sekiya, Junichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	Akemi, Hitoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
• CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENTS À BASE DE DUOCARMYCINE UTILISÉS DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DU CANCER DE L'ENDOMETRIUM	(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(73) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL		
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US		
(72) SANTIN, Alessandro Davide, New Haven, Connecticut 06520-8063, US		
GOEDINGS, Peter Johannes, NL-6545 CM Nijmegen, NL		
(74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, Synthon B.V. IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL	A61L 15/24 → (51) C08J 5/18	
	A61L 15/26 → (51) A61K 38/19	
A61K 47/48 → (51) C07D 333/16	A61L 15/46 → (51) A61F 13/02	
A61K 47/48 → (51) C07K 16/28	A61L 15/58 → (51) A61M 1/00	
A61K 48/00 → (51) C07H 21/00	A61L 15/60 → (51) A61F 13/02	
A61K 48/00 → (51) C07K 14/47	A61L 15/64 → (51) A61K 38/19	
A61K 48/00 → (51) C12N 15/864	(51) A61L 24/04 (11) 2 802 612 B1 C08G 18/48 (11) C08G 18/73 C09J 175/12	(25) De (26) De
A61K 48/00 → (51) G01N 33/574	(21) 13700070.9 (22) 04.01.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 49/22 → (51) B01J 13/02		(43) 24.12.2014
		(86) US 2012/025248 15.02.2012

- (87) WO 2013/122584 2013/34 22.08.2013
(54) • MATERIALIEN FÜR EINE OPHTHALMISCHE UND OTORHINOLARYNGOLOGISCHE VORRICHTUNG MATERIALIEN MIT EINEM MEHRARMIGEN PEG MAKROMER
• OPHTHALMIC AND OTORHINOLARYNGOLOGICAL DEVICE MATERIALS CONTAINING A MULTI-ARM PEG MACROMER
• MATÉRIAUX DE DISPOSITIF OPHTHALMIQUE ET OTORHINOLARYNGOLOGIQUE CONTENANT UN MACROMÈRE DE POLY-ÉTHYLÈNE GLYCOL (PEG) À BRAS MULTIPLES
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LAREDO, Walter R., Fort Worth, Texas 76108, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61L 27/18 → (51) **C08L 101/14**

A61L 27/20 → (51) **C12N 5/00**

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/26**

- (51) **A61L 27/26** (11) **1 960 011 B1**
A61L 27/24 **A61L 27/60**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841875.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) FR 2006/002668 06.12.2006
(87) WO 2007/066009 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0512413
(54) • VERWENDUNG EINES POLYSACCHARIDS, DAS VON DER VIBRIO-DLABOLICUS-SPEZIE AUSGESCHIEDEN WIRD ZUR HERSTELLUNG VON NICHT MINERALISIERTEM VERBINDUNGSGEWEBE
• USE OF A POLYSACCHARIDE WHICH IS EXCRETED BY THE VIBRIO DIABOLICUS SPECIES FOR THE ENGINEERING OF NON-MINERALISED CONNECTIVE TISSUE
• UTILISATION D'UN POLYSACCHARIDE EXCRÉTÉ PAR L'ESPECE VIBRIO DIABOLICUS A DES FINS D'INGÉNIERIE DES TISSUS CONJONCTIFS NON MINÉRALISÉS
(73) Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
Université René Descartes - Paris 5, 12 rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
(72) SENNI, Karim, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
SINQUIN, Corinne, F-44300 Nantes, FR
COLLIEC-JOUAULT, Sylvia, F-44100 Nantes, FR
GODEAU, Gaston-Jacques, F-92160 Antony, FR
GUEZENNEC, Jean, F-29280 Plouzane, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 27/36 → (51) **C12N 5/00**

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/00**

A61L 27/44 → (51) **A61K 38/19**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/52 → (51) **C12N 5/00**

A61L 27/58 → (51) **A61K 38/19**

A61L 27/60 → (51) **A61L 27/26**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 764 877 B1**
A61L 31/08 **A61F 2/86**
A61F 2/90 **A61F 2/88**
(25) De (26) De
(21) 14153205.1 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 11.02.2013 DE 102013101337
(54) • Intravaskuläres Funktionselement und System mit einem solchen Funktionselement
• Intravascular functional element and system with such a functional element
• Élément fonctionnel intravasculaire et système doté d'un tel élément fonctionnel
(73) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
(72) Cattaneo, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE
Mailänder, Werner, 75331 Engelsbrand Grunbach, DE
(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61L 31/16** (11) **2 477 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 10766151.4 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) US 2010/049437 20.09.2010
(87) WO 2011/035221 2011/12 24.03.2011
(30) 20.09.2009 US 244050 P
(54) • VERFAHREN ZUM BELADEN EINER WIRKSTOFFELUIERENDEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
• METHODS FOR LOADING A DRUG ELUTING MEDICAL DEVICE
• PROCÉDÉ POUR CHARGER UN DISPOSITIF MÉDICAL D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT
(73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) MITCHELL, James E., Windsor, CA 95492, US
PETERSON, Justin, Santa Rosa, CA 95409, US
CHU, Dishuan (Sean), Rohnert Park, CA 94928, US
TRAINA, Joseph, Napa, CA 94558, US
AVELAR, Salvador, Santa Rosa, CA 95409, US
SILVER, Michele, Windsor, CA 95492, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61L 31/16** (11) **2 616 111 B1**
A61F 2/86

- (25) En (26) En
(21) 11752415.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) US 2011/049230 25.08.2011
(87) WO 2012/036868 2012/12 22.03.2012
(30) 17.09.2010 US 884578
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BELADEN EINER WIRKSTOFFELUIERENDEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG

- APPARATUS AND METHODS FOR LOADING A DRUG ELUTING MEDICAL DEVICE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE CHARGEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL D'ÉLUTION D'UN MÉDICAMENT
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) AVELAR, Salvador, California 95403, US
MITCHELL, James E., California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 644 214 B1**
A61F 13/02 **A61L 15/58**

- (25) En (26) En
(21) 13173894.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 15.09.2009 US 242488 P
27.08.2010 US 870535
(54) • Medizinische Verbände, Systeme und Verfahren mit Dichtstoffen
• Medical dressings, systems, and methods employing sealants
• Pansements médicaux, systèmes et méthodes employant des agents de scellement
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio TX 78249, US
(72) Tout, Aidan, Marcus, Nomansland, Wiltshire SP5 2BT, GB
Robinson, Timothy, Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 10766145.6 / 2 477 674

(51) **A61M 1/00** (11) **2 755 696 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12750944.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) US 2012/050369 10.08.2012
(87) WO 2013/039623 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 US 201161534232 P
(54) • DRUCKREDUZIERTER DOSEN MIT HYDROPHOBEN POREN
• REDUCED-PRESSURE CANISTERS HAVING HYDROPHOBIC PORES
• BOÎTES À PRESSION RÉDUITE AYANT DES PORES HYDROPHOBES
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property, P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
JAEB, Jonathan, Paul, Boerne, TX 78006, US
COULTHARD, Richard, Daniel John, Verwood Dorset BH31 6LL, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 1/00 → (51) **A61F 15/00**

(51) **A61M 1/10** (11) **2 542 273 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11710931.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) US 2011/027291 04.03.2011
(87) WO 2011/109774 2011/36 09.09.2011

- (30) 05.03.2010 US 311078 P
23.11.2010 US 416626 P
- (54) • *TRAGBARE STEUERUNG MIT INTEGRIERTER STROMQUELLE FÜR MECHANISCHE UMLAUFUNTERSTÜTZUNGSSYSTEME*
• *PORTABLE CONTROLLER WITH INTEGRAL POWER SOURCE FOR MECHANICAL CIRCULATION SUPPORT SYSTEMS*
• *ORGANE DE COMMANDE PORTATIF ÉQUIPÉ D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION INTÉGRÉE POUR SYSTÈMES DE SUPPORT DE CIRCULATION MÉCANIQUE*
- (73) Minnetronix Inc., 1635 Energy Park Drive, St. Paul, MN 55108, US
- (72) BACHMAN, Timothy A., St. Paul, MN 55116, US
BOLYARD, Nathan J., Hudson, WI 54016, US
BROWN, Corey D., Coon Rapids, MN 55433, US
EVANS, Don W.E., St. Paul, MN 55105, US
KNIPFER, Michael A., Maple Grove, MN 55311, US
NAZARIAN, Richard A., Excelsior, MN 55331, US
BROEN, Kenneth, Birchwood, MN 55110, US
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 313 125 B1**
A61M 1/34
- (25) En (26) En
(21) 09798633.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) US 2009/050494 14.07.2009
(87) WO 2010/009095 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80769 P
- (54) • *DOPPELFASERBÜNDEL DIALYSATOR*
• *DOUBLE FIBER BUNDLE DIALYZER*
• *DIALYSEUR À DOUBLE FAISCEAU DE FIBRES*
- (73) Mirimedical Llc, 8716 Tuckerman Lane, Potomac, MD 20854, US
- (72) MISHKIN, Gary, Gaithersburg MD 20877, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 252 346 B1**
A61M 39/18
- (25) En (26) En
(21) 09703430.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) US 2009/000441 23.01.2009
(87) WO 2009/094186 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 11967
03.06.2008 US 58469
- (54) • *EINWEG-KOMPONENTEN FÜR FLÜSSIGKEITSLUITUNGS-VERBINDUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *DISPOSABLE COMPONENTS FOR FLUID LINE AUTOCONNECT SYSTEMS AND METHODS*
• *COMPOSANTS JETABLES POUR DES SYSTÈMES ET DES PROCÉDÉS D'AUTOCONNEXION DE TUYAU DE FLUIDE*
- (73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) MCGILL, David, W., Bedford NH 03110, US
SCARPACI, Jacob, W., Manchester NH 03104, US
DALE, James, D., Nashua NH 03062, US

- HELMORE, Simon, C., NH 03104, US
DEMERS, Jason, A., Manchester NH 03104, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 391 405 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10704248.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) US 2010/022367 28.01.2010
(87) WO 2010/088357 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 US 362240
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON TIDAL THERAPIEN MITTELS ULTRAFILTRAT-TRENDING*
• *METHOD FOR OPTIMIZING TIDAL THERAPIES EMPLOYING ULTRAFILTRATE TRENDING*
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LES TRAITEMENTS PÉRIODIQUES UTILISANT L'ANALYSE EN TENDANCE DE L'ULTRAFILTRAT*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) CHILDERS, Robert W., Trinity, Florida 34665, US
HOPPING, Peter A., Lutz, Florida 33558, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (60) 16155327.6

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 450 716 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02789836.0 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) US 2002/037554 22.11.2002
(87) WO 2003/049634 2003/25 19.06.2003
(30) 05.12.2001 US 4696
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON BLUTPRÄPARATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PREPARING BLOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE ET SYSTEMES DE PREPARATION DE PRODUITS SANGUINS*
- (73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) BISCHOF, Daniel, F., Bull Valley, IL 60098, US
LO, Ying-Cheng, Green Oaks, IL 60048, US
- (74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 335 751 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11157046.1 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB IT
- (43) 22.06.2011
(30) 22.01.2004 US 538277 P
- (54) • *GESCHLOSSENES VENEN-KARDIOTOMIERESERVOIR MIT VERBESSERTER BELÜFTUNG*
• *A CLOSED VENOUS-CARDIOTOMY RESERVOIR WITH IMPROVED AIR HANDLING*
• *RESERVOIR DE CARDIOTOMIE VEINEUX À CIRCUIT FERMÉ PERMETTANT UNE GESTION AMÉLIORÉE DE L'AIR*

- (73) Tamari, Yehuda, 21 Singworth Street, Oyster Bay, NY 11771, US
- (72) Tamari, Yehuda, Oyster Bay, NY 11771, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 05826776.6 / 1 720 585

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 644 216 B1**
B04B 13/00 G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13174107.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 11.12.2009 US 285597 P
- (54) • *System zur Bluttrennung mit abgeschirmtem Extraktionsport und optischer Steuerung*
• *System for blood separation with shielded extraction port and optical control*
• *Système pour la séparation du sang avec un orifice d'extraction blindé et un contrôle optique*
- (73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (72) Kolenbrader, Jeremy P., Brighton, CO Colorado 80215, US
Holmes, Brian M., Evergreen, CO Colorado 80439, US
Felt, Thomas J., Boulder, CO Colorado 80305, US
Ladtow, James R., Broomfield, CO Colorado 80020, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 10790495.5 / 2 509 656

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 773 396 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12780187.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(86) EP 2012/071434 30.10.2012
(87) WO 2013/064477 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11187239
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG FÜR EINWEGNADELANORDNUNGEN*
• *STORAGE DEVICE FOR SINGLE-USE NEEDLE ASSEMBLIES*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR ENSEMBLES D'AIGUILLE À USAGE UNIQUE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
MUTTER, Thorsten, 55452 Dorsheim, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE
- (74) Finger, Catrin, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 827 920 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13700740.7 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
(86) EP 2013/051002 21.01.2013
(87) WO 2013/139497 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 EP 12160756
28.03.2012 US 2012616665 P

- (54) • DREHBARES NADELMAGAZIN
• REVOLVING NEEDLE MAGAZINE
• MAGASIN À AIGUILLES ROTATIF
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) LARSEN, André, 2880 Bagsværd, DK
WINDUM, Jesper Peter, 3400 Hillerød, DK

A61M 5/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 5/14 → (51) **A61B 18/14**

A61M 5/142 → (51) **A61B 5/145**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/142 → (51) **F04B 43/12**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 667 912 B1**
A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 12704180.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) US 2012/022883 27.01.2012
(87) WO 2012/103429 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 US 201113015051
- (54) • EINFUEHRVORRICHTUNG, SYSTEME
UND METHODEN
• INSERTION DEVICE SYSTEMS AND
METHODS
• DISPOSITIF D'INSERTION, SYSTEMES ET
METHODES
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325, US
- (72) CHONG, Colin, A., Burbank, California
91504, US
LORENZEN, Eric, M., Granada Hills, Cali-
fornia 91344, US
BIKOVSKY, Rafael, Oak Park, California
91377, US
IBRANYAN, Arsen, Glendale, California
91201, US
LIVINGSTON, Adam, J., Vista, California
92081, US
McGEE, Tom, San Diego, California 92131,
US
MASTERTON, Steven, Encinitas, California
92024, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

A61M 5/158 → (51) **B29C 45/00**

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/145**

A61M 5/178 → (51) **A61J 1/20**

A61M 5/19 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 675 500 B1**
A61M 5/315 **A61M 5/34**
A61M 5/24 **A61M 5/31**
A61M 5/19
- (25) En (26) En
(21) 12703547.5 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052451 14.02.2012
(87) WO 2012/110474 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 US 201161443031 P
23.05.2011 EP 11167099

- (54) • AUSGABESCHNITTSTELLE ZUR VER-
WENDUNG MIT EINER ARZNEIMITTEL-
ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE
VON ZWEI ODER MEHR ARZNEIMITTELN
• DISPENSE INTERFACE FOR USE WITH A
DRUG DELIVERY DEVICE FOR DELIVERY
OF TWO OR MORE DRUG AGENTS
• INTERFACE D'ADMINISTRATION
DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC UN
DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT POUR L'ADMINISTRATION
DE DEUX AGENTS MÉDICAMENTEUX OU
PLUS
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HOLTWICK, Marc, 65926 Frankfurt am Main,
DE
EGGERT, Ilona, 65926 Frankfurt am Main,
DE
DAVIES, James Alexander, Leamington Spa
Warwickshire CV32 7XB, GB
BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa
Warwickshire CV32 5QT, GB
MOORE, David, Leicester Leicestershire LE9
7SA, GB
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa
Warwickshire CV32 6ES, GB
LANGLEY, Christopher Nigel, Leamington
Spa Warwickshire CV32 7HH, GB
ZAJAC, Jeffrey, Franklin, Massachusetts
02038, US
- (74) McDougall, Robert Campbell, et al, Venner
Shiple LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 675 507 B1**
A61M 5/315 **A61M 5/32**
A61M 5/50 **A61M 5/46**

- (25) En (26) En
(21) 12705275.1 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052648 16.02.2012
(87) WO 2012/110579 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 EP 11155041
- (54) • AUTO-INJEKTOR
• AUTO-INJECTOR
• AUTO-INJECTEUR
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) BRERETON, Simon Francis, Cambridge
Cambridgeshire CB4 1HP, GB
KEMP, Thomas, Ashwell Hertfordshire SG7
5NW, GB
BURNELL, Rosie, Cambridge Cambrid-
geshire CB1 7UT, GB
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire
SK10 1RD, GB
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **2 747 809 B1**
A61M 5/315 **A61M 5/32**

- (25) En (26) En
(21) 12753638.1 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 02.07.2014
(86) US 2012/051702 21.08.2012
(87) WO 2013/032779 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 US 201161527718 P
- (54) • NACHFÜLLMODUL FÜR INJEKTIONS-
VORRICHTUNG

- REFILL MODULE FOR AN INJECTION
DEVICE
• MODULE DE RECHARGE POUR UN
DISPOSITIF D'INJECTION
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) FOURT, Jesse, Arnold, Indianapolis, Indiana
46206-6288, US
DAVIS-WILSON, Jennifer, Ellen, India-
napolis, Indiana 46206-6288, US
YURCHENCO, James, R., Indianapolis,
Indiana 46206-6288, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 837 395 B1**
A61M 5/30 **A61M 5/31**

- (25) En (26) En
(21) 14151019.8 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(30) 16.08.2013 TW 102129488
- (54) • Nadelloser Arzneimittelinjektionssystem.
• Needleless drug-injecting system.
• Système d'injection de médicament sans
aiguille.
- (73) Gold NanoTech, Inc., 1F., No.52, Ln. 258,
Ruiguang Rd. Neihu Dist., Taipei City, TW
- (72) Tan, Shan-Wen, 114 Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 760 507 B1**
A61M 5/315 **A61M 5/31**

- (25) En (26) En
(21) 12762612.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/069032 27.09.2012
(87) WO 2013/045527 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 EP 11183300
- (54) • MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMEN-
BAUEN EINER MEDIKAMENTENABGABE-
VORRICHTUNG
• DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD
FOR A DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENTS ET PROCÉDÉ D'ASSAM-
BLAGE D'UN DISPOSITIF D'ADMINIS-
TRATION DE MÉDICAMENTS
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am
Main, DE
EISENGARTHEN, Christoph, 65462 Gins-
heim, DE
HUTHMACHER, Winfried, 60389 Frankfurt,
DE
MOSEBACH, Carsten, 55128 Mainz, DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/30 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/31** (11) **2 010 253 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06794618.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) GB 2006/003666 03.10.2006
(87) WO 2007/122363 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 GB 0608046

- (54) • *SPRITZE MIT NACHGIEBIGEM TEIL ZUR ERLEICHTERUNG EINER ERSTEN ASPIRATION*
• *SYRINGE HAVING A RESILIENT PART IN ORDER TO FACILITATE AN INITIAL ASPIRATION*
• *SERINGUE À PARTIE SOUPLE POUR FACILITER UNE ASPIRATION INITIALE*
- (73) Star Syringe Limited, First Floor Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (72) MADIN, Graham, John, Mielkendorf 24247, DE
KOSKA, Marc, Andrew, East Sussex TN22 3HW, GB
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 549 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759362.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) US 2003/029725 23.09.2003
(87) WO 2004/033006 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 417954 P
- (54) • *SPÜLSPRITZE MIT ZUSAMMENDRÜCKBAREM KOLBEN*
• *FLUSH SYRINGE HAVING COMPRESSIBLE PLUNGER*
• *SERINGUE DE RINCAGE POURVUE D'UN PISTON COMPRESSIBLE*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) ALHEIDT, Thomas, A., Stockholm, NJ 07460, US
HOTTOVY, Tracy, Ray, Columbus, NE 68601, US
TIMKO, James, John, Sparta, NJ 07871, US
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 16154058.8

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 627 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 11767702.1 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067681 11.10.2011
(87) WO 2012/049144 2012/16 19.04.2012
(30) 31.05.2011 EP 11168194
13.10.2010 US 392760 P
- (54) • *DOSISEINSTELLUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER DOSIS*
• *DOSE SETTING MECHANISM AND METHOD OF SETTING A DOSE*
• *MÉCANISME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE DOSE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BUTLER, Joseph, Clifton Rugby Warwickshire CV23 0DL, GB
PLUMPTRE, David, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB
- (74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 627 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 11832838.4 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) SE 2011/051202 07.10.2011
(87) WO 2012/050511 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 US 391733 P
11.10.2010 SE 1051064
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (73) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (72) GUSTAFSSON, Magnus, 14638 Tullinge, SE
LÖÖF, Stefan, 12866 Sköndal, SE

A61M 5/315 → (51) **A61J 1/20**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/32 → (51) **B29C 45/00**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/46 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 569 709 B1**
A61M 5/00 **A61M 31/00**
A61B 17/08 **A61B 34/00**
A61F 2/04 **A61F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 03773159.3 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(86) US 2003/031546 03.10.2003
(87) WO 2004/037064 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 US 279257
24.01.2003 US 351231
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI ENDOSKOPISCHEN ORGANVERFAHREN*
• *DEVICE FOR USE IN ENDOSCOPIC ORGAN PROCEDURES*
• *DISPOSITIF UTILISÉ DANS DES INTERVENTIONS ENDOSCOPIQUES D'ORGANES*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) GANNOE, Jamy, Menlo Park, CA 94025, US
GERBI, Craig, Mountain View, CA 94041, US
WELLER, Gary, Los Gatos, CA 95032, US
COLLIER, Matthew, J., Hillsborough, California 94010, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 131 904 B1**
A61M 16/00 **G01M 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 08743541.8 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) US 2008/054833 25.02.2008
(87) WO 2008/121459 2008/41 09.10.2008

- (30) 02.04.2007 GB 0706405
- (54) • *DOSISZÄHLER*
• *DOSE COUNTER*
• *COMPTEUR DE DOSE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HOWGILL, Stephen J., Thurcaston Leicestershire LE7 7JL, GB
- (74) Bergen, Katja, et al, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

A61M 15/06 → (51) **A24B 15/42**

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 575 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 10722673.0 (22) 22.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2010/057083 22.05.2010
(87) WO 2011/147438 2011/48 01.12.2011
- (54) • *BEATMUNGSSYSTEM MIT DURCHFLUSSSCHÄTZUNG*
• *BREATHING SYSTEM WITH FLOW ESTIMATION*
• *SYSTÈME RESPIRATOIRE À ESTIMATION DE FLUX*
- (73) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 171 06 Solna, SE
- (72) EKLUND, Mathias, 116 67 Stockholm, SE
NORRBY, Fredrik, S-75440 Uppsala, SE
HALLBÄCK, Magnus, S-182 35 Danderyd, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 16/00 → (51) **A61M 15/00**

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/16**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 687 149 B1**
A61M 16/08
- (25) En (26) En
(21) 12176925.1 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(54) • *Tracheotomietubusanordnung*
• *Tracheotomy tube assembly*
• *Ensemble de tube de trachéotomie*
- (73) Vitaltec Corporation, No. 12, Lane 4-30 Quanzhou Rd., Houli Dist., Taichung City, TW
- (72) Chiu, Sheng-Yu, Taichung City, TW
Chang, Ti-Li, Taichung City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **2 854 920 B1**
A61M 16/08 **B29C 45/36**

- (25) De (26) De
(21) 13728131.7 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) EP 2013/061017 29.05.2013
(87) WO 2013/182457 2013/50 12.12.2013
(30) 04.06.2012 CH 7672012
- (54) • *LARYNXMASKE MIT EINEM SUPRAGLOTTISCHEN TUBUS*
• *LARYNGEAL MASK WITH SUPRAGLOTTIC TUBE*

- *MASQUE LARYNGÉAL AVEC TUBE SUPRAGLOTTIQUE*
- (73) Singularity AG, Hubrainstrasse 4, 8124 Maur, CH
- (72) DUBACH, Werner F., 8124 Maur, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

(51) **A61M 16/08** (11) **2 358 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 09764064.3 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.08.2011
(86) IB 2009/055104 16.11.2009
(87) WO 2010/067218 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 US 334123
(54) • *SCHNELLVERBINDUNGSBESCHLAGTEIL FÜR BEATMUNGSVORRICHTUNGEN*
• *QUICK CONNECT FITTING FOR RESPIRATORY DEVICES*
• *RACCORD RAPIDE POUR DISPOSITIFS RESPIRATOIRES*
- (73) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) BREWER, John, Marietta GA 30062, US
MORRIS, Cassandra, E., Roswell GA 30075, US
GORDON, Joe, Mansfield MA 02048, US
GIANELIS, Stephen, Abington MA 02351, US
ZITNICK, Dave, Providence RI 02906, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/04**

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/16**

(51) **A61M 16/16** (11) **2 116 271 B1**
A61M 16/00 **A61M 16/10**
(25) En (26) En
(21) 09169170.9 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009
(30) 12.11.2002 NZ 52257702
26.09.2003 NZ 52853603
(54) • *Atemhilfsgerät*
• *Breathing Assistance Apparatus*
• *Appareil d'assistance respiratoire*
- (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ
(72) Wixey, David Fraser, AUCKLAND, NZ
Makinson, Ian Douglas, AUCKLAND, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 03770181.0 / 1 562 663

(51) **A61M 25/00** (11) **2 695 635 B1**
B29C 70/22 **B29C 70/54**
B29L 31/00 **A61M 25/01**

- (25) En (26) En
(21) 13173132.5 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012174528
(54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*
- (73) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP

- (72) Kuwada, Shuichi c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Oshima, Fumiyoshi c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Yamada, Kazutaka c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 853 282 B1**
A61M 25/09

- (25) En (26) En
(21) 14173724.7 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
(30) 25.09.2013 JP 2013197685
(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Fil-guide*
- (73) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Takada, Keigo, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/04 → (51) **H01L 21/4763**

A61M 25/06 → (51) **H01L 21/4763**

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/09 → (51) **H01L 21/4763**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 328 650 B1**
A61M 25/00 **A61M 37/00**
(25) En (26) En
(21) 09789198.0 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
(86) US 2009/004811 24.08.2009
(87) WO 2010/024871 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 US 91894 P
(54) • *BALLONKATHETER MIT EINER VIELZAHL VON NADELN ZUR INJEKTION VON EIN ODER MEHR THERAPEUTISCHEN MITTELN*
• *BALLOON CATHETERS HAVING A PLURALITY OF NEEDLES FOR THE INJECTION OF ONE OR MORE THERAPEUTIC AGENTS*
• *CATHÉTERS À BALLONNET AYANT UNE PLURALITÉ D AIGUILLES POUR L INJECTION D UN OU DE PLUSIEURS AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) ORR, David, E., Piedmont, SC 29673, US
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **2 353 633 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10153051.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (43) 10.08.2011
(54) • *Ballonkatheter zur Postkonditionierung*
• *Balloon catheter for post conditioning*
• *Cathéter à ballonnet pour post-conditionnement*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningsstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Gille, Andreas, 3032 Ascot Vale, Victoria, AU
Schäfer, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 27/00 → (51) **A61F 15/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 099 516 B1**
A61M 31/00 **A61M 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 08705569.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) US 2008/000438 11.01.2008
(87) WO 2008/088766 2008/30 24.07.2008
(30) 11.01.2007 US 880000 P
16.05.2007 US 930471 P
(54) • *SCHNELL AUSTAUSCHBARER BALLONKATHETERSCHAFT*
• *RAPID-EXCHANGE BALLOON CATHETER SHAFT*
• *TIGE DE CATHÉTER À BALLONNET À ÉCHANGE RAPIDE*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) AL-MARASHI, Laila, CA 94040, US
GREWE, David, Glen Gardner, NJ 08826, US
GRIFFIN, Stephen, San Jose, CA 95123, US
LIM, Elaine, Fremont, CA 94538, US
MAJERCAK, David, Stewartsville, NJ 08886, US
STEVENS, Roger, San Jose, CA 95123, US
(74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 16156550.2

(51) **A61M 29/00** (11) **2 586 486 B1**
A61B 1/32 **A61B 17/42**

- (25) Zh (26) En
(21) 11806266.0 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) CN 2011/076317 24.06.2011
(87) WO 2012/006924 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 CN 201010227012
14.07.2010 CN 201010227014
(54) • *VAGINALDILATOR MIT SEITENKLINGEN UND OBER- UND UNTERKLINGEN*
• *VAGINAL DILATOR HAVING TWO SIDE BLADES AND UPPER AND LOWER BLADES*
• *DILATATEUR VAGINAL COMPRENANT DEUX LAMES LATÉRALES ET UNE LAME SUPÉRIEURE ET UNE LAME INFÉRIEURE*
- (73) Shanghai Linjing Medical Equipment Co. Ltd., No. 37 Yujia Road Songjiang District, Shanghai 201600, CN
(72) LIN, Jing, Shanghai 201600, CN
ZHANG, Xingxing, Shanghai 201600, CN
WU, Qianqian, Shanghai 201600, CN
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwalte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A61M 31/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 31/00 → (51) **A61M 29/00**

A61M 37/00 → (51) **A61M 29/00**

- A61M 37/00** → (51) **B29C 45/00**
- A61M 39/08** → (51) **A61B 1/00**
- A61M 39/18** → (51) **A61M 1/28**
- (51) **A61N 1/00** (11) **2 456 513 B1**
A61N 1/36 **A61N 1/05**
A61N 1/08
- (25) En (26) En
(21) 10742283.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) IB 2010/053250 16.07.2010
(87) WO 2011/010257 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228231 P
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR ELEKTROSTIMULATION**
• **MEDICAL DEVICE FOR ELECTRICAL STIMULATION**
• **DISPOSITIF MÉDICAL POUR STIMULATION ÉLECTRIQUE**
- (73) Medtronic Bakken Research Center B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW Maastricht, NL
Neuronex Technologies, Inc., 655 Fairfield Court Suite 100, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) HARBERTS, Dirk Willem, 5656 AE Eindhoven, NL
VETTER, Rio, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
-
- (51) **A61N 1/04** (11) **2 266 659 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09731355.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) KR 2009/001780 07.04.2009
(87) WO 2009/125960 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 KR 20080032331
(54) • **IONTOPHORESEPLASTER MIT INTEGRIERTER BATTERIE**
• **IONTOPHORESIS PATCH INTEGRATED WITH A BATTERY**
• **PATCH D'IONOPHORÈSE À PILE INTÉGRÉE**
- (73) Rocket Electric Co., Ltd, 758 Ilgok-dong Buk-gu, Gwangju 500-866, KR
- (72) KIM, Nam In, Gwangju 506-304, KR
JUNG, Myoung Woo, Gwangju 502-743, KR
LIM, Seung Gyu, Gwangju 500-910, KR
KIM, Kwang Suk, Gwangju 500-792, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **A61N 1/04** (11) **2 627 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 11833960.5 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) IL 2011/000781 06.10.2011
(87) WO 2012/052986 2012/17 26.04.2012
(30) 27.12.2010 US 201061427305 P
17.10.2010 US 393902 P
(54) • **EINWEGPLASTER ZUR ÄSTHETISCHEN HAUTBEHANDLUNG**
• **A DISPOSABLE PATCH FOR PERSONAL AESTHETIC SKIN TREATMENT**
• **TIMBRE À USAGE UNIQUE POUR TRAITEMENT CUTANÉ ESTHÉTIQUE PERSONNEL**

- (73) Syneron Medical Ltd., Industrial Area Tavor Building P.O. Box. 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
- (72) ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL
FLYASH, Lion, 17512 Nazaret Illit, IL
- (74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 415 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 11176333.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369822 P
01.09.2010 US 873862
28.07.2011 US 201113193501
(54) • **Mehrschichtiger spiralförmiger Wellenfilter für medizinische Therapie- oder Diagnoseanwendungen**
• **Multilayer helical wave filter for medical therapeutic or diagnostic applications**
• **Filtere d'ondes hélicoïdales multicouche pour applications médicales thérapeutiques ou de diagnostic**
- (73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
- (72) Kondabatni, Kishore Kumar, Williamsville, New York 14221, US
Dabney, Waren S., Orchard Park, New York 14127, US
Johnson, Robert Shawn, North Tonawanda, New York 14120, US
Stevenson, Robert A., Canyon County, California 91387, US
Frysz, Christine, Orchard Park, New York 14127, US
- (74) RGTH, Patentanwäite PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 670 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 12703405.6 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) US 2012/023438 01.02.2012
(87) WO 2012/106399 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 US 201161438703 P
(54) • **LEITUNGEN MIT SPIRALE AUS HELIKALEN SEGMENTIERTEN ELEKTRODENANORDNUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER LEITUNGEN**
• **LEADS WITH SPIRAL OF HELICAL SEGMENTED ELECTRODE ARRAYS AND METHODS OF MAKING AND USING THE LEADS**
• **DÉRIVATIONS DOTÉES D'UNE SPIRALE D'ENSEMBLES D'ÉLECTRODES SEGMENTÉES HÉLICOÏDALES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DES DÉRIVATIONS**
- (73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica, CA 90403, US
MCDONALD, Matthew, Lee, Pasadena, CA 91103, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 810 687 B1**
A61N 1/37 **A61N 1/375**
A61N 1/08 **A61B 90/00**
(25) En (26) En

- (21) 14178859.6 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(30) 30.04.2009 US 174204 P
30.04.2009 US 174216 P
30.04.2009 US 174224 P
30.04.2009 US 174234 P
30.04.2009 US 174247 P
30.04.2009 US 174254 P
30.04.2009 US 174262 P
30.04.2009 US 174276 P
30.04.2009 US 174287 P
30.04.2009 US 174296 P
- (54) • **Abschirmung einer implantierbaren medizinischen Leitung**
• **Shielding an implantable medical lead**
• **Blindage d'une dérivation médicale implantable**
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) Olsen, James M., Plymouth, Minnesota 55442, US
Klardie, Michael R., Bloomington, Minnesota 55431, US
Stone, Richard T., Minneapolis, Minnesota 55414, US
Cai, Chad Q., Woodbury, Minnesota 55129, US
Bondhus, Spencer, Columbia Heights, MN 55421, US
Conroy, Mark J., St. Louis Park, Minnesota 55426, US
Abraham, Timothy R., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 10716233.1 / 2 429 636

A61N 1/05 → (51) **A61B 18/14****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/00****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/375****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/39****A61N 1/05** → (51) **H01R 4/50****A61N 1/08** → (51) **A61B 5/00****A61N 1/08** → (51) **A61N 1/00**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 819 395 B1**
A61N 1/34 **A61N 1/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826521.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(86) IB 2005/054156 09.12.2005
(87) WO 2006/061805 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 CH 204404
(54) • **ELEKTRODENSYSTEM FÜR TRANSKUTANE NERVEN- UND/ODER MUSKELSTIMULATION**
• **ELECTRODE SYSTEM FOR TRANSCUTANEOUS NERVE AND/OR MUSCLE STIMULATION**
• **SYSTEME D'ÉLECTRODES POUR STIMULATION TRANSCUTANÉE DE NERFS ET/OU DE MUSCLES**
- (73) COMPEX MEDICAL S.A., Chemin du Dévent - Z.I. Larges Pièces A, 1024 Ecublens, CH
- (72) BUHLMANN, Félix, 1018 Lausanne, CH
SCHÖNENBERGER, Klaus, 1031 Mex, CH
RIGAUX, Pierre, 4537 Verlaine, BE

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
1002 Lausanne, CH

(51) **A61N 1/32** (11) **2 211 982 B1**

(25) En (26) En
(21) 08801392.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(86) DK 2008/000358 10.10.2008
(87) WO 2009/046720 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979211 P

(54) • **ELEKTROPORATIONSVORRICHTUNG FÜR
VERBESSERTE ELEKTROFELD-KON-
TROLLE**
• **AN ELECTROPORATION DEVICE FOR
IMPROVED ELECTRICAL FIELD CONTROL**
• **DISPOSITIF D'ÉLECTROPORATION POUR
UNE COMMANDE DE CHAMP ÉLEC-
TRIQUE AMÉLIORÉE**

(73) Region Hovedstaden v/Herlev Hospital,
Herlev Ringvej 75, 2730 Herlev, DK
(72) GEHL, Karen, Julie, 2720 Vanlose, DK
STAAL, Lasse, Guldborg, 4040 Jyllinge, DK
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61N 1/32 → (51) **A61B 18/14**

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/32**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 520 327 B1**

(25) En (26) En
(21) 12166020.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012
(30) 29.04.2011 US 201113098071

(54) • **Stromlenkende Neurostimulationsvorrich-
tung mit unidirektionalen Stromquellen**
• **Current steering neurostimulator device
with unidirectional current sources**
• **Dispositif neurostimulateur de direction de
courant avec des sources de courant
unidirectionnel**

(73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive,
Clarence, NY 14031, US
(72) Trier, Stephen, Mayfield Heights, OH Ohio
44124, US

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU
(60) 16153724.6

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/36 → (51) **A61B 18/14**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/00**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/32**

(51) **A61N 1/362** (11) **2 803 385 B1**
A61N 1/368 **A61N 1/37**
A61N 1/365

(25) Fr (26) Fr
(21) 14165460.8 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014
(30) 14.05.2013 FR 1354330

(54) • **Implantierbares CRT-Gerät zur Stimulation
beider Ventrikel und zur Erkennung von
Erfassungsverlusten und anodischen Sti-
mulationen**

• **Implantable heart re-timer with biven-
tricular stimulation and detection of losses
of capture and anode stimulations**

• **Resynchroniseur cardiaque implantable à
stimulation biventriculaire et détection des
pertes de capture et des stimulations
anodiques**

(73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4,
Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR

(72) Renesto, Fabrizio, 10013 Borgofranco
d'Ivrea (TO), IT

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagen-
berg 10, boulevard Haussmann, 75009
Paris, FR

(51) **A61N 1/365** (11) **2 242 538 B1**

(25) En (26) En
(21) 09711279.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010
(86) US 2009/033211 05.02.2009

(87) WO 2009/102613 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27683 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES
HÄMODYNAMISCHEN STATUS FÜR
HERZRYTHMUSUNTERSCHIEDUNGEN**
• **METHODS OF MONITORING HEMO-
DYNAMIC STATUS FOR RYTHM
DISCRIMINATION WITHIN THE HEART**
• **PROCÉDES DE SURVEILLANCE D'ÉTAT
HÉMODYNAMIQUE POUR UNE DISCRI-
MINATION DE RYTHME À L'INTÉRIEUR
DU COEUR**

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, MN 55112, US

(72) SHUROS, Allan, C., St. Paul, Minnesota
55116, US

LI, Dan, Shoreview, Minnesota 55126, US
NI, Quan, Shoreview, Minnesota 55126, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwältin Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/37 → (51) **H04R 25/00**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 111 255 B1**

(25) En (26) En
(21) 07774964.6 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009
(86) US 2007/008697 06.04.2007

(87) WO 2008/091268 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 698746

(54) • **GRAPHISCHE KONFIGURATION VON
ELEKTRODEN ZUR ELEKTRISCHEN STI-
MULATION**
• **GRAPHICAL CONFIGURATION OF ELEC-
TRODES FOR ELECTRICAL STIMULATION**
• **CONFIGURATION GRAPHIQUE D'ÉLEC-
TRODES POUR STIMULATION ÉLEC-
TRIQUE**

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432, US

(72) KEACHER, Jeffrey, T., Maple Grove, MN
55369, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **2 119 474 B1**

H04R 25/00 **A61N 1/05**
A61N 1/372 **A61N 1/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159081.0 (22) 29.04.2009

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

(43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 FR 0853147

(54) • **Subkutan implantierbare Vorrichtung**
• **Subcutaneously implantable device**
• **Dispositif implantable sous-cutané**

(73) Neurelec, 2720 Chemin Saint Bernard,
06220 Vallauris, FR
(72) Charvin, Guy, 06600 ANTIBES, FR
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP
Management Kongebakken 9, 2765
Smørum, DK

(51) **A61N 1/375** (11) **2 429 654 B1**

H01G 4/35 **H01G 2/10**
(25) En (26) En
(21) 10719976.2 (22) 06.05.2010

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

(43) 21.03.2012
(86) US 2010/033810 06.05.2010

(87) WO 2010/129731 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 US 436392

(54) • **KONDENSATORANORDNUNG UND ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN**
• **CAPACITOR ASSEMBLY AND ASSO-
CIATED METHOD**
• **ENSEMBLE CONDENSATEUR ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(73) Medtronic, Inc. 710 Medtronic Parkway MS
LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) IYER, Rajesh V., Eden Prairie, Minnesota
55344, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **2 332 462 B1**

A61N 1/05 **A61B 5/04**
A61B 5/0452 **A61B 5/0464**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10182352.4 (22) 29.09.2010

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

(43) 15.06.2011
(30) 11.12.2009 FR 0958898

(54) • **Einfacher implantierbarer Einkammer-De-
fibrillator/Kardioverter mit Erfassung der
aurikularen Aktivität über Monokörper-
Sonde**
• **Single-chamber implantable cardioverter/
defibrillator with detection of atrial activity
via the single-body probe**
• **Défibrillateur/cardioverter implantable
simple chambre avec détection de l'acti-
vité auriculaire par la sonde monocorps**

(73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4,
Avenue Réaumur, 92143 Clamart Cedex, FR

(72) Milpied, Paola, 75014 PARIS, FR
Henry, Christine, 75014 PARIS, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle
Pagenberg 10, boulevard Haussmann,
75009 Paris, FR

A61N 5/06 → (51) **A61K 8/66**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 574 373 B1**
A61B 8/08 **G06T 7/00**
G06T 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12167120.0 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 TW 100135708
- (54) • *Radiotherapie-System, das zur Überwachung eines Zielorts in Echtzeit ausgelegt ist*
• *Radiotherapy system adapted to monitor a target location in real time*
• *Système de radiothérapie adapté à la surveillance d'un emplacement cible en temps réel*
- (73) Mackay Memorial Hospital, No. 92, Sec. 2, Zhongshan N. Rd., Zhongshan District, Taipei City 104, TW
National Taipei University of Technology, 1, Sec. 3, Chung-hsiao E. Road, Taipei 10608, TW
- (72) Chen, Yu-Jen, 104 Taipei City, TW
Liu, Chia-Yuan, 104 Taipei, TW
Chang, Wen-Chung, 10608 Taipei, TW
Chen, Chin-Sheng, 10608 Taipei, TW
- (74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 7/00** (11) **2 081 646 B1**
A61B 8/08 **A61B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 07814933.3 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(86) US 2007/078945 19.09.2007
(87) WO 2008/036773 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 US 826199 P
- (54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELN, SEHNEN, BÄNDERN UND KNORPELGEWEBE*
• *SYSTEM FOR TREATING MUSCLE, TENDON, LIGAMENT AND CARTILAGE TISSUE*
• *SYSTÈME POUR TRAITER DU TISSU DE MUSCLE, DE TENDON, DE LIGAMENT ET DE CARTILAGE*
- (73) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US
- (72) BARTHE, Peter G., Phoenix, Arizona 85048-8716, US
MAKIN, Inder Raj S., Mesa, Arizona 85215, US
SLAYTON, Michael H., Tempe, Arizona 85283, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61N 7/00 → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61N 7/02** (11) **2 563 476 B1**
A61B 90/00 **A61N 7/00**
A61B 34/10
- (25) En (26) En
(21) 11743611.3 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) IB 2011/001375 26.04.2011
(87) WO 2011/135458 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 US 769059

- (54) • *EFFIZIENTE ULTRASCHALL-FOKUSSIERUNG*
• *EFFICIENT ULTRASOUND FOCUSING*
• *FOCALISATION ULTRASONORE EFFICACE*
- (73) Insightec, Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat Carmel, IL
- (72) VITEK, Shuki, 34467 Haifa, IL
HERTZBERG, Yoni, 53223 Givataim, IL
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/166**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/4523**

A61P 1/06 → (51) **A61K 31/166**

A61P 1/12 → (51) **A61K 31/166**

A61P 1/14 → (51) **A61K 31/166**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/519**

A61P 1/16 → (51) **A61K 33/26**

- (51) **A61P 3/00** (11) **2 670 486 B1**
A61K 31/40

- (25) En (26) En
(21) 12710562.5 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 11.12.2013
(86) IN 2012/000069 30.01.2012
(87) WO 2012/104869 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 IN MM02572011
- (54) • *BEHANDLUNG VON LIPODYSTROPHIE*
• *TREATMENT FOR LIPODYSTROPHY*
• *TRAITEMENT DE LA LIPODYSTROPHIE*
- (73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) GAMBHIRE, Dhiraj, Gujarat, IN
JANI, Rajendrakumar Hariprasad, Gujarat, IN
PANDEY, Bipin, Gujarat, IN
SATA, Kaushik, Gujarat, IN
KOTHARI, Himanshu, Gujarat, IN
PATEL, Pankaj Ramanbhai, Gujarat, IN
- (74) Gordon, Jennifer Claire, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 15197741.0

A61P 3/00 → (51) **C07D 265/30**

A61P 3/04 → (51) **A23L 33/00**

A61P 3/04 → (51) **C07D 413/12**

A61P 3/04 → (51) **C07H 15/203**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/4188**

A61P 3/10 → (51) **A61K 33/26**

A61P 3/10 → (51) **C07D 207/16**

A61P 3/10 → (51) **C07D 409/14**

A61P 3/10 → (51) **C07D 413/12**

A61P 5/14 → (51) **A61K 31/519**

A61P 5/30 → (51) **C07J 1/00**

A61P 5/48 → (51) **C07D 413/12**

A61P 5/50 → (51) **C07D 471/04**

A61P 7/00 → (51) **C07D 333/68**

A61P 7/02 → (51) **C07D 265/32**

A61P 7/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/519**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/7028**

A61P 9/00 → (51) **A61K 9/30**

A61P 9/00 → (51) **C07D 207/16**

A61P 9/00 → (51) **C07D 261/12**

A61P 9/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/00 → (51) **C07D 495/16**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/422**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/712**

A61P 9/12 → (51) **A61K 39/395**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/4412**

A61P 11/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 11/06 → (51) **C07D 261/12**

A61P 11/14 → (51) **C07B 59/00**

A61P 13/02 → (51) **C07D 489/08**

A61P 13/12 → (51) **C07D 333/68**

A61P 13/12 → (51) **C12N 5/0775**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/19**

A61P 17/04 → (51) **C07D 489/08**

A61P 17/06 → (51) **C07D 261/12**

- (51) **A61P 19/00** (11) **2 409 732 B1**
A61P 19/08 **A61P 19/10**
A61K 31/00 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 11184755.4 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 25.01.2012
(30) 19.05.2004 US 849067
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Knochenbildung und -umformung*
• *Compositions and methods for bone formation and remodeling*
• *Compositions et procédés pour la formation osseuse et le remodelage*

- (73) Enzo Therapeutics, Inc., 527 Madison Avenue, 9th Floor, New York, NY 10022-4304, US
Zhang, Yazhou, 12 F. Talcott Forest Road, Farmington, CT 06032, US
Liu, Peng, 30 West Normandy Drive, West Hartford, CT 06107, US
Li, Xiaofeng, 23 Steven Street, Apt. C, West Hartford, CT 06100, US
Zhang, Jie, 1071 Island Place East, Memphis, TN 38103, US
Shan, Jufang, 255 S. Dunlap Street, 16, Memphis, TN 38126, US
Engelhardt, Dean, 173 Riverside Drive, 86D, New York, NY 10024, US
- (72) Zhang, Yazhou, Farmington, CT Connecticut 06032, US

Liu, Peng, West Hartford, CT Connecticut 06107, US	A61P 25/00 → (51) C07D 239/12	(51) A61P 35/00 (11) 2 533 859 B1
Li, Xiaofeng, West Hartford, CT Connecticut 06100, US	A61P 25/00 → (51) C07D 281/14	A61K 35/12 A61K 35/54
Zheng, Jie, Memphis, TN Tennessee 38103, US	A61P 25/00 → (51) C07D 403/12	(25) En (26) En
Shan, Jufang, Memphis, TN Tennessee 38126, US	A61P 25/00 → (51) C07D 471/10	(21) 11707492.2 (22) 10.02.2011
Engelhardt, Dean, New York, NY New York 10024, US	A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE	A61P 25/00 → (51) C07D 487/10	(43) 19.12.2012
(62) 05751764.1 / 1 758 562	A61P 25/02 → (51) A61K 31/4523	(86) IL 2011/000146 10.02.2011
A61P 19/00 → (51) A61P 19/02	A61P 25/02 → (51) A61K 38/18	(87) WO 2011/099007 2011/33 18.08.2011
A61P 19/00 → (51) C07D 333/68	A61P 25/04 → (51) A61K 38/18	(30) 10.02.2010 US 303078 P
(51) A61P 19/02 (11) 2 852 437 B1	A61P 25/04 → (51) C07D 489/08	(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET- ZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄ- VENTION VON KREBS
A61P 19/00 A61K 31/726	A61P 25/14 → (51) A61K 31/4515	• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER
A61K 31/737 A61K 45/06	A61P 25/16 → (51) A61K 9/24	• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVEN- TION DU CANCER
A61K 31/375 C08B 37/00	A61P 25/16 → (51) A61K 31/4515	(73) Nayaure Therapeutics Ltd, Keller St. 2, 34483 Haifa, IL
(25) En (26) En	A61P 25/18 → (51) A61K 31/4515	(72) COHEN, Shahar, 27012 Kiryat Bialik, IL
(21) 13728982.3 (22) 22.05.2013	A61P 25/28 → (51) A61K 31/4515	(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün- chen, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 25/28 → (51) C07D 263/52	
(43) 01.04.2015	A61P 25/28 → (51) C07D 471/08	A61P 35/00 → (51) A61K 33/26
(86) EP 2013/060471 22.05.2013	A61P 25/28 → (51) C07D 495/10	A61P 35/00 → (51) A61K 38/08
(87) WO 2013/174847 2013/48 28.11.2013	A61P 25/28 → (51) C07D 495/16	A61P 35/00 → (51) A61K 39/08
(30) 22.05.2012 IT MI20120880	A61P 25/28 → (51) C12N 15/00	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
(54) • NIEDERMOLEKULARES BIOTECHNOLO- GISCHES CHONDROITIN-6-SULFAT ZUR PRÄVENTION VON OSTEOARTHRITIS	A61P 25/30 → (51) A61K 31/4515	A61P 35/00 → (51) C07D 207/16
• LOW-MOLECULAR-WEIGHT BIOTECHNO- LOGICAL CHONDROITIN 6-SULPHATE FOR PREVENTION OF OSTEOARTHRITIS	A61P 27/00 → (51) C07D 207/16	A61P 35/00 → (51) A61K 39/08
• 6-SULFATE DE CHONDROÏTINE BIOTECHNOLOGIQUE DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE POUR LA PRÉVENTION DE L'ARTHROSE	A61P 27/02 → (51) A61K 31/352	A61P 35/00 → (51) C07D 487/14
(73) Gnosis S.p.A., Piazza del Carmine 4, 20121 Milano, IT	A61P 27/02 → (51) C12N 15/113	A61P 35/00 → (51) C07D 495/16
(72) MIRAGLIA, Niccolò, I-20033 Desio (MB), IT BIANCHI, Davide, I-20033 Desio (MB), IT VALOTI, Ermanno, I-24044 Dalmine (BG), IT TRENTIN, Antonella, I-20033 Desio (MB), IT TRILLI, Antonio, I-20033 Desio (MB), IT BUSIELLO, Immacolata, I-20033 Desio (MB), IT AGOSTINETTO, Marco, I-20033 Desio (MB), IT	A61P 27/04 → (51) A61K 31/352	A61P 35/00 → (51) C07J 9/00
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	A61P 27/06 → (51) A01N 37/10	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28
A61P 19/02 → (51) A61K 39/395	A61P 29/00 → (51) C07D 261/12	A61P 35/00 → (51) C07K 19/00
A61P 19/02 → (51) C07C 233/25	A61P 29/00 → (51) C07D 403/12	A61P 35/00 → (51) C12N 9/50
A61P 19/02 → (51) C07D 261/12	A61P 29/00 → (51) C07D 471/10	A61P 35/00 → (51) C12N 9/50
A61P 19/08 → (51) A61P 19/00	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C12N 15/09
A61P 19/08 → (51) C12N 15/115	A61P 29/00 → (51) C07D 487/10	A61P 35/00 → (51) C12N 15/113
A61P 19/10 → (51) A61P 19/00	A61P 29/00 → (51) C07D 491/048	A61P 35/00 → (51) C12N 15/117
A61P 19/10 → (51) C12N 15/115	A61P 29/00 → (51) C12N 15/113	A61P 35/00 → (51) G01N 33/543
A61P 19/10 → (51) A61P 19/00	A61P 31/00 → (51) C07D 405/12	A61P 35/02 → (51) A61K 39/395
A61P 23/00 → (51) C07D 401/04	A61P 31/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/04 → (51) C12N 15/117
A61P 25/00 → (51) A61K 31/28	A61P 31/04 → (51) C12N 15/09	A61P 37/00 → (51) A61K 39/08
A61P 25/00 → (51) A61K 31/429	A61P 31/10 → (51) A61K 31/4166	A61P 37/00 → (51) C07D 401/12
A61P 25/00 → (51) A61K 31/4523	A61P 31/16 → (51) A61K 31/137	A61P 37/00 → (51) C07D 403/12
	A61P 31/16 → (51) C12N 15/09	A61P 37/06 → (51) A61K 47/48
	A61P 31/20 → (51) C07D 239/22	A61P 37/06 → (51) C07D 495/16

A61P 37/08	→ (51) A61K 33/26
A61P 37/08	→ (51) A61K 47/48
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/352
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 43/00	→ (51) C07D 333/68
A61P 43/00	→ (51) C07D 413/12
A61Q 1/02	→ (51) A61K 38/08
A61Q 1/04	→ (51) A61K 8/34
A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/81
A61Q 1/14	→ (51) A61K 8/81
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/84
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/91
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/81
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/40
A61Q 7/00	→ (51) A61K 8/63
A61Q 7/00	→ (51) A61K 8/66
A61Q 7/00	→ (51) A61K 33/26
(51) A61Q 11/00	(11) 1 885 456 B1
A61K 8/24	A61K 8/49
(25) En	(26) En
(21) 06753873.6	(22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.02.2008	
(86) EP 2006/005004	24.05.2006
(87) WO 2006/125650	2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005	EP 05011336
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR FESTSTELLUNG VON KARIES, FESTSTELLUNGSMETHODE	
• DENTAL COMPOSITION FOR DETECTION OF CARIOUS TISSUE, DETECTION METHOD	
• COMPOSITION DENTAIRE POUR LA DÉTECTION DES CARIÉS, MÉTHODE DE DÉTECTION	
(73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE	
(72) GUGGENBERGER, Rainer, 82211 Herrsching, DE	
LUCHTERHANDT, Thomas, 86926 Greifenberg, DE	
HAEBERLEIN, Ingo, 82362 Weilheim, DE	
KAPPLER, Oliver, 82362 Weilheim, DE	
HANSEN, Miriam, 81375 München, DE	
(74) Brem, Roland, et al, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE	
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/35
(51) A61Q 19/00	(11) 2 841 170 B1
A61Q 19/04	A61Q 19/08
A61K 8/04	A61K 8/06
A61K 8/37	A61K 8/39
A61K 8/86	B65D 83/62
A61K 8/97	B05B 1/34
B05B 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 13718332.3	(22) 24.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.03.2015	
(86) EP 2013/058466	24.04.2013
(87) WO 2013/160338	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012	US 201213457767
(54) • TOPISCHE SPRÜHZUSAMMENSETZUNG UND SYSTEM ZUR VERABREICHUNG DAVON	
• TOPICAL SPRAY COMPOSITION AND SYSTEM FOR DELIVERING THE SAME	
• COMPOSITION DE SPRAY TOPIQUE ET SYSTÈME PERMETTANT D'ADMINISTRER CETTE DERNIÈRE	
(73) Unilever PLC, 41424 of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) MORIKIS, Thomas, Nikolaos, Trumbull, Connecticut 06611, US	
MELO, Kathleen, Lynn, Trumbull, Connecticut 06611, US	
NG, Gee-Young, Trumbull, Connecticut 06611, US	
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	
(60) 16150298.4	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/84
A61Q 19/00	→ (51) A61K 33/26
A61Q 19/00	→ (51) A61K 38/08
A61Q 19/02	→ (51) A61K 8/81
A61Q 19/02	→ (51) A61K 38/08
A61Q 19/04	→ (51) A61K 8/35
A61Q 19/04	→ (51) A61Q 19/00
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/66
A61Q 19/08	→ (51) A61K 38/08
A61Q 19/08	→ (51) A61Q 19/00
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/81
A61Q 19/10	→ (51) C11D 17/00
(51) A62B 1/02	(11) 2 478 936 B1
A62B 5/00	E06C 5/04
(25) En	(26) En
(21) 11151533.4	(22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(54) • Evakuierungssystem für Personen	
• Evacuation system for persons	
• Système d'évacuation pour personnes	
(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE	
(72) Hoersch, Heiner, 89129, Langenau, DE	
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
A62B 5/00	→ (51) A62B 1/02

(51) A62B 7/10	(11) 2 519 327 B1
A62B 18/02	A62B 9/00
B32B 27/12	B32B 3/26
B29L 31/00	B29L 28/00
B29L 31/14	B29C 43/00
B29K 105/08	B29L 31/48
A41D 13/11	
(25) En	(26) En
(21) 10844181.7	(22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.11.2012	
(86) US 2010/059797	10.12.2010
(87) WO 2011/090587	2011/30 28.07.2011
(30) 30.12.2009	US 291057 P
(54) • GEFORMTES AUXETISCHES NETZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN	
• MOLDED AUXETIC MESH AND MANUFACTURING METHOD	
• TREILLIS AUXÉTIQUE MOULÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) MARTIN, Philip, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
A62B 9/00	→ (51) A62B 7/10
(51) A62B 17/00	(11) 2 929 913 B1
A41D 13/002	
(25) En	(26) En
(21) 14163775.1	(22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.10.2015	
(54) • Integrierte Luftrückverteilung in belüftetem Anzug	
• Back integral air distribution in ventilated suit	
• Distribution d'air solidaire arrière dans un vêtement ventilé	
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US	
(72) Rippert, Cecile, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Tuffery, Swan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Chessari, Christophe, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Giboulet, Audrey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
A62B 18/02	→ (51) A62B 7/10
A62B 18/04	→ (51) A42B 3/28
A62B 33/00	→ (51) A42B 3/28
A62B 35/00	→ (51) E04G 21/32
A62B 35/04	→ (51) E04G 21/32
(51) A62C 2/06	(11) 2 607 761 B1
A62C 3/16	F16L 5/04
(25) De	(26) De
(21) 12190590.5	(22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(30) 22.12.2011	DE 102011089531

- (54) • *Brandschutzmanschette*
• *Flame retardant sleeve*
• *Manchette pare-feu*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE
- Drexl, Michael, 86938 Schondorf, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

A62C 3/16 → (51) **A62C 2/06**

- (51) **A62C 31/03** (11) **2 600 943 B1**
A62C 31/07 **B05B 1/26**
B05B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 11815313.9 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) US 2011/046558 04.08.2011
- (87) WO 2012/018990 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 US 370998 P

- (54) • *DOPPELMODUS-MITTELFREISETZUNGSSYSTEM MIT KAPAZITÄT ZUR FREISETZUNG MEHRERER MITTEL*
• *DUAL MODE AGENT DISCHARGE SYSTEM WITH MULTIPLE AGENT DISCHARGE CAPABILITY*
• *SYSTÈME D'ÉVACUATION D'AGENT EN MODE MIXTE À CAPACITÉ D'ÉVACUATION D'AGENT MULTIPLE*
- (73) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
- (72) REILLY, William, J., Langhorne PA 19047, US
- THAU, Lawrence, W., Flemington NJ 08822, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Schubertstraße 10, 80336 München, DE

A62C 31/07 → (51) **A62C 31/03**

- (51) **A62C 37/14** (11) **2 543 416 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12169902.9 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (30) 07.07.2011 DE 202011050661 U

- (54) • *THERMISCHES AUSLÖSEELEMENT FÜR SPRINKLER, VENTILE ODER DERGLEICHEN*
• *THERMAL RELEASE ELEMENT FOR SPRINKLERS, VALVES OR SIMILAR*
• *ÉLÉMENT DE DÉCLENCHEMENT THERMIQUE POUR GICLEUR, SOUPEPE OU ANALOGUE*
- (73) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 22926 Ahrensburg, DE
- (72) Klug, Rüdiger, 22926 Ahrensburg, DE
- Schmalfuß, Tino, 22149 Hamburg, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A62D 1/00** (11) **2 763 755 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12775591.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (86) US 2012/058857 05.10.2012
- (87) WO 2013/055579 2013/16 18.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543574 P
- 03.05.2012 US 201261642110 P

- (54) • *NICHTWÄSSRIGES FLÜSSIGES KONZENTRAT FÜR WÄSSRIGE DISPERSION*
• *NON-AQUEOUS LIQUID CONCENTRATE FOR AQUEOUS DISPERSION*
• *CONCENTRAT LIQUIDE NON AQUEUX POUR UNE DISPERSION AQUEUSE*

- (73) Earthclean Corporation, 120 Bridgepoint Way, Suite A, South St. Paul, Minnesota 55075, US
- (72) PALAIKIS, Liana Victoria, Woodbury, MN 55125, US
- BOWMAN, Robert Glade, Woodbury, MN 55125, US
- MOBERG, Olaf Christian, New Brighton, MN 55112, US
- NELSON, Anthony Robert, Cottage Grove, MN 55016, US
- HENDRICKSON, William Arthur, Woodbury, MN 55129, US
- RUEB, Christopher John, St. Paul, MN 55119, US
- XIONG, Neng, Little Canada, MN 55117, US
- IVERSON, Kerstin Kristina, Richfield, MN 55423, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

A62D 1/00 → (51) **C08J 9/14**

- (51) **A63B 1/00** (11) **1 606 025 B1**
A63B 22/02

- (25) En (26) En
- (21) 04715721.9 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) US 2004/005929 27.02.2004
- (87) WO 2004/078271 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 451104 P
- 28.02.2003 US 450789 P
- 28.02.2003 US 450890 P
- 26.02.2004 US 789294

- (54) • *LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG MIT PEDALEN*
• *EXERCISE DEVICE WITH TREADLES*
• *APPAREIL D'EXERCICE EQUIPE DE PEDALES*
- (73) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way, Vancouver, WA 98683, US
- (72) PIAGET, Gary, Deer Harbor, WA 98243, US
- CRAWFORD, Douglas, A., Lafayette, CO 80026, US
- FLICK, Edward, L., Denver, CO 80211, US
- SMITH, Bradley, J., Tyler, TX 75703, US
- RAUWERDINK, Matt, Portland, OR 97217, US
- WARNER, Patrick, A., Boulder, CO 80305, US

- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63B 6/00 → (51) **A63C 19/04**

A63B 22/02 → (51) **A63B 1/00**

A63B 23/02 → (51) **A63C 19/04**

A63B 35/12 → (51) **B63C 11/44**

A63B 37/00 → (51) **B29C 37/00**

A63B 41/00 → (51) **A63B 45/00**

A63B 41/02 → (51) **A63B 45/00**

A63B 41/10 → (51) **A63B 45/00**

- (51) **A63B 45/00** (11) **2 689 812 B1**
A63B 41/10 **A63B 41/02**
A63B 41/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 12764580.2 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (86) CN 2012/071785 29.02.2012
- (87) WO 2012/130011 2012/40 04.10.2012
- (30) 25.03.2011 CN 201120092709 U
- (54) • *NEUARTIGE LECKAGESICHERE ZWEI-SCHICHTIGE KUGEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A NEW TYPE TWO-LAYER LEAK-PROOF BALL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *BALLE À L'ÉPREUVE DES FUITES À DEUX ÉPAISSEURS D'UN TYPE NOUVEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (73) Russell Brands, LLC, 1 Fruit of the Loom Drive, Bowling Green, KY 42103, US
- (72) Lin, Junnan, Zhangzhou, Fujian 363900, CN
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A63B 49/02** (11) **2 735 346 B1**
A63B 49/10

- (25) En (26) En
- (21) 13193947.2 (22) 21.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (30) 27.11.2012 US 201213686469
- 27.11.2012 US 201213686486
- 27.11.2012 US 201213686525
- 27.11.2012 US 201213686542

- (54) • *Optimierter thermoplastischer Schläger*
• *Optimised thermoplastic racquet*
• *Raquette thermoplastique optimisée*
- (73) Wilson Sporting Goods Co., 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
- (72) Severa, William D., Darien, IL Illinois 60561, US
- Doyle, Scott M., Arlington Heights Illinois 60004, US
- Vogel, David A., Island Lake, IL Illinois 60042, US
- Kapheim, Robert T., Chicago, IL Illinois 60647, US
- Thurman, Robert T., Plainfield, IL Illinois 60544, US
- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A63B 49/03 → (51) **A63B 49/08**

- (51) **A63B 49/08** (11) **2 829 305 B1**
A63B 67/18 **A63B 60/00**
A63B 60/26 **A63B 60/16**
A63B 102/04 **A63B 49/03**

- (25) En (26) En
- (21) 14175429.1 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
- (30) 24.07.2013 JP 2013153807
- (54) • *Schläger*
• *Racket*
• *Raquette*
- (73) Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan, 23-13, Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8543, JP
- (72) Yamanaka, Yosuke, Tokyo, 113-8543, JP

Ohtani, Kazuya, Nagaoka-shi Niigata, 949-5123, JP
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A63B 49/10 → (51) **A63B 49/02**

A63B 53/00 → (51) **A63B 53/04**

(51) **A63B 53/04** (11) **2 183 035 B1**
A63B 59/00 **A63B 53/00**
(25) En (26) En
(21) 08798456.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/073977 22.08.2008
(87) WO 2009/032557 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 846362
(54) • **GOLFSCHLÄGER AUS EISEN UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE MIT GEWICHTS- UND/ODER SCHWINGUNGSDÄMPFENDEN EINSÄTZEN**
• **IRON TYPE GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS HAVING WEIGHT CONTAINING AND/OR VIBRATION DAMPING INSERT MEMBERS**
• **CLUBS DE GOLF EN FER ET TÊTES DE CLUB DE GOLF EN FER AYANT DES ÉLÉMENTS FORMANT INSERTS CONTENANT UN LEST ET/OU AMORTISSANT LES VIBRATIONS**
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
SLAUGHTER, Byron Cole, Beaverton, Oregon 97005, US
GREEN, Charles Jack, III, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A63B 53/04** (11) **2 244 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 09709778.6 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/033645 10.02.2009
(87) WO 2009/102693 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 31322
(54) • **Golfschlägerkopf vom Typ Holz und Verfahren zur Montage eines Golfschlägerkopfes vom Typ Holz**
• **Wood-type golf club head and method of assembling a wood-type golf club head**
• **Tête de club de golf du type bois et procédé d'assemblage d'une tête de club de golf du type bois**

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) LUKASIEWICZ, Robert Jr., Beaverton, Oregon 97005, US
BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 10184691.3 / 2 275 178

A63B 53/14 → (51) **A63B 59/00**

(51) **A63B 59/00** (11) **2 586 503 B1**
A63B 53/14 **A63B 60/48**
(25) Ja (26) En

(21) 11838989.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) JP 2011/072037 27.09.2011
(87) WO 2013/031033 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188592
(54) • **GOLFSCHLÄGERGRIFF**
• **GOLF CLUB GRIP**
• **POIGNÉE DE CANNE DE GOLF**
(73) Iomic, Inc., Sanei-Nagahori Building 1001 1-17-16, Shimanouchi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
(72) HACHIRO Toshihiko, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP
(74) Geskes, Christoph, et al, Geskes Patent- und Rechtsanwältin Gustav-Heinemann-Ufer 74b, 50968 Köln, DE

A63B 59/00 → (51) **A63B 53/04**

A63B 60/00 → (51) **A63B 49/08**

A63B 60/16 → (51) **A63B 49/08**

A63B 60/26 → (51) **A63B 49/08**

A63B 60/48 → (51) **A63B 59/00**

(51) **A63B 63/00** (11) **2 589 418 B1**
(25) NI (26) En
(21) 12190563.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 03.11.2011 NL 2007710
(54) • **Fußballtor**
• **Soccer goal**
• **But de football**
(73) van de Wetering, Frank, Hoenderparkweg 70, 7335 GV Apeldoorn, NL
Verkaik, Herman Willem, Hoenderparkweg 70, 7335 GV Apeldoorn, NL
van de Wetering, Dirk Hendrik, Hoenderparkweg 70, 7335 GV Apeldoorn, NL
(72) van de Wetering, Frank, 7335 GV Apeldoorn, NL
Verkaik, Herman Willem, 7335 GV Apeldoorn, NL
van de Wetering, Dirk Hendrik, 7335 GV Apeldoorn, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

A63B 67/18 → (51) **A63B 49/08**

(51) **A63B 69/00** (11) **2 796 177 B1**
(25) It (26) En
(21) 14165636.3 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(30) 26.04.2013 IT MI20130691
(54) • **Aufblasbare Struktur für das Körpertraining im Wasser**
• **Inflatable structure for physical exercise in water**
• **Structure gonflable pour l'exercice physique dans l'eau**
(73) Massola, Mattia, Via Viviani, 75, 19015 Levanto, La Spezia, IT
(72) Massola, Mattia, 19015 Levanto, La Spezia, IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A63B 69/16** (11) **2 808 064 B1**
(25) It (26) En
(21) 14425067.7 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(30) 30.05.2013 IT VI20130145
(54) • **Trainingsvorrichtung für Radfahrer**
• **Training device for cyclists**
• **Dispositif d'apprentissage pour cyclistes**
(73) ELITE S.R.L., Via Fornaci, 4, I-35014 Fontaniva (Padova), IT
(72) Sartore, Nicoletta, 35014 Fontaniva (PD), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A63B 102/04 → (51) **A63B 49/08**

(51) **A63C 9/00** (11) **2 327 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 10191832.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 30.11.2009 AT 18952009
(54) • **Bindungsplatte und Ski mit einer Bindungsplatte**
• **Binding plate and ski with same**
• **Plaque de fixation et ski doté d'une telle plaque**
(73) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(72) Pfaller, Robert, 1020 Wien, AT
Baumgartner, Manfred, 2493 Lichtenwörth, AT
Hösl, Erwin, 2405 Hundsheim, AT
Jahnel, Gernot, 2801 Katzelsdorf, AT
(74) Vinazzer, Edith, et al, Hölzlgasse 64-68/1 3400 Klosterneuburg, AT

(51) **A63C 19/04** (11) **2 640 479 B1**
B32B 3/26 **A63B 23/02**
A63B 6/00

(25) En (26) En
(21) 11799516.7 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) PL 2011/000117 15.11.2011
(87) WO 2012/067529 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 PL 39299110
(54) • **FREIZEITMATTE**
• **RECREATION MAT**
• **TAPIS DE JEU**
(73) Practic Sp. Z O.O. Sp. Komandytowa - Akcyjna, Ul. Mokra 9a, 30-690 Kraków, PL
(72) DRAB, Wojciech, PL-30-323 Kraków, PL
GUZIK-DRAB, Magdalena, PL-30-323 Kraków, PL
ZYCHOWICZ, Jakub, PL- 34-220 Maków Podhala ski, PL
(74) Marek, Joanna, ul. Wodzisławska 14, 44-200 Rybnik, PL

A63F 13/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **B01D 9/00** (11) **2 661 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 12703599.6 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) NL 2012/050002 03.01.2012
(87) WO 2012/093937 2012/28 12.07.2012

- (30) 04.01.2011 EP 11150115
- (54) • VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON FESTSTOFFTEILCHEN AUS EINER AUFSCHLÄMMUNG
- METHOD FOR SEPARATING SOLID PARTICLES FROM A SLURRY
- PROCÉDE POUR SÉPARER DES PARTICULES SOLIDES D'UNE BOUE
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) VERDOES, Dirk, NL-2628 VK Delft, NL
VAN DER MEER, Johannes, NL-2628 VK Delft, NL
NIENOORD, Michiel, NL-2628 VK Delft, NL
SELL, Michael, NL-2628 VK Delft, NL
COLLARD, Jean-Marie, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B01D 15/00** (11) **2 190 787 B1**
C10G 19/08 **B01J 20/20**
B01J 20/22 **B01J 20/32**
- (25) En (26) En
- (21) 08754546.3 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) US 2008/006404 19.05.2008
- (87) WO 2009/035480 2009/12 19.03.2009
- (30) 10.09.2007 US 900105
- (54) • ENTFERNUNG VON RESTEN VON SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS EINEM LAUGENSTROM
- REMOVAL OF RESIDUAL SULFUR COMPOUNDS FROM A CAUSTIC STREAM
- ÉLIMINATION DE COMPOSÉS DU SOUFRE RÉSIDUELS D'UN FLUX DE PRODUIT CAUSTIQUE
- (73) MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023, US
- (72) ZHANG, Tiejun, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 17/02 → (51) **C02F 1/24**

B01D 19/00 → (51) **C02F 1/24**

B01D 21/26 → (51) **C12P 7/40**

- (51) **B01D 24/14** (11) **2 346 589 B1**
B01D 24/24 **B01D 24/46**
- (25) En (26) En
- (21) 09748133.7 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) GB 2009/051326 07.10.2009
- (87) WO 2010/041061 2010/15 15.04.2010
- (30) 09.10.2008 GB 0818511
- (54) • WASSER FILTRATIONSAPPARAT
- WATER FILTRATION APPARATUS
- APPAREIL DE FILTRATION DE L'EAU
- (73) De Nora Water Technologies UK Services Limited, Arley Drive Birch Coppice Business Park, Dordon, Tamworth B78 1SA, GB
- (72) BRADLEY, Nigel, Paul, Thoresby, Nottingham Nottinghamshire NG5 4LA, GB
HADLEY, Mark, Derbyshire DE12 6JH, GB
DODSLEY, Neil, Nottingham Nottinghamshire NG16 2DW, GB
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B01D 24/24 → (51) **B01D 24/14**

B01D 24/46 → (51) **B01D 24/14**

- (51) **B01D 29/39** (11) **2 493 588 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10773802.3 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) US 2010/054217 27.10.2010
- (87) WO 2011/053623 2011/18 05.05.2011
- (30) 30.10.2009 US 256643 P
- (54) • FILTERVORRICHTUNG
- FILTER APPARATUS
- DISPOSITIF FILTRANT
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BRYAN, Deborah M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BASSETT, Laurence W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SINGH, Paramjit, Edmonton, Alberta T6R 0C3, CA
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B01D 35/14 (11) **2 237 847 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09702860.9 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) US 2009/030890 14.01.2009
- (87) WO 2009/091762 2009/30 23.07.2009
- (30) 14.01.2008 US 20919
13.01.2009 US 352944
- (54) • EINTEILIGES, ELASTISCHES ENDDICHTUNGSELEMENT AUS EINER KOMBINATION AUS BODENSTÜTZE UND ENTLASSTUNGVENTIL FÜR FLUIDFILTER
- SINGLE PIECE RESILIENT COMBINATION BOTTOM SUPPORT AND RELIEF VALVE END SEAL ELEMENT FOR FLUID FILTERS
- ÉLÉMENT FORMANT EMBOUT D'ÉTANCHÉITÉ DE SUPPORT DE FOND ET DE CLAPET DE DÉCHARGE COMBINÉ MONOBLOC ET ÉLASTIQUE POUR FILTRES À FLUIDES
- (73) Purolator Filters NA LLC, 3200 Natal Road, Fayetteville NC 28306, US
- (72) AHUJA, Rajan, Fayetteville NC 28306, US
CANUP, Travis, Fayetteville NC 28314, US
CLINE, L., Steven, Fayetteville NC 28306, US
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B01D 35/30 → (51) **B08B 15/00**

B01D 39/06 → (51) **A47K 3/28**

B01D 45/14 → (51) **D01H 11/00**

B01D 45/16 → (51) **F01D 25/18**

B01D 46/00 → (51) **F02M 35/02**

B01D 46/10 → (51) **D01H 11/00**

B01D 46/24 → (51) **F02M 35/02**

B01D 46/42 → (51) **F02M 35/02**

B01D 46/52 → (51) **F02M 35/02**

B01D 50/00 → (51) **D01H 11/00**

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 404 655 B1**
B01D 53/50 **B01D 53/60**
- (25) En (26) En
- (21) 11172993.5 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (30) 08.07.2010 US 832095
- (54) • Entfernung von SOx aus verdichtetem Oxyfuel-abgeleitetem CO2
- Removal of SOx from compressed oxyfuel-derived CO2
- Eloigner SOx de CO2 dérivé d'oxy-gaz comprimé
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) White, Vincent, Ashtead, Surrey KT21 1SE, GB
Fogash, Kevin Boyle, Wescosville, PA Pennsylvania 18106, US
Petrocelli, Francis Peter, Allentown, PA Pennsylvania 18104, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/10** (11) **2 671 625 B1**
B01D 53/50 **B01D 53/68**
B01D 53/83 **C25C 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13170875.2 (22) 06.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (30) 08.06.2012 US 201261657060 P
28.03.2013 US 201313852517
- (54) • Kompaktes System zur Abgasbehandlung für Aluminiumproduktionsanlage
- Compact exhaust gas treatment system for aluminium production plant
- Système compacte de traitement des gaz d'échappement d'une installation de production d'aluminium
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Sorhuus, Anders Kenneth, 1400 Ski, NO
Bjarno, Odd Edgar, 1156 Oslo, NO
Amundsen, Per-Erik, 3173 Vear, NO
- (74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **B01D 53/14** (11) **2 465 596 B1**
B01J 20/22 **B01J 20/34**
B01D 53/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804085.8 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) JP 2010/004691 22.07.2010
- (87) WO 2011/013332 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 JP 2009174513
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON KOHLENDIOXID
- METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING CARBON DIOXIDE
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE
- (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) SHOJI Takatoshi, Hyogo 673-8666, JP

KIMURA Akira, Hyogo 650-8670, JP
KISHIMOTO Teruo, Hyogo 650-8670, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **2 589 424 B1**
B01D 53/62 **C01B 31/20**

(25) Ja (26) En
(21) 11800858.0 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) JP 2011/064820 28.06.2011
(87) WO 2012/002394 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 JP 2010150304

(54) • **WÄSSRIGE LÖSUNG FÜR LEISTUNGS-
STARKE ABSORPTION UND SAMMLUNG
VON KOHLENSTOFFDIOXID IN ABGAS**
• **AQUEOUS SOLUTION CAPABLE OF
ABSORBING AND COLLECTING CARBON
DIOXIDE IN EXHAUST GAS WITH HIGH
EFFICIENCY**
• **SOLUTION AQUEUSE POUVANT
ABSORBER ET COLLECTER LE DIOXYDE
DE CARBONE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
AVEC UNE EFFICACITÉ ÉLEVÉE**

(73) Research Institute Of Innovative Technology
For The Earth, 9-2, Kizugawadai, Kizugawa-
shi, Kyoto 619-0292, JP
Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) OKABE, Hiromichi, Kizugawa-shi Kyoto 619-
0292, JP

CHOWDHURY, Firoz Alam, Kizugawa-shi
Kyoto 619-0292, JP
GOTO, Kazuya, Kizugawa-shi Kyoto 619-
0292, JP

ONODA, Masami, Tokyo 100-8071, JP
MATSUZAKI, Yoichi, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B01D 53/14 → (51) **C10K 1/16**

B01D 53/14 → (51) **F01N 3/02**

(51) **B01D 53/22** (11) **2 237 856 B1**
B01D 59/12

(25) En (26) En
(21) 09700900.5 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2009/000029 06.01.2009
(87) WO 2009/088978 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 7467

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VERNETZTEN FASERMEMBRAN AUS EI-
NEM HOCHMOLEKULAREN, EINFACH
VERESTERTEN POLYIMIDPOLYMER**
• **METHOD OF MAKING A CROSSLINKED
FIBER MEMBRANE FROM A HIGH
MOLECULAR WEIGHT, MONOESTERIFIED
POLYIMIDE POLYMER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
MEMBRANE CAPILLAIRE RÉTICULÉE À
PARTIR D'UN POLYMÈRE POLYIMIDE
MONOESTÉRIFIÉ DE POIDS MOLÉCU-
LAIRE ÉLEVÉ**

(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, San Ramon, CA 94583, US
GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION,
Georgia Institute of Technology 505 Tenth
Street, N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco CA
94121, US

OMOLE, Imona, C., Atlanta GA 30308, US
KOROS, William, J., Atlanta GA 30327, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

B01D 53/32 → (51) **C25B 1/04**

(51) **B01D 53/34** (11) **2 759 329 B1**
B01D 53/38 **B01D 53/86**
F23G 7/06 **F28D 17/00**

(25) De (26) De
(21) 14000329.4 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 29.01.2013 DE 102013100856

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REINIGUNG VON ABGASEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING
EXHAUST GASES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU
NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(73) Chemisch Thermische Prozesstechnik
GmbH, Schmiedlstr. 10, 8042 Graz, AT

(72) Müllleder, Christian, 8071 Grambach, AT

(74) LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth
Spuhler, Partnerschaft von Patent- und
Rechtsanwälten mbB ALPHA-Haus Gar-
mischer Strasse 35, 81373 München, DE

B01D 53/38 → (51) **B01D 53/34**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/10**

(51) **B01D 53/56** (11) **2 635 365 B1**
B01D 53/79 **B05B 1/26**
F23J 15/00

(25) De (26) De
(21) 11781433.5 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/005271 19.10.2011
(87) WO 2012/059184 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 DE 102010050334

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
NICHT-KATALYTISCHEN ENTSTICKUNG
VON ABGASEN VON VERBRENNUNGS-
ANLAGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE NON-
CATALYTIC DENITRIFICATION OF
EXHAUST GASES FROM INCINERATION
PLANTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉNITRA-
TION NON CATALYTIQUE DE GAZ
BRÛLÉS PROVENANT D'INSTALLATIONS
DE COMBUSTION**

(73) Krüger, Jörg, Geranienweg 22, 92421
Schwandorf, DE

(72) Krüger, Jörg, 92421 Schwandorf, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-
seling, DE

B01D 53/56 → (51) **C01B 21/14**

B01D 53/60 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/10**

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/56**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/10**

B01D 53/84 → (51) **C12M 1/00**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/34**

B01D 53/86 → (51) **B01J 27/053**

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/02**

B01D 53/86 → (51) **C25B 1/04**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 659 950 B1**
F01N 3/20 **F01N 3/022**
F01N 3/023 **F01N 3/035**

(25) De (26) De
(21) 13001883.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012008523

(54) • **Abgasnachbehandlungssystem**
• **Exhaust gas finishing treatment system**
• **Système de traitement postérieur de gaz
d'échappement**

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE

(72) Döring, Andreas, 82008 München, DE

B01D 59/12 → (51) **B01D 53/22**

B01D 61/12 → (51) **C02F 1/66**

B01D 61/36 → (51) **C07C 13/40**

B01D 67/00 → (51) **C07C 13/40**

B01D 69/08 → (51) **C07C 13/40**

B01D 69/12 → (51) **C07C 13/40**

B01D 71/26 → (51) **C07C 13/40**

B01F 3/04 → (51) **B01F 5/00**

B01F 3/04 → (51) **B03D 1/02**

B01F 3/12 → (51) **B01F 9/00**

B01F 3/20 → (51) **B01F 7/04**

B01F 3/22 → (51) **B01F 7/04**

(51) **B01F 5/00** (11) **2 796 188 B1**
B01F 5/04 **B01F 5/06**
B01F 15/00 **B01F 3/04**

(25) En (26) En
(21) 13165342.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(54) • **Vorrichtung zum Mischen eines Zusatz-
stoffs mit Flüssigkeit**
• **Apparatus for mixing additive with liquid**
• **Système pour mélanger un additif avec un
liquide**

(73) Sansox Oy, Merikkantontie 3 A, 00260
Helsinki, FI

(72) Seppälä, Mikael, 00260 Helsinki, FI
Pylkkänen, Juhani, 00260 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B01F 5/04** (11) **2 621 620 B1**
B01F 5/06 **C07C 263/10**
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 11770252.2 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/053583 28.09.2011
(87) WO 2012/050858 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387229 P
(54) • *Statischer Mischer mit reaktiver Strömung und Querstromobstruktionen und Mischverfahren*
• *Reactive flow static mixer with cross-flow obstructions and method for mixing*
• *Mélangeur statique pour écoulements réactifs avec obstacles transversaux à l'écoulement et procédé de mélange*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GILLIS, Paul A., Lake Jackson Texas 77566, US
MUKHERJEE, Joydeep, Missouri City Texas 77459, US
COOPER, John B., West Columbia Texas 77486, US
FLORES, Arthur C., Alvin Texas 77511-3912, US
REED, Daniel J., Midland Michigan 48640, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 15190568.4
-
- B01F 5/04** → (51) **B01F 5/00**
-
- B01F 5/04** → (51) **C02F 1/24**
-
- B01F 5/06** → (51) **B01F 5/00**
-
- B01F 5/06** → (51) **B01F 5/04**
-
- B01F 5/06** → (51) **B01F 13/00**
-
- B01F 5/06** → (51) **C12Q 1/68**
-
- B01F 5/16** → (51) **B03D 1/02**
-
- (51) **B01F 7/04** (11) **2 488 290 B1**
B01F 15/00 **B01F 15/06**
B01F 3/20 **B01F 3/22**
A23G 1/00 **A23G 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 09784018.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2009/063446 15.10.2009
(87) WO 2011/044940 2011/16 21.04.2011
(54) • *VERFAHREN UND -VERWENDUNG ZUR ZERKLEINERUNG*
• *METHOD AND USE FOR COMMINUTION*
• *PROCÉDÉ ET UTILISATION POUR LE BROYAGE*
- (73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) BRAUN, Peter, CH-8280 Kreuzlingen, CH
GERBER, Stefan, 8408 Winterthur, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (51) **B01F 9/00** (11) **2 802 409 B1**
B01F 9/02 **B01F 3/12**
B44D 3/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12787390.9 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(86) EP 2012/070962 23.10.2012
(87) WO 2013/104443 2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012 FR 1250234

- (54) • *SYSTEM ZUM RÜHREN ODER LAGERN VON FARBEN*
• *SYSTEM FOR STIRRING OR STORING PAINTS*
• *SYSTEME D'AGITATION OU DE CONSERVATION DE PEINTURES*
- (73) AEML, Rue des Chenevières, 45130 Meung-sur-Loire, FR
(72) KRZYWDZIAK, Alain, 45100 Orléans, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- B01F 9/02** → (51) **B01F 9/00**
-
- (51) **B01F 11/00** (11) **2 809 435 B1**
B04B 1/02 **B06B 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 13701672.1 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051959 31.01.2013
(87) WO 2013/113849 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 EP 12153385
31.01.2012 GB 201201651
- (54) • *Mechanismus zum Erzeugen einer orbitalen Bewegung oder einer Drehbewegung durch Umdrehung einer Antriebsrichtung einer Antriebseinheit, Vorrichtung und Verfahren*
• *Mechanism for generating an orbital motion or a rotation motion by inverting a drive direction of a drive unit, apparatus and method*
• *Mécanisme de génération d'un mouvement orbital ou d'un mouvement de rotation par inversion d'une direction d'entraînement d'une unité d'entraînement, appareil et procédé*
- (73) Quantifoil Instruments GmbH, Loebstedter Strasse 101, 07749 Jena, DE
(72) VESTER, Andreas, 07743 Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **B01F 11/00** (11) **2 809 436 B1**
B04B 1/02 **B06B 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 13702627.4 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051957 31.01.2013
(87) WO 2013/113847 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 EP 12153345
31.01.2012 GB 201201632
- (54) • *Zahnrad-basierter Mechanismus zum Erzeugen einer orbitalen Schüttelbewegung und Vorrichtung und Verfahren zum Mischen*
• *Cog-based mechanism for generating an orbital shaking motion and apparatus and method for mixing*
• *Mécanisme à pignons permettant de générer un mouvement d'agitation orbital et appareil et procédé pour mélanger*
- (73) Quantifoil Instruments GmbH, Loebstedter Strasse 101, 07749 Jena, DE
(72) VESTER, Andreas, 07743 Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **B01F 13/00** (11) **2 724 774 B1**
B01J 19/00 **B01F 5/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 12803145.7 (22) 07.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) JP 2012/003721 07.06.2012
(87) WO 2012/176391 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 JP 2011138868
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID MIXING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MÉLANGE DE LIQUIDES*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) NISHIKAWA, Daisuke, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YAMASHITA, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
NISHIMURA, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
NOISHIKI, Koji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B01F 13/00** → (51) **B01J 19/00**
-
- B01F 13/00** → (51) **B05C 17/005**
-
- B01F 13/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- B01F 13/08** → (51) **B01J 19/00**
-
- B01F 15/00** → (51) **B01F 5/00**
-
- B01F 15/00** → (51) **B01F 7/04**
-
- B01F 15/00** → (51) **B01J 19/00**
-
- B01F 15/02** → (51) **B05C 17/005**
-
- B01F 15/04** → (51) **B05C 17/005**
-
- B01F 15/06** → (51) **B01F 7/04**
-
- B01J 8/00** → (51) **C07C 17/04**
-
- (51) **B01J 8/04** (11) **2 460 584 B1**
B01J 8/06 **B01J 23/22**
B01J 23/24 **B01J 23/28**
B01J 23/30 **B01J 23/75**
B01J 23/755 **B01J 27/04**
B01J 27/043 **B01J 27/047**
C01B 17/02 **C01B 17/16**
- (25) De (26) De
(21) 12151430.1 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2012
(30) 16.01.2007 EP 07100586
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von Schwefelwasserstoff*
• *Apparatus for continuously preparing hydrogen sulfide*
• *Dispositif de fabrication continue d'hydrogène sulfuré*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) Wölfert, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
Jachow, Harald, 64625 Bensheim, DE
Driess, Heinz, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 08701450.2 / 2 111 290
-
- B01J 8/04** → (51) **C10G 29/20**
-
- B01J 8/06** → (51) **B01J 8/04**

B01J 8/10 → (51) **C07C 17/04**

(51) **B01J 12/00** (11) **2 537 579 B1**
C01B 33/107 **B01J 19/02**
F24H 3/00

(25) De (26) De
(21) 12170852.3 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012
(30) 22.06.2011 DE 102011077970

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Temperaturbehandlung von korrosiven Gasen*
• *Device and method for the thermal treatment of corrosive gases*
• *Dispositif et procédé de traitement de température de gaz corrosifs*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Ellinger, Norbert, 84389 Postmünster, DE
Wiesbauer, Josef, 5280 Braunau, AT
Ring, Robert, 84533 Haiming, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **B01J 13/02** (11) **2 864 033 B1**
A61K 49/22

(25) En (26) En
(21) 13731334.2 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2015
(86) EP 2013/063218 25.06.2013
(87) WO 2014/001297 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 EP 12173606

(54) • *HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT MIKROGASBLÄSCHEN*
• *PREPARATION OF COMPOSITION COMPRISING GAS MICROBUBBLES*
• *PRÉPARATION DE COMPOSITION COMPRENANT DES MICROBULLES DE GAZ*

(73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) KVAALE, Svein, N-0401 Oslo, NO
TOKERUD, Ole, Johannes, N-0401 Oslo, NO
(74) Bannan, Sally, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **B01J 13/14** (11) **2 361 680 B1**
A23L 5/00 **A61J 3/07**

(25) Ja (26) En
(21) 09821933.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(86) JP 2009/067614 09.10.2009
(87) WO 2010/047236 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 JP 2008269900

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER NAHTLOSEN KAPSEL*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING SEAMLESS CAPSULE*
• *DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UNE CAPSULE SANS SOUDURE*

(73) Freund Corporation, 1-3-21, Okubo Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072, JP
(72) IKEDA, Masayuki, Tokyo 163-6034, JP
NAGAO, Hiroshi, Tokyo 163-6034, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B01J 13/18** (11) **2 326 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792407.0 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) US 2009/056466 10.09.2009
(87) WO 2010/030748 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96397 P

(54) • *SUSPENSIONEN AUS MIKROKAPSELN MIT SILIKATHÜLLE*
• *SUSPENSIONS OF SILICATE SHELL MICROCAPSULES*
• *SUSPENSIONS DE MICROCAPSULES DE COQUE EN SILICATE*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) GALEONE, Fabrizio, S., B-7133 Buvrines, BE
MARTEAUX, Leon, Andre, B-1160 Bruxelles (Auderghem), BE
ZIMMERMAN, Brett, Frankenunth, MI 48734, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(60) 11171210.5 / 2 386 353
12175767.8 / 2 514 519

(51) **B01J 19/00** (11) **1 919 607 B1**
G01N 11/14 **B01F 13/00**
B01F 13/08 **B01F 15/00**
G01N 7/00

(25) En (26) En
(21) 06783991.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 14.05.2008
(86) NO 2006/000308 31.08.2006
(87) WO 2007/027100 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 712423 P

(54) • *PVT-ZELLE*
• *PVT CELL*
• *CELLULE PVT*

(73) Sinvent AS, S.P. Andersens vei 5, 7465 Trondheim, NO
(72) LINDEBERG, Erik, Gøsta, Bruno, N-7030 Trondheim, NO
(74) Rekdal, Kristine, et al, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) **B01J 19/00** (11) **2 367 624 B1**
B01J 19/24 **C07C 263/10**
C07C 265/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 09805740.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(86) FR 2009/052605 18.12.2009
(87) WO 2010/076515 2010/27 08.07.2010
(30) 18.12.2008 FR 0858782

(54) • *VERWENDUNG EINES KOLBENREAKTORS ZUM UMSETZEN EINES PHOSGENIERUNGSVERFAHRENS*
• *USE OF A PISTON REACTOR TO IMPLEMENT A PHOSGENATION PROCESS*
• *UTILISATION D'UN RÉACTEUR DE TYPE PISTON POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCÉDÉ DE PHOSGÉNATION*

(73) Vencorex France, 196 allée Alexandre Boro-dine, 69800 Saint-Priest, FR

(72) PERRET, Nicolas, 38080 Saint-Alban-de-Roche, FR
REVELANT, Denis, 69740 Genas, FR
(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B01J 19/00 → (51) **B01F 13/00**

B01J 19/02 → (51) **B01J 12/00**

(51) **B01J 19/08** (11) **2 448 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 10783832.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) US 2010/036330 27.05.2010
(87) WO 2010/141306 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183871 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENDIOXID UND ZUR BEHANDLUNG VON ABFALL-MATERIAL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONVERTING CARBON DIOXIDE AND TREATING WASTE MATERIAL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR TRANSFORMER DU DIOXYDE DE CARBONE ET TRAITER DES DÉCHETS*

(73) IXYS CORPORATION, 1590 Buckeye Drive, Milpitas, CA 95035-7418, US
(72) ZOMMER, Nathan, Fort Lauderdale FL 33301, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B01J 19/12 → (51) **C01G 39/06**

B01J 19/24 → (51) **B01F 5/04**

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/00**

B01J 20/10 → (51) **C12H 1/00**

B01J 20/10 → (51) **C12H 1/04**

B01J 20/14 → (51) **C02F 101/30**

B01J 20/20 → (51) **B01D 15/00**

B01J 20/20 → (51) **C02F 101/30**

B01J 20/22 → (51) **B01D 15/00**

B01J 20/22 → (51) **B01D 53/14**

B01J 20/28 → (51) **C02F 101/30**

B01J 20/32 → (51) **B01D 15/00**

B01J 20/34 → (51) **B01D 53/14**

B01J 21/06 → (51) **B01J 27/053**

B01J 21/06 → (51) **C23C 22/44**

B01J 23/02 → (51) **C23C 22/44**

B01J 23/22 → (51) **B01J 8/04**

B01J 23/22 → (51) **B01J 27/053**

B01J 23/22 → (51) **C23C 22/44**

B01J 23/24 → (51) **B01J 8/04**

B01J 23/28 → (51) **B01J 8/04**

B01J 23/28 → (51) B01J 27/053	B01J 27/043 → (51) B01J 8/04	DIETERLE, Martin, 67059 Ludwigshafen, DE HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
B01J 23/28 → (51) C23C 22/44	B01J 27/047 → (51) B01J 8/04	(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
B01J 23/30 → (51) B01J 8/04	B01J 27/051 → (51) C01G 39/06	B01J 35/00 → (51) B01J 23/54
B01J 23/30 → (51) B01J 27/053	(51) B01J 27/053 (11) 2 604 339 B1	B01J 35/00 → (51) C01G 39/06
B01J 23/34 → (51) C23C 22/44	B01J 37/02 B01J 21/06	B01J 35/00 → (51) C23C 22/44
B01J 23/46 → (51) C01G 39/06	B01J 23/22 B01J 23/28	(51) B01J 35/02 (11) 2 732 875 B1
(51) B01J 23/54 (11) 1 935 488 B1	B01J 23/30 B01D 53/86	B01D 53/86 B01J 35/04
B01J 23/76 B01J 35/00	B01J 37/04	B01J 37/34 F01N 3/20
B01J 37/00 B01J 37/02	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
B01J 23/58 B01J 23/63	(21) 11816226.2 (22) 04.08.2011	(21) 12811944.3 (22) 02.07.2012
(25) Fr (26) Fr	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 07291388.2 (22) 22.11.2007	(43) 19.06.2013	(43) 21.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) JP 2011/004420 04.08.2011	(86) JP 2012/066892 02.07.2012
(43) 25.06.2008	(87) WO 2012/020557 2012/07 16.02.2012	(87) WO 2013/008664 2013/03 17.01.2013
(30) 11.12.2006 FR 0610793	(30) 09.08.2010 JP 2010179055	(30) 11.07.2011 JP 2011152858
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS DURCH IMPRÄGNI- RUNG MIT EINER WASSERLÖSUNG, DIE OXID-, HYDROXID- ODER OXY(HYDRO- XID)TEILCHEN EINES KATIONENS IN WECHSELWIRKUNG MIT EINER MOLE- KULAREN SPEZIES EINES METALLS DER GRUPPE VIII UMFASST, SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR SELEKTIVEN HY- DROGENIERUNG	(54) • ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SO- WIE VERFAHREN ZUR STICKOXIDREI- NIGUNG IN EINEM ABGAS	(54) • WABENSTRUKTUR • HONEYCOMB STRUCTURE • STRUCTURE EN NID D'ABEILLE
• PROCESS FOR PREPARING A CATALYST BY IMPREGNATION WITH AN AQUEOUS SOLUTION CONTAINING OXIDE, HYDROXIDE OR OXY(HYDROXY)DE PARTICLES OF A CATION IN INTER- ACTION WITH A MOLECULAR SPECIES OF A GROUP VIII METAL AND USE THEREOF IN A SELECTIVE HYDROGE- NATION	(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama- shi, Kanagawa 220-8401, JP	(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR PRÉPARÉ PAR IMPRÉ- GNATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE CONTENANT DES PARTICULES SOUS FORME OXYDE, HYDROXYDE OU OXY(HYDROXY)DE D'UN CATION EN INTERACTION AVEC UNE ESPÈCE MOLÉ- CULAIRE D'UN MÉTAL DU GROUPE VIII ET PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION SELECTIVE AVEC CE CATALYSEUR	(72) KAI, Keiichiro, Kure-shi Hiroshima 737- 5808, JP	(72) OMIYA, Yoshimasa, Nagoya-shi Aichi 467- 8530, JP
(73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	KATO, Yasuyoshi, Kure-shi Hiroshima 737- 5808, JP	KASAI, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi 467- 8530, JP
(72) Thomazeau, Cécile, 69530 Brignais, FR Uzio, Denis, 69220 Belleville, FR Verdon, Catherine, 69100 Villeurbanne, FR	IMADA, Naomi, Kure-shi Hiroshima 737- 5808, JP	MASE, Kazumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
B01J 23/58 → (51) B01J 23/54	(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE	(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
B01J 23/63 → (51) B01J 23/54	B01J 27/053 → (51) C01G 39/06	B01J 35/02 → (51) B01J 29/76
B01J 23/75 → (51) B01J 8/04	B01J 27/12 → (51) C07C 17/04	B01J 35/02 → (51) C01G 39/06
B01J 23/75 → (51) C07C 17/04	B01J 27/28 → (51) C07C 17/04	B01J 35/04 → (51) B01J 29/76
B01J 23/755 → (51) B01J 8/04	(51) B01J 29/76 (11) 2 869 920 B1	B01J 35/04 → (51) B01J 35/02
B01J 23/76 → (51) B01J 23/54	B01J 37/02 B01J 35/04	B01J 35/04 → (51) C04B 35/195
B01J 23/83 → (51) B01J 23/54	B01J 35/02 C07C 11/167	(51) B01J 35/06 (11) 1 387 422 B1
B01J 27/00 → (51) C01G 39/06	(25) De (26) De	B01J 37/02 H01M 4/88
B01J 27/04 → (51) B01J 8/04	(21) 13733297.9 (22) 02.07.2013	C25B 9/10 H01M 8/10
B01J 27/04 → (51) C01G 39/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B01J 23/40 B41M 1/06
	(43) 13.05.2015	B41M 1/12 B41M 1/30
	(86) EP 2013/063887 02.07.2013	B41M 3/00 H01M 4/86
	(87) WO 2014/006017 2014/02 09.01.2014	(25) En (26) En
	(30) 03.07.2012 EP 12174717	(21) 02017238.3 (22) 31.07.2002
	(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAUERSTOFF AUS KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
	• CATALYST AND METHOD FOR REMOVING OXYGEN FROM HYDRO- CARBON FLOWS	(43) 04.02.2004
	• CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE DÉSOXY- GÉNATION DE FLUX D'HYDROCARBURES	(54) • Verfahren zur Herstellung von mit Kataly- sator beschichteten Substraten • Process for the manufacture of catalyst- coated substrates • Procédé de fabrication de substrats à revêtement catalytique
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaus- see 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) REZAI, Alireza, 68163 Mannheim, DE AVERLANT, Gauthier Luc Maurice, 60323 Frankfurt, DE	(72) REZAI, Alireza, 68163 Mannheim, DE AVERLANT, Gauthier Luc Maurice, 60323 Frankfurt, DE	(72) Hohenthanner, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE	KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE	Krämling, Markus, 61169 Friedberg, DE Mecklenburg, André, 63457 Hanau, DE
		(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE
		B01J 37/00 → (51) B01J 23/54
		B01J 37/02 → (51) B01J 23/54

B01J 37/02	→ (51) B01J 27/053
B01J 37/02	→ (51) B01J 29/76
B01J 37/02	→ (51) B01J 35/06
B01J 37/02	→ (51) C01G 39/06
B01J 37/02	→ (51) C23C 22/44
B01J 37/03	→ (51) C01G 39/06
B01J 37/03	→ (51) C23C 22/44
B01J 37/06	→ (51) C01G 39/06
B01J 37/20	→ (51) C01G 39/06
B01J 37/26	→ (51) C07C 17/04
B01J 37/34	→ (51) B01J 35/02
B01J 37/34	→ (51) C01G 39/06
B01J 38/46	→ (51) C07C 17/04

(51) B01L 3/00	(11) 1 804 972 B1
C12N 15/10	
(25) En	(26) En
(21) 05743670.1	(22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.07.2007	
(86) JP 2005/009595 19.05.2005	
(87) WO 2006/038345 2006/15 13.04.2006	
(30) 30.09.2004 JP 2004286238	
(54) • MEHRFACHPATRONE, PATRONEN-ANORDNUNGSRAHMEN	
• MULTIPLE CARTRIDGE, CARTRIDGE ARRAY FRAME	
• CARTOUCHE MULTIPLE, STRUCTURE D'AGENCEMENT DE CARTOUCHE	
(73) KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama, JP	
(72) SHIGESADA, Keiji c/o FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP	
FUJIWARA, Morio c/o FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
(51) B01L 3/00	(11) 1 899 983 B1
G21G 1/00	G21G 4/08
(25) De	(26) De
(21) 06753569.0	(22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.03.2008	
(86) EP 2006/004438 11.05.2006	
(87) WO 2007/006359 2007/03 18.01.2007	
(30) 07.07.2005 DE 102005031920	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GERINGEN MENGE EINER RADIOAKTIVEN SUBSTANZVERBINDUNG	
• DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A SMALL QUANTITY OF A RADIOACTIVE SUBSTANCE COMPOUND	
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR PREPARER UNE PETITE QUANTITE D'UN COMPOSE DE SUBSTANCES RADIOACTIVES	
(73) ITM Isotopen Technologien München AG, Lichtenbergstrasse 1, 85748 Garching, DE	
(72) SONNENHOL, Julian, Bernd, 80797 München, DE	

EURSCH, Andreas, 82467 Garmisch Partenkirchen, DE	
HARFENSTELLER, Mark, 85716 Unterschleißheim, DE	
SCHILP, Michael, 93047 Regensburg, DE	
BUCK, Oliver, 83457 Bayerisch Gmain, DE	
EHRENFRIED, Lisa, Maria, 74235 Erlenbach, DE	
NIKULA, Tuomo, 85521 Ottobrunn, DE	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE	

(51) B01L 3/00	(11) 2 802 416 B1
G01N 27/327	G01N 33/487
(25) En	(26) En
(21) 13700208.5	(22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.11.2014	
(86) EP 2013/050193 08.01.2013	
(87) WO 2013/104608 2013/29 18.07.2013	
(30) 09.01.2012 EP 12150459	
09.01.2012 US 201261584427 P	
(54) • VERBESSERTE ZELLADHÄSION IM PATCH-BEREICH	
• IMPROVED PATCH AREA CELL ADHESION	
• AMÉLIORATION DE L'ADHÉRENCE CELLULAIRE DANS LA RÉGION DU PATCH	
(73) Sophion Bioscience A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK	
(72) WILSON, Sandra, DK-3460 Birkerød, DK	
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK	

B01L 3/00 → (51) **B65D 47/36**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) B01L 3/02	(11) 2 827 989 B1
(25) De	(26) De
(21) 13709794.5	(22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.01.2015	
(86) EP 2013/053835 26.02.2013	
(87) WO 2013/117774 2013/33 15.08.2013	
(30) 19.03.2012 DE 102012102292	
(54) • VORRICHTUNG MIT ANZEIGE ZUM WIEDERHOLTEN DOSIEREN	
• DEVICE HAVING A DISPLAY FOR REPEATEDLY DOSING	
• DISPOSITIF DE DOSAGE RÉPÉTÉ COMPORTANT UN AFFICHAGE	
(73) Ritter GmbH, Kaufbeurer Straße 55, 86830 Schwabmünchen, DE	
(72) RITTER, Frank, 87745 Eppishausen, DE	
RITTER, Ralf, 86836 Untermeitingen, DE	
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH Lessingstrasse 6, 80336 München, DE	

B01L 3/02 → (51) **H01J 49/04**

B01L 7/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 9/02 → (51) **A47B 77/18**

B01L 99/00 → (51) **A47L 15/16**

(51) B02C 1/02	(11) 2 719 462 B1
(25) En	(26) En
(21) 13198506.1	(22) 05.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.04.2014	
(54) • Werkzeug und Verfahren zum Entfernen eines Backenbrecher-Abstandstücks	
• Tool and method for removing a jaw crusher shim	
• Outil et procédé d'enlèvement d'une cale de distance d'un concasseur à mâchoires	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Sjöbeck, Roger, 212 26 Malmö, SE	
Ljunggren, Karin, 271 46 Ystad, SE	
Eriksson, Bengt-Arne, 233 33 Svedala, SE	
(62) 11179976.3 / 2 564 929	

(51) B02C 2/00	(11) 2 789 390 B1
B02C 23/00	
(25) En	(26) En
(21) 13163360.4	(22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.10.2014	
(54) • Brecher-Inspektionsklappe	
• Crusher inspection hatch	
• Trappe d'inspection de broyeur	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Eriksson, Bengt-Arne, 233 33 Svedala, SE	
Malmqvist, Patric, 233 33 Svedala, SE	
Bergman, Axel, 214 36 Malmö, SE	
Larsson, Mikael M., 24133 Eslöv, SE	

(51) B02C 17/00	(11) 2 785 462 B1
B02C 17/22	B02C 17/24
B07B 13/00	B02C 23/08
(25) De	(26) De
(21) 12797708.0	(22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.10.2014	
(86) EP 2012/004898 28.11.2012	
(87) WO 2013/079189 2013/23 06.06.2013	
(30) 29.11.2011 DE 10201119621	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON MATERIALIEN	
• APPARATUS AND PROCESS FOR TREATMENT OF MATERIALS	
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX	
(73) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE	
(72) MÜLLER, Hagen, 09618 Brand-Erbisdorf OT Langenau, DE	
WAULIGMANN, Bernd, 48157 Münster, DE	
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE	

(51) B02C 17/18	(11) 2 560 765 B1
B02C 17/22	
(25) En	(26) En
(21) 11771393.3	(22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.02.2013	
(86) AU 2011/000443 19.04.2011	
(87) WO 2011/130781 2011/43 27.10.2011	
(30) 22.07.2010 AU 2010903278	
19.04.2010 CL 3852010	
(54) • VERSCHLEISSPLATTENSYSYSTEM SOWIE ANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR	
• WEAR PLATE SYSTEM, ARRANGEMENT AND METHOD	
• SYSTEME, AGENCEMENT ET PROCÉDE DE PLAQUE D'USURE	

- (73) Vulco S.A., San Jose 0815 San Bernardo, Santiago, CL
(72) FERNANDEZ, Ricardo Francisco Doberti, Santiago, CL
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B02C 17/22 → (51) **B02C 17/00**

B02C 17/22 → (51) **B02C 17/18**

B02C 17/24 → (51) **B02C 17/00**

B02C 18/00 → (51) **B02C 18/14**

- (51) **B02C 18/14** (11) **2 537 588 B1**
B02C 18/18 **B02C 18/00**
(25) De (26) De
(21) 12166755.4 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 24.06.2011 US 201113168265
(54) • *Shredder mit Mehrschneiden-Messern*
• *Shredder with knives having multiple cutting blades*
• *Déchiqueteur avec lames à plusieurs tranchants*

- (73) Vecoplan AG, Vor der Bitz 10, 56470 Bad Marienberg, DE

- (72) Davis, Roswell, Sophia, NC North Carolina 27350, US
Kaiser, Stefan, Greensboro, NC North Carolina 27406, US
Kolbet, Gary, High Point, NC North Carolina 27265, US

- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/14**

B02C 23/00 → (51) **B02C 2/00**

B02C 23/08 → (51) **B02C 17/00**

B03C 3/017 → (51) **C25B 1/04**

B03C 3/16 → (51) **C25B 1/04**

- (51) **B03D 1/02** (11) **2 849 889 B1**
B03D 1/14 **B03D 1/24**
C02F 1/24 **B01F 5/16**
B01F 3/04 **F04D 7/04**
F04D 31/00 **C02F 1/52**
(25) En (26) En
(21) 13730670.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.03.2015
(86) US 2013/040830 14.05.2013
(87) WO 2013/173257 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646958 P
13.05.2013 US 201313892746

- (54) • *GAS SÄTTIGUNGSPUMPE FÜR ENTSPANNUNGSFLOTATIONSSYSTEM*
• *GAS SATURATION PUMP FOR A DISSOLVED AIR FLOTATION SYSTEM*
• *POMPE DE SATURATION DE GAZ POUR UN SYSTEME DE FLOTTATION PAR AIR DISSOUS*

- (73) Fluid Equipment Development Company, LLC, 800 Ternes Drive, Monroe, Michigan 48162, US

- (72) OKLEJAS, Eii, Jr., Newport, Michigan 48166, US

- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **B03D 1/14** (11) **2 535 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 11169978.1 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.12.2012
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung eines Zustandes mindestens einer Düse*
• *Method and system for monitoring the condition of at least one nozzle*
• *Système et procédé de surveillance de l'état d'au moins une douille*

- (73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE

- (72) Blendinger, Stefan, 90762 Fürth, DE
Fleck, Robert, 91325 Adelsdorf, DE
Franke, Gerold, 90409 Nürnberg, DE
Grossmann, Lilla, 91058 Erlangen, DE
Hartmann, Werner, 91085 Weisendorf, DE

- (74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

B03D 1/14 → (51) **B03D 1/02**

B03D 1/24 → (51) **B03D 1/02**

B03D 1/24 → (51) **C02F 1/24**

B04B 1/02 → (51) **B01F 11/00**

B04B 1/04 → (51) **B04B 1/08**

- (51) **B04B 1/08** (11) **2 050 505 B1**
B04B 7/14 **B04B 1/04**
B04B 7/12

- (25) De (26) De
(21) 08166801.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007049697
(54) • *Zentrifuge und Trennteller*
• *Centrifuge and separator disc*
• *Centrifugeuse et disque de séparation*

- (73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

- (72) Quiter, Kathrin, 48317 Drensteinfurt, DE
Penkl, Andreas, 59510 Lippetal, DE
Bathelt, Thomas, 59302 Oelde, DE
Hüllmann, Markus, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Kleimann, Thomas, 59302 Oelde, DE
Baalmann, Klaus, 48268 Greven, DE

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 7/12 → (51) **B04B 1/08**

B04B 7/14 → (51) **B04B 1/08**

- (51) **B04B 11/02** (11) **2 637 797 B1**
B04B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 11784932.3 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013
(86) DK 2011/050435 14.11.2011
(87) WO 2012/062336 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 DK 201070482

- (54) • *SEPARATORZENTRIFUGE*

- *A CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) REIFF, Henrik, DK-3520 Farum, DK
MADSEN, Bent, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

B04B 13/00 → (51) **A61M 1/36**

B04B 13/00 → (51) **B04B 11/02**

B05B 1/02 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **B05B 1/16** (11) **2 669 014 B1**
A01G 25/16 **B05B 1/26**
B05B 3/02

- (25) En (26) En
(21) 13169979.5 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.12.2013
(30) 01.06.2012 US 201261654322 P
25.02.2013 US 201313776051

- (54) • *Mehrfachdüsenpendelvorrichtung für einen Brausekopf*
• *Multi-nozzle shuttle for a sprinkler head*
• *Navette à buses multiples pour tête d'extincteur*

- (73) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362-2271, US

- (72) Sesser, George L., Walla Walla, WA Washington 99362-2271, US
Neal, Meade M., Walla Walla, WA Washington 99362-2271, US
Nelson, Craig B., Walla Walla, WA Washington 99362-2271, US
Nelson, Barton R., Walla Walla, WA Washington 99362-2271, US

- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

- (51) **B05B 1/20** (11) **1 781 413 B1**
B05B 3/02 **B05B 3/00**
A01G 25/09

- (25) En (26) En
(21) 05769148.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.05.2007
(86) US 2005/023715 30.06.2005
(87) WO 2006/019557 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 892494

- (54) • *BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG MIT LINEARER ZUFÜHRUNG UND VERWANDTES VERFAHREN*
• *LINEAR-FEED IRRIGATION APPARATUS AND RELATED METHOD*
• *APPAREIL D'IRRIGATION A ALIMENTATION LINEAIRE ET PROCEDE APPARENTE*

- (73) Project 088, LLC, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362, US

- (72) SINDEN, Joseph, D., Walla Walla, WA 99362, US
NESS, Rex, D., College Place, WA 99324, US
LEINWEBER, Chad, D., Walla Walla, WA 99362, US
BERRIER, Richard, J., Walla Walla, WA 99362, US
NELSON, Craig, Walla Walla, WA 99362, US
RUPAR, Robert, Walla Walla, WA 99362, US

(74) Zech-Agarwal, Nicole Claudia, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B05B 1/26 → (51) **A62C 31/03**

B05B 1/26 → (51) **B01D 53/56**

B05B 1/26 → (51) **B05B 1/16**

B05B 1/34 → (51) **A61Q 19/00**

B05B 1/34 → (51) **D06F 58/20**

B05B 3/00 → (51) **B05B 1/20**

B05B 3/02 → (51) **B05B 1/16**

B05B 3/02 → (51) **B05B 1/20**

(51) **B05B 5/057** (11) **2 476 490 B1**
F25D 17/04

(25) En (26) En
(21) 12163011.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2012
(30) 06.11.2007 JP 2007288372
06.11.2007 JP 2007288374
25.01.2008 JP 2008014626

(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mori, Kiyoshi, Osaka, 540-6207, JP
Kakita, Kenichi, Osaka, 540-6207, JP
Mamemoto, Tosiaki, Osaka, 540-6207, JP
Ueda, Yoshihiro, Osaka, 540-6207, JP
Kamisako, Toyoshi, Osaka, 540-6207, JP
Ueno, Takahiro, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(62) 08847265.9 / 2 218 988

B05B 7/06 → (51) **A62C 31/03**

(51) **B05B 7/24** (11) **2 711 085 B1**
F16L 37/252

(25) De (26) De
(21) 13196591.5 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2014
(30) 18.08.2007 DE 202007011604 U

(54) • *Deckel einer Materialzuführungseinrichtung für eine Spritzpistole*
• *Lid of a material supply device for a spray gun*
• *Couvercle d'un dispositif d'introduction de produit pour un pistolet pulvérisateur*

(73) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE

(72) Schmon, Ewald, Dr., 72661 Grafenberg, DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(62) 08161273.1 / 2 027 931

B05B 11/00 → (51) **A61Q 19/00**

B05B 12/00 → (51) **B05C 17/01**

B05B 12/02 → (51) **B05C 17/01**

B05B 13/02 → (51) **B28B 11/00**

(51) **B05B 15/02** (11) **2 835 180 B1**
B05C 5/02

(25) De (26) De
(21) 13179406.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015
(54) • *Vorrichtung zum Ausgeben von fließfähigen Stoffen*
• *Device for dispensing flowing substances*
• *Dispositif de distribution de produits fluides*

(73) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH

(72) Ineichen, Beatus, 6353 Weggis, CH
Meier, Martin, 5621 Zufikon, CH

(74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B05B 15/02 → (51) **B05C 5/02**

(51) **B05C 1/08** (11) **2 283 929 B1**
B05C 11/10 **B21B 45/02**
F26B 5/16 **F26B 13/26**
F26B 13/30

(25) En (26) En
(21) 10007370.9 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(30) 12.08.2009 JP 2009187466
24.12.2009 JP 2009293388

(54) • *Poröse laminierte Rolle zur Flüssigkeitsaufnahme mit einem gitterförmigen Flüssigkeitsleitpfad*
• *Porous laminated roll for liquid absorption incorporating a lattice-shaped fluid guidepath structure*
• *Rouleau feuilleté poreux pour absorption de liquide incorporant une structure de guidage de fluide en forme de treillis*

(73) Masuda Seisakusho Co., Ltd., 80-1 Nakanowari, Shinden-cho Toyoake Aichi 470-1112, JP

Masroll Systems Inc., 55-2 Nakanowari, Shinden-cho Toyoake Aichi 470-1112, JP

(72) Masuda, Masanobu, Toyoake Aichi Pref. 470-1112, JP

Masuda, Noriaki, Toyoake Aichi Pref. 470-1112, JP

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B05C 5/00** (11) **1 411 168 B1**
B05C 9/06 **D21H 23/48**
D21H 19/82 **B05D 1/30**
B05D 1/36

(25) En (26) En
(21) 03023328.2 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 PCT/US02/33113

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Substrats*
• *A method of producing a coated substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat enduit*

(73) Trinseo Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH

(72) Urscheler, Robert, 8810 Horgen, CH
Roper III, John A., Midland, Michigan 48642, US

Salminen, Pekka J., 8854 Galgenin, CH
Dobler, Francis, 8122 Binz, CH

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B05C 5/00** (11) **2 788 125 B1**
B05D 1/30 **A23P 10/43**
A23L 27/40

(25) En (26) En
(21) 12795800.7 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014

(86) EP 2012/074188 03.12.2012

(87) WO 2013/083503 2013/24 13.06.2013

(30) 05.12.2011 EP 11191843

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG EINER ADDITIVLÖSUNG*
• *DEVICE FOR DOSING AN ADDITIVE SOLUTION*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE D'UNE SOLUTION ADDITIVE*

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) BAKKENES, Hendrikus Wilhelmus, NL-7328 AP Apeldoorn, NL

VAN LOTRINGEN, Theodorus Johannes Maria, NL-6825 ED Arnhem, NL

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

B05C 5/00 → (51) **B28B 11/00**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 392 408 B1**
B05B 15/02

(25) De (26) De
(21) 11168250.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010029676

(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Leim sowie Verfahren zum Reinigen derselben*
• *Device for applying glue and method for cleaning same*
• *Dispositif d'application de colle et procédé de nettoyage de celui-ci*

(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) Lamkemeyer, Andreas, 49124 Georgsmarienhütte, DE

Klang, Ralf, 49525 Lengerich, DE
Daher, Marco, 49134 Wallenhorst, DE
Seeberger, Achim, 49525 Lengerich, DE

B05C 5/02 → (51) **B05B 15/02**

B05C 9/06 → (51) **B05C 5/00**

B05C 11/10 → (51) **B05C 1/08**

B05C 11/10 → (51) **B05C 17/01**

(51) **B05C 17/005** (11) **2 794 120 B1**
A61C 5/06 **F16H 25/20**
B01F 13/00 **B01F 15/02**
B01F 15/04 **B05C 17/01**

(25) De (26) De
(21) 12806415.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014

(86) EP 2012/075155 12.12.2012

(87) WO 2013/092324 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 EP 11194942

(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG EINER DOSIER- UND MISCHVORRICHTUNG*

- DRIVING EQUIPMENT FOR DOSING AND MIXING APPARATUS
 - SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE ET DE MÉLANGE
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
 (72) RAHM, Markus, CH-8604 Volketswil, CH
 SCHULTHEISS, Christian, CH-8330 Pfäffikon, CH
 FÄH, Walter, CH-8727 Walde, CH
 TANNER, Pascal, CH-8716 Schmerikon, CH
 (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **B05C 17/01** (11) **2 802 423 B1**
B05B 12/00 **B05B 12/02**
B05C 11/10 **G01F 11/02**
- (25) En (26) En
 (21) 12808246.8 (22) 27.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.11.2014
 (86) DK 2012/050508 27.12.2012
 (87) WO 2013/104362 2013/29 18.07.2013
 (30) 12.01.2012 DK 201270020
 (54) • **MOTORISIERTER SPENDER FÜR VISKOSES MATERIAL UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SPENDERS**
 • **A MOTORIZED VISCOUS MATERIAL DISPENSER AND A METHOD OF OPERATING A DISPENSER**
 • **DISTRIBUTEUR DE MATIÈRE VISQUEUSE MOTORISÉ ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE D'UN DISTRIBUTEUR**
- (73) Sulzer Mixpac Denmark A/S, Geminivej 4-6, 2670 Greve, DK
 (72) GRØNTVED, Martin, DK-4652 Hårlev, DK
 ELMELUND, Jørgen, DK-3460 Birkerød, DK
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- B05C 17/01** → (51) **B05C 17/005**
- B05D 1/02** → (51) **C23C 4/00**
- B05D 1/04** → (51) **C23C 4/00**
- B05D 1/06** → (51) **C23C 4/00**
- B05D 1/30** → (51) **B05C 5/00**

- (51) **B05D 1/36** (11) **2 146 804 B1**
B32B 27/06 **B05D 7/00**
B05D 7/14 **B05D 7/22**
- (25) En (26) En
 (21) 08747368.2 (22) 01.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.01.2010
 (86) US 2008/062244 01.05.2008
 (87) WO 2008/137562 2008/46 13.11.2008
 (30) 02.05.2007 US 915582 P
 (54) • **BESCHICHTUNGSSYSTEM**
 • **COATING SYSTEM**
 • **SYSTÈME DE REVÊTEMENT**
- (73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
 (72) MICHEL, Phillipe, F-44360 Le Temple De Bretagne, FR
 SAUTON, Jean-Michel, F-44830 Bouaye, FR
 LE CLAIRE, Karine, F-44115 Basse Goulaine, FR
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- B05D 1/36** → (51) **B05C 5/00**
- B05D 3/12** → (51) **B29C 37/00**
- B05D 7/00** → (51) **B05D 1/36**
- B05D 7/02** → (51) **B29C 37/00**
- B05D 7/14** → (51) **B05D 1/36**
- B05D 7/14** → (51) **C09D 167/00**
- B05D 7/14** → (51) **C23C 22/83**
- B05D 7/16** → (51) **C23C 22/83**
- B06B 1/02** → (51) **G01S 15/89**
- B06B 1/16** → (51) **B01F 11/00**

- (51) **B07B 1/00** (11) **2 750 808 B1**
B07B 1/40 **B07B 13/00**
B07B 13/04
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12748424.4 (22) 13.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.07.2014
 (86) EP 2012/065785 13.08.2012
 (87) WO 2013/029972 2013/10 07.03.2013
 (30) 30.08.2011 FR 1157625
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON PRODUKTEN**
 • **METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING PRODUCTS**
 • **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE PRODUITS**
- (73) Le Meur, Jean-Pierre, 93 rue des Plantées, 73100 Gresy sur Aix, FR
 (72) Le Meur, Jean-Pierre, 73100 Gresy sur Aix, FR
 (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

- B07B 1/40** → (51) **B07B 1/00**
- (51) **B07B 1/46** (11) **2 542 355 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11750985.1 (22) 25.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.01.2013
 (86) SE 2011/050072 25.01.2011
 (87) WO 2011/108969 2011/36 09.09.2011
 (30) 03.03.2010 SE 1050201
 (54) • **VIBRIERENDES SIEB MIT MODULAREN SIEBUNGSMEDIEN**
 • **A VIBRATING SCREEN HAVING MODULAR SCREENING MEDIA**
 • **TAMIS VIBRANT DOTÉ DE MOYENS MODULAIRES DE TAMISAGE**
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) MALMBERG, Mats, SE-274 63 Rydsgård, SE
- B07B 13/00** → (51) **B02C 17/00**
- B07B 13/00** → (51) **B07B 1/00**
- B07B 13/04** → (51) **B07B 1/00**
- B07C 3/00** → (51) **B65B 25/14**

- (51) **B08B 1/04** (11) **2 258 490 B1**
A46B 13/06 **A46B 13/00**
E04G 23/00 **F24J 2/46**
H01L 31/04

- (25) De (26) De
 (21) 10005830.4 (22) 05.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 08.12.2010
 (30) 05.06.2009 DE 202009008001 U
 (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Flächen einer Konstruktion**
 • **Device and Method for cleaning surfaces of a construction**
 • **Dispositif et procédé destiné au nettoyage de surfaces d'une structure**
- (73) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
 (72) Berndt, Georg, 84494 Niederbergkirchen, DE
 (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 886 710 B1**
B60S 3/00 **D06G 1/00**
- (25) Es (26) En
 (21) 13785890.8 (22) 18.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.06.2015
 (86) ES 2013/070519 18.07.2013
 (87) WO 2014/027125 2014/08 20.02.2014
 (30) 14.08.2012 ES 201230882 U
 12.02.2013 ES 201330162 U
 (54) • **TEPPICHREINIGUNGSVORRICHTUNG**
 • **RUG CLEANING DEVICE**
 • **DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE DE TAPIS**
- (73) Cabral Betancor, Antonio, Rubén Marichal López 80, 38004 Santa Cruz de Tenerife, ES
 (72) Cabral Betancor, Antonio, 38004 Santa Cruz de Tenerife, ES
 (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

- B08B 3/08** → (51) **B08B 9/027**
- (51) **B08B 3/10** (11) **2 268 754 B1**
B08B 9/08 **C03C 17/32**
C09J 7/04 **C09J 5/00**
C09J 133/08
- (25) De (26) De
 (21) 09732068.3 (22) 09.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.01.2011
 (86) EP 2009/054321 09.04.2009
 (87) WO 2009/127601 2009/43 22.10.2009
 (30) 16.04.2008 EP 08154639
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTKLEBENDEN ARTIKELN**
 • **METHOD FOR PRODUCING SELF-ADHESIVE ITEMS**
 • **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ARTICLES AUTOCOLLANTS**
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
 (72) DRAGON, Andree, 67346 Speyer, DE
 DIEHL, Heiko, 67133 Maxdorf, DE
 MÄURER, Ralf, 67136 Fußgönheim, DE
 FLAMING, Erika, 67227 Frankenthal, DE

- B08B 7/00** → (51) **C23G 5/00**
- (51) **B08B 9/027** (11) **2 130 616 B1**
B08B 3/08 **C11D 3/04**
C11D 7/08 **C11D 3/40**
C11D 3/00
- (25) En (26) En

- (21) 09161702.7 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 02.06.2008 FR 0853605
- (54) • *Rohrentblocker mit optischer Temperatur- und Spülanzeige*
• *Pipe unblocker with visual temperature and rinsing indicator*
• *Déboucheur de tuyau avec un indicateur visuel de la température et du rinçage*
- (73) SEITA, Victor, 7 Rue Michel Herry, 77580 Crécy la Chapelle, FR
SICOT, Roger, 188, Rue Championnet, 75018 Paris, FR
DENOLLE, Yann, 21 Avenue de Bretteville, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) SEITA, Victor, 77580 Crécy la Chapelle, FR
SICOT, Roger, 75018 Paris, FR
DENOLLE, Yann, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B08B 9/043 → (51) **B08B 9/045**

- (51) **B08B 9/045** (11) **2 363 213 B1**
E03F 9/00 **A46B 13/02**
B08B 9/043
- (25) De (26) De
(21) 11150830.5 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(30) 03.03.2010 DE 202010003125 U
- (54) • *Rohrreinigungswerkzeug für ein Rohrreinigungsspiralsystem*
• *Pipe cleaning tool for a pipe cleaning spiral system*
• *Outil de nettoyage de tuyau pour un système à spirale de nettoyage de tuyau*
- (73) Haeger, Bernd Jürgen, Fasanenstraße 29, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Hartmann, Thomas, Bottenbacher Str. 12, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Haeger, Bernd Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Hartmann, Thomas, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

B08B 9/08 → (51) **B08B 3/10**

B08B 9/08 → (51) **F25B 45/00**

- (51) **B08B 15/00** (11) **2 524 739 B1**
B01D 35/30 **F24F 7/00**
F24F 3/16
- (25) De (26) De
(21) 12166329.8 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(30) 17.05.2011 DE 202011050155 U
- (54) • *Filtervorrichtung zur Raumluftfilterung, insbesondere für Sanierungsarbeiten in Gebäude*
• *Filter device for filtering the air of a room, in particular for renovation work in buildings*
• *Dispositif à filtre pour la filtration de l'air ambiant, en particulier pour les travaux d'assainissement dans les bâtiments*
- (73) HEYLO Drying Solutions GmbH, Im Finigen 9, 28832 Achim, DE
- (72) Wittleder, Thomas, 22605 Hamburg, DE

- (74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- (51) **B09B 3/00** (11) **1 718 532 B1**
B30B 9/30 **B30B 15/32**
- (25) En (26) En
(21) 04715755.7 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) US 2004/006038 27.02.2004
(87) WO 2005/092708 2005/40 06.10.2005
- (54) • *GERÄT ZUM EINBRINGEN VON MATERIAL*
• MATERIAL INJECTION ASSEMBLY
• APPAREIL D'INJECTION DE MATIÈRES
- (73) Bouldin Corp., 195 Mountain View Industrial Drive, Morrison, TN 37357, US
- (72) BOULDIN, Floyd, McMinnville, TN 37110, US
CANTRELL, Thomas, McMinnville, TN 37110, US
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B21B 1/46 → (51) **B22D 11/00**

B21B 3/02 → (51) **B22D 11/00**

- (51) **B21B 13/14** (11) **2 772 321 B1**
B21B 27/02 **B21B 27/03**
- (25) En (26) En
(21) 14001890.4 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(30) 29.07.2009 JP 2009176038
- (54) • *Walzwerk mit einer Arbeitswalzenverlagerungsfunktion*
• *Rolling mill having work roll shifting function*
• *Laminierwerk mit einer Funktion der Umkehrung der Walzenstellung*
- (73) Primetals Technologies Japan, Ltd., 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014, JP
- (72) Norikura, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 10006802.2 / 2 292 341

B21B 15/00 → (51) **B22D 11/00**

- (51) **B21B 19/04** (11) **2 804 704 B1**
B21B 31/02
- (25) En (26) En
(21) 13704556.3 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
(86) EP 2013/050904 18.01.2013
(87) WO 2013/107845 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 IT MI20120057
- (54) • *WALZGERÜST MIT NICHT VERSETZTEN ARBEITSWALZEN MIT WALZENVORBELASTUNGSVORRICHTUNG*
• *ROLLING STAND WITH NON SKEWED WORKING ROLLS WITH A ROLL PRELOADING DEVICE*
• *CAGE DE LAMINAGE DOTÉE DE ROULEAUX DE TRAVAIL NON INCLINÉS À DISPOSITIF DE PRÉ-CHARGEMENT DE ROULEAU*
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio, IT
- (72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, IT

- SCALMANA, Claudio Maria, I-20123 Milano, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 27/02 → (51) **B21B 13/14**

B21B 27/03 → (51) **B21B 13/14**

B21B 31/02 → (51) **B21B 19/04**

B21B 39/08 → (51) **B21B 45/02**

- (51) **B21B 43/00** (11) **2 821 154 B1**
B21C 47/34
- (25) En (26) En
(21) 13425097.6 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Handhabung von langen, gewalzten Produkten aus mehreren Strängen eines Walzwerks*
• *Apparatus, system and method for handling long rolled products coming from different strands of a rolling mill*
• *Dispositif, système et procédé pour manipuler des produits laminés longs provenant de différents brins d'un laminier*
- (73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (72) Coommo, Ezio, 20136 Milano, IT
Bianchi, Roberto, 20141 Milano, IT
Albè, Roberto, 21055 Gorla Minore, IT
- (74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, DE

B21B 45/00 → (51) **B22D 11/00**

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 623 221 B1**
B21B 39/08
- (25) Ja (26) En
(21) 11828709.3 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) JP 2011/070108 05.09.2011
(87) WO 2012/043148 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216352
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEWALZTEN STAHLSTREIFENS*
• *MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD FOR HOT-ROLLED STEEL STRIP*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIER EN BANDES LAMINÉ À CHAUD*
- (73) Primetals Technologies Japan, Ltd., 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HORII, Kenji, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
IKEMOTO, Yuji, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
TAKENO, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
ETO, Manabu, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, JP
WASHIKITA, Yoshiro, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B21B 45/02 → (51) **B05C 1/08**

(51) **B21C 23/00** (11) **2 709 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 11805253.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) PL 2011/000125 05.12.2011
(87) WO 2012/158051 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 PL 39492411

(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON ELEMENTEN, INSBESONDERE AUS METALL, UND SYSTEM ZUM EXTRUDIEREN VON ELEMENTEN, INSBESONDERE AUS METALL*
• *METHOD OF EXTRUDING ELEMENTS, ESPECIALLY MADE OF METAL, AND A SYSTEM FOR EXTRUDING ELEMENTS, ESPECIALLY MADE OF METAL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXTRUDER DES ÉLÉMENTS, EN PARTICULIER CONSTITUÉS DE MÉTAL, ET SYSTÈME PERMETTANT D'EXTRUDER DES ÉLÉMENTS, EN PARTICULIER CONSTITUÉS DE MÉTAL*

(73) Instytut Obróbki Plastycznej, ul. Jana Pawła II nr 14, 61-139 Poznań, PL
(72) KORBEL, Andrzej, PL-30-138 Kraków, PL BOCHNIAK, Włodzimierz, PL-31-133 Kraków, PL
(74) Luczak, Jerzy, et al, Kancelaria Patentowa TAX - PAT Kosciuszki 103/1, 61-717 Poznań, PL

B21C 23/00 → (51) **B21C 25/02**

(51) **B21C 25/02** (11) **1 972 391 B1**
B21C 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 06822674.5 (22) 31.10.2006
(84) DE FR
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/321745 31.10.2006
(87) WO 2007/052654 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316832

(54) • *VERBUNDFORM ZUR PLASTISCHEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *COMPOSITE MOLD FOR PLASTIC WORKING OF WORK*
• *MOULE COMPOSITE DE FORMAGE DE MATIÈRE À L'ÉTAT PLASTIQUE*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Hashimoto, Satoshi, 1-1-219, Matsudaira-chikuzen Momoyama-cho, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8031, JP
VINOGRADOV, Alexei, 6-17-14-305, Karita Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-0011, JP
(72) HASHIMOTO, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 6128031, JP
VINOGRADOV, Alexei, Osaka-shi Osaka 5580011, JP
UENO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 14177969.4 / 2 823 902
14177970.2 / 2 823 903

B21C 47/34 → (51) **B21B 43/00**

(51) **B21D 1/00** (11) **2 849 899 B1**
B21D 25/04

(25) It (26) En
(21) 13731910.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) IB 2013/053869 13.05.2013
(87) WO 2013/171650 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 IT MI20120833
(54) • *BEWEGLICHER KOPF FÜR EINE STRECKMASCHINE*
• *MOVABLE HEAD FOR A STRETCHING MACHINE*
• *TÊTE MOBILE POUR MACHINE À ÉTIRER*
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
(72) SANDRIN, Luca, I-33050 Terzo Di Aquileia, IT
DROPALLA, Magdalena, I-33042 Buttrio, IT
CATTAROSS, Alessio, I-33100 Udine, IT
POLITO, Daniel, I-33100 Udine, IT
MAIER, Traian, I-33010 TAVAGNACCO, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21D 1/02 → (51) **B21D 3/05**

(51) **B21D 3/05** (11) **2 881 187 B1**
B21D 1/02

(25) De (26) De
(21) 13195855.5 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(54) • *Walzenrichtmaschine sowie Verfahren zum Inspizieren, Warten und Instandhalten einer Walzenrichtmaschine*
• *Roller levelling machine and method for inspecting, servicing and maintaining a roller levelling machine*
• *Planeuse à cylindres et procédé d'inspection, de maintenance et de remise en état d'une planeuse à cylindres*
(73) ARKU MASCHINENBAU GMBH, Siemensstrasse 11, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Hartmann, Christian, 68753 Waghäusel, DE
Wölflle, Kevin, 77880 Sasbach, DE
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **2 946 846 B1**
B21D 37/14

(25) De (26) De
(21) 14001816.9 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 25.11.2015
(54) • *Werkzeugwechsellvorrichtung für eine Umformpresse*
• *Tool changing device for a forming press*
• *Dispositif de changement d'outil pour une presse de formage*
(73) Felder KG, KR-Felder-Strasse 1, 6060 Hall in Tirol, AT
(72) Felder, Johann, 6060 Hall in Tirol, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B21D 7/12** (11) **2 397 242 B1**
B21D 43/00 **B21F 23/00**

(25) It (26) En

(21) 11169126.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(30) 10.06.2010 IT T020100491
(54) • *Rohrbiegemaschine mit automatischem Ladesystem und Verfahren zur automatischen Ladung von Rohren auf den Biegekopf einer Biegemaschine*
• *Tube bending machine with an automatic loading system and method for automatic loading of tubes on the bending head of a bending machine*
• *Machine plieuse de tubes dotée d'un système de chargement automatique et procédé pour le chargement automatique de tubes sur le tête de pliage d'une machine plieuse*
(73) BLM S.p.A., Via Selvagregina, 30, 22063 Cantù (Como), IT
(72) Broggi, Mauro, 22060 Cucciago (Como), IT
Bramati, Paolo, 20900 Monza (Monza e Brianza), IT
Moscatelli, Cesare, 22060 Figino Serenata (Como), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B21D 22/02** (11) **2 208 551 B1**
B21D 53/88 **B62D 25/00**

(25) De (26) De
(21) 09015648.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 20.01.2009 DE 102009005261
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines komplexen Blechformteils*
• *Method for producing a complex sheet metal part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de tôle préformée complexe*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hammer, Maik, 84174 Eching, DE
Bartscher, Stefan, 81377 München, DE
Kempf, Gero, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
van Niekerk, Johann, 80993 München, DE

(51) **B21D 22/20** (11) **2 810 722 B1**
B21D 24/00 **H05H 7/20**

(25) Ja (26) En
(21) 13743012.0 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) JP 2013/052516 04.02.2013
(87) WO 2013/115401 2013/32 08.08.2013
(30) 02.02.2012 JP 2012020731
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REINER NIOB-ENDGRUPPENKOMPONENTEN EINES SUPRALEITER-BESCHLEUNIGUNGSRAUMES*
• *METHOD OF MANUFACTURING PURE NIOBIUM END GROUP COMPONENTS FOR SUPERCONDUCTING ACCELERATION CAVITY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS DE GROUPE D'EXTRÉMITÉ EN NIOBIUM PUR POUR CAVITÉ D'ACCÉLÉRATION SUPRACONDUCTRICE*
(73) Shinohara Press Service Co., Ltd., 34-2 Shiomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 273-0016, JP
Nohara, Kiyohiko, 3-15-9 Oguradai Wakabaku, Chiba-shi, Chiba 264-0006, JP
Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator

- Research Organization, 1-1, Oho, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0801, JP
(72) NOHARA Kiyohiko, Chiba 264-0006, JP
SHINOHARA Masayuki, Chiba 273-0016, JP
KAWABATA Nobuyuki, Chiba 273-0016, JP
NAKAMURA Hideyoshi, Chiba 273-0016, JP
HAYANO Hitoshi, Ibaraki 305-0801, JP
YAMAMOTO Akira, Ibaraki 305-0801, JP
SAEKI Takayuki, Ibaraki 305-0801, JP
KATO Shigeki, Ibaraki 305-0801, JP
YAMANAKA Masashi, Ibaraki 305-0801, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B21D 24/00 → (51) **B21D 22/20**

B21D 25/04 → (51) **B21D 1/00**

B21D 26/14 → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B21D 28/00** (11) **2 596 878 B1**
B21D 28/12 **B21D 28/36**
(25) De (26) De
(21) 12189544.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 25.11.2011 DE 102011087084
(54) • *Mehrfachwerkzeug für eine Stanzvorrichtung*
• *Multiple-use tool for a punching device*
• *Outil multiple pour un outil de poinçonnage*
(73) Pass Stanztechnik AG, Am Steinkreuz 2,
95473 Creussen, DE
(72) Kraft, Stefan, 91289 Schnabelwaid, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

B21D 28/06 → (51) **B21D 35/00**

B21D 28/12 → (51) **B21D 28/00**

B21D 28/36 → (51) **B21D 28/00**

- (51) **B21D 35/00** (11) **1 646 458 B1**
B21D 53/88 **C21D 1/673**
(25) De (26) De
(21) 04739467.1 (22) 29.05.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/005855 29.05.2004
(87) WO 2005/018848 2005/09 03.03.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333165
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRESSGEHÄRTETEN BAUTEILEN*
• *PRODUCTION METHOD FOR MANUFACTURING PRESS-HARDENED COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DES ÉLÉMENTS TREMPÉS À LA PRESSE*
(73) Thermission AG, Dorfstrasse 17, 6390 Engelberg / OW, CH
(72) BRODT, Martin, 71263 Weil der Stadt, DE
WENDLER, Roland, 71034 Böblingen, DE
LEVINSKI, Leonid, 1150 Brüssel, BE
SAMOILOV, Victor, kv. 373 Moskau, RU
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-
anwälte PartG mbB, Briener Straße 11,
80333 München, DE

- (51) **B21D 35/00** (11) **2 481 495 B1**
B21D 28/06 **B21D 43/14**
B21D 43/22 **H02K 1/14**
H02K 15/02

- (25) De (26) De
(21) 12000463.5 (22) 26.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 DE 102011010825
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aus Lamellenstapeln Gebildeten Endprodukten*
• *Method for producing end products made from stacked laminations*
• *Procédé de fabrication de produits finis constitués de piles de lamelles*
(73) Kienle + Spiess GmbH, Bahnhofstrasse 23,
74343 Sachsenheim, DE
(72) Bauer, Steffen, 74374 Zaberfeld, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing.
A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl
Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B21D 37/14 → (51) **B21D 5/02**

B21D 43/00 → (51) **B21D 7/12**

B21D 43/14 → (51) **B21D 35/00**

B21D 43/22 → (51) **B21D 35/00**

B21D 51/38 → (51) **B65D 17/34**

B21D 51/44 → (51) **B65D 17/34**

B21D 53/88 → (51) **B21D 22/02**

B21D 53/88 → (51) **B21D 35/00**

B21D 53/88 → (51) **B60N 2/68**

B21F 23/00 → (51) **B21D 7/12**

B21F 27/18 → (51) **D02J 13/00**

- (51) **B21J 13/02** (11) **2 598 267 B1**
B21K 1/76

- (25) De (26) De
(21) 11729382.9 (22) 02.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/003292 02.07.2011
(87) WO 2012/013284 2012/05 02.02.2012
(30) 26.07.2010 DE 102010036609
(54) • *GESENK UND VERFAHREN ZUM SCHMIEDEN*
• *FORGING DIE AND METHOD*
• *MATRICE ET PROCÉDÉ DE FORGEAGE*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft,
Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) DOHMANN, Jürgen, 39108 Magdeburg, DE
WESTERKAMP, Christoph, 49377 Vechta,
DE
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner
Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach
50, 6830 Rankweil, AT

B21K 1/76 → (51) **B21J 13/02**

B22D 2/00 → (51) **F27D 21/00**

- (51) **B22D 7/02** (11) **2 303 490 B1**
B22D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 09802325.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 06.04.2011
(86) CA 2009/001077 30.07.2009
(87) WO 2010/012099 2010/05 04.02.2010

- (30) 31.07.2008 US 137470 P
(54) • *SEQUENTIELLES GIESSEN VON METALLEN MIT ÄHNLICHEM GEFRIERBEREICH*
• *SEQUENTIAL CASTING OF METALS HAVING SIMILAR FREEZING RANGES*
• *COULÉE SÉQUENTIELLE DE MÉTAUX AYANT DES PLAGES DE CONGÉLATION SIMILAIRES*
(73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000,
Atlanta, GA 30326, US
(72) WAGSTAFF, Robert Bruce, Greenacres
Washington 99016-0891, US
REEVES, Eric W., Hayden Lake Idaho 83835,
US
FENTON, Wayne J., Spokane Valley
Washington 99216, US
BOORMAN, Jim, Greenacres Washington
99016, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE

B22D 9/00 → (51) **B22D 7/02**

- (51) **B22D 11/00** (11) **2 836 615 B1**
B21B 1/46 **B21B 3/02**
B21B 15/00 **B21B 45/00**
C21D 8/02 **C23C 2/02**
C25D 5/36 **C22C 38/02**
C21D 9/46 **C22C 38/04**
C22C 38/06 **C22C 38/12**
C22C 38/14 **C22C 38/00**

- (25) En (26) En
(21) 13717748.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) EP 2013/057492 10.04.2013
(87) WO 2013/153114 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 EP 12163765
(54) • *HOCHFESTER IF-STAHL VON GERINGER DICHTHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESAGTEN STAHL*
• *HIGH STRENGTH INTERSTITIAL FREE LOW DENSITY STEEL AND METHOD FOR PRODUCING SAID STEEL*
• *ACIER HAUTE RÉSISTANCE À FAIBLE DENSITÉ SANS INTERSTITIEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CET ACIER*
(73) Tata Steel Nederland Technology B.V.,
Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord,
NL
(72) LIU, Cheng, NL-1970 CA IJmuiden, NL
RANA, Radhakanta, NL-1970 CA IJmuiden,
NL
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Techno-
logy B.V. Group Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 10000 - 3G.37, 1970 CA
IJmuiden, NL

- (51) **B22D 17/20** (11) **2 062 667 B1**
F15B 15/14

- (25) De (26) De
(21) 08020498.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007058254
(54) • *Gießkolbenstange für eine Gießmaschine*
• *Plunger bar for a casting machine*
• *Tige de piston d'éjection pour une machine de coulée*
(73) Klein, Friedrich, Schleiermacherstrasse 20,
73431 Aalen, DE
(72) Klein, Friedrich, Prof. Dr. h. c., 73431 Aalen,
DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- B22F 3/02** → (51) **H01F 41/02**
-
- B22F 3/105** → (51) **A61K 6/02**
-
- (51) **B23B 27/00** (11) **2 536 522 B1**
B23B 31/11
- (25) En (26) En
(21) 11707921.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) IL 2011/000106 31.01.2011
(87) WO 2011/101839 2011/34 25.08.2011
(30) 17.02.2010 IL 20400810
(54) • **WERKZEUGKOPPLUNG**
• **TOOL COUPLING**
• **ACCOUPLLEMENT D'OUTILS**
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- B23B 27/00** → (51) **B23C 5/02**
-
- (51) **B23B 27/14** (11) **1 892 052 B1**
C22C 27/04 **C22C 29/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 06757308.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) JP 2006/311873 13.06.2006
(87) WO 2006/134944 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173463
07.09.2005 JP 2005259169
07.09.2005 JP 2005259170
07.09.2005 JP 2005259171
18.10.2005 JP 2005303095
18.10.2005 JP 2005303096
- (54) • **CERMET-EINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG**
• **CERMET INSERT AND CUTTING TOOL**
• **BÂTONNET EN CERMET ET OUTIL DE COUPE**
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) TANIUCHI, Toshiyuki c/o MITSUBISHI MATERIALS, Joso-shi, Ibaraki; 3002795, JP
FUKUMURA, Masafumi c/o MITSUBISHI MATERIALS, Joso-shi, Ibaraki; 3002795, JP
TAKAHASHI, Kei c/o MITSUBISHI MATERIALS, Joso-shi, Ibaraki; 3002795, JP
SHINDO, Tomoaki c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Aichi; 4 678525, JP
KOMURA, Atsushi c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Aichi; 4678525, JP
TAKASHIMA, Hiroaki c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Aichi; 4678525, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B23B 27/16** (11) **2 719 487 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12188189.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (54) • **Werkzeughalter mit Einsatzklemme und Verfahren zum Auswechseln von Schneideinsätzen auf einem Werkzeughalter**
• **Toolholder with insert clamp and method for changing cutting inserts on a toolholder**
• **Porte-outil avec pince de serrage et procédé pour changer des inserts de coupe sur un porte-outil**
- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Eriksson, Roger, SE 737 31 Fagersta, SE
(74) Klöfver, Jörgen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
-
- B23B 31/11** → (51) **B23B 27/00**
-
- (51) **B23B 45/00** (11) **2 554 307 B1**
B23B 45/14 **B25H 1/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 11800084.3 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) CN 2011/072737 13.04.2011
(87) WO 2012/000339 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 CN 201010225147
(54) • **SCHNURLOSE BOHRER AUF MAGNETBASIS**
• **CORDLESS MAGNETIC BASE DRILL**
• **PERCEUSE À BASE MAGNÉTIQUE SANS FIL**
- (73) Woelders, Niels Jacob, Room 504 Building 10 Laohutai Road 199 Zhabei District, Shanghai 200072, CN
(72) Woelders, Niels Jacob, Shanghai 200072, CN
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- B23B 45/14** → (51) **B23B 45/00**
-
- (51) **B23C 3/35** (11) **2 390 031 B1**
E05B 19/00
- (25) De (26) De
(21) 11165792.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010017165
(54) • **Verfahren zum Profilieren der Breitseiten eines Wendeflachschlüssels sowie Wendeflachschlüssel**
• **Method for profiling broad sides of a flat reversible key and flat reversible key**
• **Procédé de profilage des faces larges d'une clé plate réversible et clé plate réversible**
- (73) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstraße 243, 42551 Velbert, DE
(72) Piotrowski, Theo, 50169, Kerpen, DE
Reine, Michael, 45145, Essen, DE
Wallberg, Thomas, 42489, Wülfrath, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- B23C 5/00** → (51) **B23F 21/16**
-
- (51) **B23C 5/02** (11) **2 756 902 B1**
B23B 27/00 **C23C 14/48**
- (25) En (26) En
(21) 13191050.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (30) 22.01.2013 JP 2013009074
(54) • **Abkantwerkzeug**
• **Edge tool**
• **Outil tranchant**
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
(72) Sato, Akinobu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Suzuki, Akiko, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- B23C 5/04** → (51) **B23F 21/16**
-
- B23D 45/00** → (51) **G01N 1/28**
-
- (51) **B23D 51/12** (11) **2 782 695 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12788190.2 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) EP 2012/072774 15.11.2012
(87) WO 2013/076010 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 FR 1103582
(54) • **VERBESSERTE BOGENSÄGERAHMEN UND ENTSPRECHENDE BOGENSÄGE**
• **IMPROVED BOW SAW FRAME AND CORRESPONDING BOW SAW**
• **MONTURE DE SCIE À ARCHET AMÉLIORÉE ET SCIE À ARCHET CORRESPONDANTE**
- (73) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
(72) POILLOT, Anthony, 25000 Besancon, FR
PRAUDEL, Philippe, 91160 Longjumeau, FR
VECCHIO, Jocelyn, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Kavanagh, Benjamin, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **B23D 57/00** (11) **2 794 163 B1**
- (25) It (26) En
(21) 12824821.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) IT 2012/000387 19.12.2012
(87) WO 2013/093948 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT M020110027
(54) • **DRAHTFÜHRUNGSWALZE -ODER TROMMEL ZUR FÜHRUNG VON DIAMANTDRÄHTEN IN MULTIDRAHTMASCHINEN ZUM SCHNEIDEN VON BLÖCKEN AUS NATÜRLICHEM ODER KÜNSTLICHEM STEIN**
• **WIRE-GUIDING ROLLER OR DRUM TO GUIDE DIAMOND WIRES IN MULTI-WIRE MACHINE FOR CUTTING BLOCKS OF NATURAL OR ARTIFICIAL STONE**
• **ROULEAU OU TAMBOUR DE GUIDAGE DE FIL POUR GUIDER DES FILS DIAMANTÉS DANS DES MACHINES MULTI-FILS POUR LA DÉCOUPE DE BLOCS DE PIERRE NATURELLE OU ARTIFICIELLE**
- (73) Pedrini SpA ad Unico Socio, Via delle Fusine, 1, 24060 Carobbio degli Angeli (BG), IT
(72) PEDRINI Luigi, I-24060 Carobbio degli Angeli(BG), IT
(74) Gasparini, Alberto, Brand & Patent Via Sergio Manicardi, 5, 41012 Carpi (MO), IT
-
- (51) **B23D 57/00** (11) **2 826 582 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13176898.8 (22) 17.07.2013

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

(43) 21.01.2015

- (54) • *Drahtsägevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wire saw device and method of manufacturing thereof*
• *Dispositif de sciage par fil et son procédé de fabrication*

(73) Applied Materials Switzerland Sàrl, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Schmid, Andreas, 3280 Meyriez, CH

Merçay, Guillaume, 1008 Prilly, CH

Mittaz, Alexandre, 1076 Ferlens, CH

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B23D 59/00** (11) **2 885 098 B1**
G01L 5/10 **F16H 7/12**

(25) En (26) En

(21) 13753743.7 (22) 14.08.2013

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

(43) 24.06.2015

(86) US 2013/055011 14.08.2013

(87) WO 2014/028664 2014/08 20.02.2014

(30) 17.08.2012 US 201261684424 P

- (54) • *PROBENVORBEREITUNGSSÄGE*
• *SAMPLE PREPARATION SAW*
• *SCIE DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS*

(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) ADAIR, Kurt G., Glenview, Illinois 60026, US
CECKOWSKI, Douglas A., Glenview, Illinois 60026, US

HART, Michael F., Glenview, Illinois 60026, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23F 21/16** (11) **2 537 617 B1**
B23C 5/04 **B23C 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12171652.6 (22) 12.06.2012

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

(43) 26.12.2012

(30) 20.06.2011 SE 1150558

- (54) • *Segment für Fräswerkzeug und Fräswerkzeug*
• *Segment for a milling tool and milling tool*
• *Segment pour outil de fraisage et outil de fraisage*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Sjöö, Sture, 805 92 GÄVLE, SE

(51) **B23H 1/02** (11) **2 610 025 B1**

(25) En (26) En

(21) 11010307.4 (22) 30.12.2011

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

(43) 03.07.2013

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Funkenerosion*
• *Electric discharge machining method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour l'usinage par électroérosion*

(73) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH

(72) Maradia, Umang, 8051 Zürich, CH

Knaak, Reto, 6612 Ascona, CH

Dal Busco, Walter, 6600 Locarno, CH

(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23H 7/06 → (51) **B23H 9/00**

(51) **B23H 9/00** (11) **2 596 895 B1**
B23H 7/06 **B23H 7/02**

(25) En (26) En

(21) 12183839.5 (22) 11.09.2012

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

(43) 29.05.2013

(30) 28.11.2011 JP 2011259487

- (54) • *Drahterodierverfahren und Drahterodiermaschine für ein Bearbeitungswerkzeug, das ultrahartes Material verwendet und auf einer Welle montiert ist*
• *Wire electric discharge machining method and wire electric discharge machine for machining tool that uses ultra-hard material and is mounted to rotating shaft*
• *Procédé d'usinage par électroérosion par fil et machine à électroérosion par file pour un outil d'usinage en un matériau ultra-dur monté sur un arbre*

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun,

Yamanashi 401-0597, JP

Takayama, Yushi, Minamitsuru-gun,

Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23K 1/00 → (51) **F01D 5/22**

B23K 9/04 → (51) **B23K 9/09**

(51) **B23K 9/09** (11) **2 760 616 B1**
B23P 6/04 **F01D 25/24**
B23K 9/04 **B23K 26/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12775772.2 (22) 27.09.2012

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

(43) 06.08.2014

(86) FR 2012/052184 27.09.2012

(87) WO 2013/045844 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 FR 1158622

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGSCHWEISSEN AUF METALLISCHE BAUTEILE AUS ALUMINIUM MITTELS DES MIG-VERFAHRENS MIT GEPULSTER STROM- UND MATERIALZUFUHR*
• *BUILD UP WELDING METHOD FOR METAL PIECES OF ALUMINIUM BY PULSED CURRENT AND PULSED WELDING MATERIAL FEEDING MIG WELDING*
• *PROCEDE DE SOUDAGE ET DE RECHARGEMENT DE PIECES METALLIQUES EN ALUMINIUM PAR UN PROCEDE MIG AVEC COURANT ET FIL D'APPORT PULSEES*

(73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université Paris Sud (UPS), 15 Avenue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR

Université de Nantes, 1 quai de Tourville BP 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR

(72) MOTTIN, Jean-Baptiste, 77550 Moissy-cramayel Cedex, FR

CASTAGNE, Jean-François, 77550 Moissy-cramayel Cedex, FR

BAUDIN, Thierry, 91190 Gif Sur Yvette, FR

BENOIT, Alexandre Yann Michel, 44300 Nantes, FR

PAILLARD, Pascal, 44850 Ligne, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus

Lebbiki 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

B23K 9/09 → (51) **B23K 9/173**

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/173**

(51) **B23K 9/173** (11) **2 716 395 B1**
B23K 9/09 **B23K 9/095**

(25) Ja (26) En

(21) 12759339.0 (22) 10.05.2012

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

(43) 09.04.2014

(86) JP 2012/003051 10.05.2012

(87) WO 2012/164833 2012/49 06.12.2012

(30) 03.06.2011 JP 2011124816

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LICHTBOGENSCHWEISSUNG UND LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG*
• *ARC WELDING CONTROL METHOD AND ARC WELDING DEVICE*
• *PROCÉDE DE COMMANDE DE SOUDAGE À L'ARC ET DISPOSITIF DE SOUDAGE À L'ARC*

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OB Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MATSUI, Kaito, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka

540-6207, JP

KAWAMOTO, Atsuhiko, Chuo-ku, Osaka-shi

Osaka 540-6207, JP

HIROTA, Yukinori, Chuo-ku, Osaka-shi

Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B23K 20/06 → (51) **B60N 2/68**

B23K 20/10 → (51) **H01M 2/04**

(51) **B23K 26/00** (11) **2 755 793 B1**
B23K 26/06 **B23K 26/08**

(25) De (26) De

(21) 12765997.7 (22) 13.09.2012

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

(43) 23.07.2014

(86) EP 2012/003847 13.09.2012

(87) WO 2013/037496 2013/12 21.03.2013

(30) 13.09.2011 DE 10201113246

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRUKTURIEREN VON WERKSTÜCK-OBERFLÄCHEN DURCH BEARBEITUNG MIT ZWEI ENERGETISCHEN STRAHLUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STRUCTURING WORKPIECE SURFACES BY MACHINING WITH TWO BUNDLES OF ENERGETIC RADIATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE STRUCTURER DES SURFACES DE PIECES PAR USINAGE AU MOYEN DE DEUX RAYONNEMENTS ENERGETIQUES*

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der

angewandten Forschung e.V., Hansastrasse

27 c, 80686 München, DE

RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056

Aachen, DE

(72) TEMMLER, André, 52062 Aachen, DE
WILLENBORG, Edgar, 52146 Würselen, DE
MORASCH, Valentin, 52134 Herzogenrath, DE

B23K 26/00 → (51) **A61K 6/02**

B23K 26/02 → (51) **A61F 9/008**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 473 316 B1**
B23K 26/08 **B23K 37/02**

(25) De (26) De
(21) 10778835.8 (22) 03.09.2010

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

(43) 11.07.2012
(86) DE 2010/050066 03.09.2010
(87) WO 2011/026486 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009029193

(54) • **LASERBEARBEITUNGSMASCHINE MIT REDUNDANTEN ACHSEN**
• **LASER PROCESSING MACHINE WITH REDUNDANT AXES**
• **MACHINE D'USINAGE LASER A AXES REDONDANTS**

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) BRAUN, Jens, 70184 Stuttgart, DE
RUPP, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
VEES, Dominik, 72072 Tübingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/08 → (51) **A61K 6/02**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/34 → (51) **B23K 9/09**

B23K 26/36 → (51) **A61F 9/008**

B23K 26/40 → (51) **A61F 9/008**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/26**

(51) **B23K 35/26** (11) **1 974 850 B1**
C22C 13/00 **B23K 35/30**
B23K 35/02 **H01L 23/00**
H05K 3/24

(25) Ja (26) En
(21) 07706755.1 (22) 15.01.2007

(84) DE FI FR NL
(43) 01.10.2008
(86) JP 2007/050421 15.01.2007
(87) WO 2007/081006 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 JP 2006007425
04.10.2006 JP 2006272589

(54) • **LÖTLEGIERUNG, LÖTKUGEL UND DIESE VERWENDEDE LÖTVERBINDUNG**
• **SOLDER ALLOY, SOLDER BALL AND SOLDER JOINT USING SAME**
• **ALLIAGE DE SOUDURE, BILLE DE SOUDURE ET JOINT DE SOUDURE L'UTILISANT**

(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) FUJIYOSHI, Masaru, Yasugi-shi, Shimane 682-0011, JP
DATE, Masayoshi, Yasugi-shi, Shimane 692-0011, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, 80538 München, DE

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/26**

B23K 37/02 → (51) **B23K 26/06**

B23P 6/04 → (51) **B23K 9/09**

B23P 6/04 → (51) **C23G 5/00**

B23P 11/00 → (51) **H02K 1/28**

B23P 19/00 → (51) **B25J 13/08**

B23P 19/02 → (51) **H02K 1/28**

B23P 19/04 → (51) **B25J 13/08**

(51) **B23P 19/06** (11) **2 535 139 B1**
B25B 23/14

(25) It (26) En
(21) 12172015.5 (22) 14.06.2012

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

(43) 19.12.2012
(30) 17.06.2011 IT MO20110152
17.06.2011 IT MO20110153
17.06.2011 IT MO20110154

(54) • **Schlagwerkzeug**
• **Impact tool**
• **Outil d'impact**

(73) Dino Paoli S.r.l., Via Guido Dorso, 5, 42124 Reggio Emilia, IT

(72) May, Lutz, D-82319 Starnberg, DE

(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B23P 21/00 → (51) **B25J 13/08**

B23Q 1/00 → (51) **F16L 39/04**

B23Q 5/28 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 633 946 B1**
B23Q 7/14 **B23Q 17/00**
B65G 54/02 **B23Q 5/28**
H02K 41/00

(25) Ja (26) En
(21) 11835978.5 (22) 27.09.2011

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

(43) 04.09.2013
(86) JP 2011/071999 27.09.2011
(87) WO 2012/056838 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239418

(54) • **FÖRDERSYSTEM**
• **CONVEYANCE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT**

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) IWASAKI, Kazuya, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
ISHIKAWA, Kazuhiro, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

B23Q 7/04 → (51) **B25J 15/04**

(51) **B23Q 7/14** (11) **2 754 532 B1**
B23Q 41/02 **B23Q 7/16**

(25) Ja (26) En
(21) 12829327.1 (22) 04.09.2012

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

(43) 16.07.2014
(86) JP 2012/072460 04.09.2012
(87) WO 2013/035693 2013/11 14.03.2013
(30) 05.09.2011 JP 2011192373

(54) • **WERKZEUGMASCHINENLINIE**
• **MACHINE TOOL LINE**
• **LIGNE DE MACHINES-OUTILS**

(73) Komatsu NTC Ltd., 100 Fukuno, Nanto-City Toyama 939-1595, JP

(72) MURAL, Shiro, Nanto-city Toyama 939-1595, JP
HIROSHIMA, Koji, Nanto-city Toyama 939-1595, JP
TAKASE, Akira, Nanto-city Toyama 939-1595, JP

(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 7/04**

B23Q 7/16 → (51) **B23Q 7/14**

(51) **B23Q 11/08** (11) **2 848 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 14173495.4 (22) 23.06.2014

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

(43) 18.03.2015
(30) 16.09.2013 DE 202013104207 U

(54) • **Transparente Schutzabdeckung**
• **Transparent protective cover**
• **Revêtement de protection transparent**

(73) Arno Arnold GmbH, Bieberer Strasse 161, 63179 Obertshausen, DE

(72) Mang, Wolf Matthias, 63179 Obertshausen, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B23Q 17/00 → (51) **B23Q 7/04**

B23Q 41/02 → (51) **B23Q 7/14**

B24B 23/02 → (51) **B24B 41/04**

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B24B 41/04** (11) **2 632 635 B1**
B24B 45/00 **B24B 55/00**
B24B 23/02

(25) De (26) De
(21) 11761561.7 (22) 21.09.2011

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

(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/066380 21.09.2011
(87) WO 2012/055642 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043188

(54) • **ABLAUFSICHERUNGSVORRICHTUNG**
• **RUNOFF SAFETY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ PAR SERRAGE IMPERDABLE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ESENWEIN, Florian, 73066 UHINGEN-HOLZHAUSEN, DE

B24B 45/00 → (51) **B24B 41/04**

B24B 55/00 → (51) **B24B 41/04**

(51) **B24C 1/04** (11) **2 755 802 B1**
B24C 7/00

(25) De (26) De

- (21) 11785613.8 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (86) EP 2011/065915 14.09.2011
- (87) WO 2013/037405 2013/12 21.03.2013
- (54) • *WASSER-ABRASIV-SUSPENSIONS-SCHNEIDANLAGE*
• *DEVICE FOR WATERJET CUTTING WITH ABRASIVE*
• *DISPOSITIF POUR LA COUPE AVEC JET D'EAU CONTENANT ABRASIV*
- (73) ANT Applied New Technologies AG, Hinter den Kirschkatzen 32, 23560 Lübeck, DE
- (72) LINDE, Marco, 23649 Rehhorst, DE
RENTSCH, Thorsten, 23564 Lübeck, DE
POORT, Hans-Ulrich, 27419 Sittensen, DE
HOFFMANN, Hans-Jürgen, 23564 Lübeck, DE
FILTER, Stefan, 23883 Klein Zecher/Haken-dorf, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

B24C 1/06 → (51) **B29C 37/00**

- (51) **B24C 3/02** (11) **2 835 221 B1**
B24C 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 14179568.2 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (30) 08.08.2013 JP 2013165625
- (54) • *Abstrahlverarbeitungsrichtung und Abstrahlverarbeitungsverfahren*
• *Blast processing device and blast processing method*
• *Dispositif de traitement de mine et procédé de traitement de mine*
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (72) KONDO, Yoshihiko, Sano, Tochigi 327-0515, JP
TAKAZAWA, Hirotsugu, Sano, Tochigi 327-0515, JP
SAITO, Manabu, Tokyo 150-8554, JP
NAKAHATA, Tatsuo, Tokyo 150-8554, JP
OODE, Hisayuki, Tokyo 150-8554, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B24C 3/04 → (51) **B24C 3/02**

B24C 7/00 → (51) **B24C 1/04**

B24D 3/00 → (51) **B24D 15/10**

- (51) **B24D 3/20** (11) **2 720 829 B1**
B24D 3/28 **B24D 9/00**
C09K 3/14 **C09C 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 12802047.6 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (86) US 2012/043327 20.06.2012
- (87) WO 2012/177745 2012/52 27.12.2012
- (30) 20.06.2011 US 2011161498677 P
- (54) • *SANDPAPIER MIT GLEITHEMMENDER FASERSCHICHT*
• *SANDPAPER WITH FIBROUS NON-SLIP LAYER*
• *PAPIER ABRASIV À COUCHE NON GLISSANTE FIBREUSE*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PETERSEN, John, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B24D 3/20 → (51) **B24D 15/10**

B24D 3/22 → (51) **B24D 15/10**

B24D 3/28 → (51) **B24D 3/20**

B24D 9/00 → (51) **B24D 3/20**

- (51) **B24D 13/12** (11) **1 986 821 B1**
B24D 13/20 **B24D 18/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07750964.4 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) US 2007/004166 15.02.2007
- (87) WO 2007/098045 2007/35 30.08.2007
- (30) 17.02.2006 GB 0603192
- (54) • *HÜLSE ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SCHLEIFARTIKELN*
• *SLEEVE FOR USE IN MAKING ABRASIVE ARTICLES*
• *MANCHON POUR FABRICATION D'ARTICLES ABRASIFS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LE NORMAND, Jean, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (74) Lanoe, Benjamin, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B24D 13/20 → (51) **B24D 13/12**

B24D 15/04 → (51) **B24D 15/10**

B24D 15/08 → (51) **B24D 15/10**

- (51) **B24D 15/10** (11) **2 323 812 B1**
B24D 15/04 **B24D 15/08**
B24D 3/00 **B24D 3/20**
B24D 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 09797306.9 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (86) CA 2009/000956 10.07.2009
- (87) WO 2010/006422 2010/03 21.01.2010
- (30) 14.07.2008 US 129708 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLINGEN ZUR VERBESSERUNG IHRER SCHNEIDEIGENSCHAFTEN*
• *DEVICE FOR TREATING BLADES TO IMPROVE THEIR CUTTING PROPERTIES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES LAMES POUR EN AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS DE COUPE*
- (73) Martell, Celso E., 1855 Therrien, 102-A, Brossard, Quebec J4W 2Z2, CA
- (72) Martell, Celso E., Brossard, Quebec J4W 2Z2, CA
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B24D 18/00 → (51) **B24D 13/12**

- (51) **B25B 7/02** (11) **2 556 972 B1**
B60C 25/02 **B25B 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 12180152.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (30) 10.08.2011 US 201113206541
- (54) • *Reifenwulstabklemmwerkzeug und Herstellungsverfahren dafür*
• *A tire bead locking tool and method for making same*
• *Outil de blocage de talon de pneu et son procédé de fabrication*
- (73) Bosch Automotive Service Solutions Inc., 28635 Mound Road, Warren, Michigan 48092, US
- (72) White, Michael R., Montgomery City MO 63361, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerks France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B25B 7/12 → (51) **B25B 7/02**

B25B 9/02 → (51) **A47G 21/10**

- (51) **B25B 13/04** (11) **2 813 321 B1**
B25B 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 13171895.9 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (54) • *Handwerkzeug mit elektronischer Identifizierungsvorrichtung*
• *Hand tool having an electronic identification device*
• *Outil à main ayant un dispositif d'identification électronique*
- (73) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
- (72) Lehovetzki, Axel, 93260 Les Lilas, FR
- (74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25B 13/08 → (51) **B25B 13/04**

- (51) **B25B 15/02** (11) **2 813 324 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13171893.4 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (54) • *Handwerkzeug mit elektronischer Identifizierungsvorrichtung*
• *Hand tool having an electronic identification device*
• *Outil à main ayant un dispositif d'identification électronique*
- (73) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
- (72) Lehovetzki, Axel, 93260 Les Lilas, FR
- (74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 704 878 B1**
B25B 23/14 **B25B 23/147**

- (25) En (26) En
- (21) 12718987.6 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (86) EP 2012/058133 03.05.2012
- (87) WO 2012/150303 2012/45 08.11.2012
- (30) 04.05.2011 SE 1150390

- (54) • **KRAFTSCHRAUBER MIT DREHMOMENT-SENSOR**
• **POWER WRENCH WITH A TORQUE SENSING UNIT**
• **CLÉ À MOTEUR ÉQUIPÉE D'UNE UNITÉ DE DÉTECTION DU COUPLE**
- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) PERSSON, ERIK Vilhelm, S-169 74 Solna, SE
BRÄNDSTRÖM, Ulf ROLAND, S-128 41 Bagarmossen, SE
BERGLIND, John, S-135 62 Tyresö, SE
HERTSIUS, Martin, S-167 44 Bromma, SE

B25B 21/00 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25B 23/14** (11) **2 845 684 B1**
B25F 5/00 **G01L 1/20**
H01C 10/10
- (25) En (26) En
(21) 14180634.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(30) 26.10.2011 US 201161551624 P
26.10.2011 US 201161551647 P
18.10.2012 US 201213654537
- (54) • *Verfahren zum Kalibrieren einer elektronischen Kraftsensorkupplung*
• *Method of calibrating a force sensing electronic clutch*
• *Procédé de calibrage d'un embrayage électronique de détection de force*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Murthy, Sankarshan N, Mountain View, CA California 94041, US
Puzio, Daniel, Baltimore, MD Maryland 21234, US
Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland 21154, US
Howson, John, Sparks, MD Maryland 21152, US
Gottesman, Tal, Towson, MD Maryland 21286, US
Eshleman, Scott J., Parkville, MD Maryland 21234, US
Hester, Russell David, Odenton, MD Maryland 21113, US
Schwartz, Daniel L., Timonium, MD Maryland 21093, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 12189914.0 / 2 604 388

B25B 23/14 → (51) **B23P 19/06**

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25B 23/142** (11) **2 758 213 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12769831.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
(86) US 2012/056510 21.09.2012
(87) WO 2013/043986 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 US 201113241660
- (54) • **DIGITALE WINKELMESSGERÄT**
• **DIGITAL ANGLE METER**
• **UNITÉ DE MESURE DIGITALE DE L'ANGLE**
- (73) Brown Line Metal Works, LLC, 4001 N. Ravenswood Suite 303-A, Chicago, IL 60613, US
- (72) WENER, James, Chicago, IL 60613, US

- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B25B 23/147 → (51) **B25B 21/00**

B25B 25/00 → (51) **B25F 5/00**

B25B 27/00 → (51) **F01M 11/04**

B25B 27/00 → (51) **F02M 59/48**

- (51) **B25C 1/08** (11) **2 163 350 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08777554.0 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) JP 2008/061489 24.06.2008
(87) WO 2009/004954 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007171660
- (54) • **BRENNGASBETRIEBENES EINTREIBWERKZEUG**
• **GAS COMBUSTION TYPE DRIVING TOOL**
• **OUTIL D'ENTRAÎNEMENT À COMBUSTION EN PHASE GAZEUSE**
- (73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- (72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samsom & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **B25D 11/12** (11) **2 353 790 B1**
B25D 17/06

- (25) De (26) De
(21) 10196701.6 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006152
- (54) • *Handgeführter Bohrhammer*
• *Manually-operated hammer drill*
• *Marteau-perforateur manuel*
- (73) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
- (72) Eisenhardt, Armin, 74206, Bisingen, DE
Klöpfer, Hans, 71364, Winnenden, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B25D 17/00 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25D 17/06** (11) **2 452 783 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11185034.3 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(30) 12.11.2010 DE 102010043837
- (54) • **Schlagwerkskörper, Schlagwerk und Handwerkzeugmaschine mit einem Schlagwerk**
• **Striking mechanism body, striking mechanism and hand-held machine tool with a striking mechanism**
• **Corps de sonnerie, sonnerie et machine-outil manuelle dotée d'une sonnerie**
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Stroissnigg, Horst, 86932 Pürgen, DE
Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/06 → (51) **B25D 11/12**

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 900 484 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07116224.2 (22) 12.09.2007
(84) DE GB
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 US 519427
- (54) • **Kraftgetriebenes Antirückschlagsystem mit Drehzahlmesser**
• **Power tool anti-kickback system with rotational rate sensor**
• **Dispositif anti-recul pour outil électrique doté d'un capteur de la vitesse de rotation**
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Zhang, Qiang J., Baltimore, PA 21234, US
Vanko, John C., Timonium, MD 21093, US
Deshpande, Uday, Baltimore, MD 21234, US
Leh, Jason, Parkville, MD 21234, US
Schell, Craig A., Street, MD 21154, US
Bodine, Thomas Jay, Glenwood, MD 21738, US
Norona, Joao, Baltimore, MD 21224, US
Beers, David, Dallastown, PA 17313, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 15171213.0 / 2 949 432

(51) **B25F 5/00** (11) **2 292 383 B1**
H02P 6/08

- (25) En (26) En
(21) 10175306.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239959 P
- (54) • **Redundanter Überdrehzahlenschutz für Elektrowerkzeuge**
• **Redundant overspeed protection for power tools**
• **Protection de survitesse redondante pour outils électriques**
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Vanko, John C., Timonium MD 21093, US
Usseleman, Robert A., Forest Hill MD 21050, US
Beers, David, Dallastown PA 17356, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 15170982.1 / 2 939 794

(51) **B25F 5/00** (11) **2 292 384 B1**
H02P 6/00

- (25) En (26) En
(21) 10175308.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239959 P
- (54) • **Schützendes redundantes Untersystem für Elektrowerkzeuge**
• **Protective redundant subsystem for power tools**
• **Sous-système redondant protecteur pour outils électriques**
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Vanko, John C., Timonium MD 21093, US
Albert, Larry T., Abingdon Maryland 21009, US
Gorti, Bhanuprasad V., Perry Hall Maryland 21128, US
McCormick, Garrett P., Manchester Maryland 21102, US
Beers, David, Dallastown Pennsylvania 17356, US

Forster, Michael K., White Hall Maryland 21161, US
Leh, Jason K., Parkville Maryland 21234, US
Woods, Samuel G., Bel Air Maryland 21015, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 15170897.1 / 2 939 793

(51) **B25F 5/00** (11) **2 476 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 11189077.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 202011001475 U
(54) • *Elektrowerkzeugmaschine, insbesondere eine Schleif- oder Poliermaschine*
• *Electric machine tool, in particular a grinding or polishing machine*
• *Machine-outil électrique, notamment une machine de ponçage ou de polissage*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Schulze, Jan, 73730 Esslingen a.N., DE
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 544 862 B1**
B25B 25/00 **B25D 17/00**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 10847189.7 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) CN 2010/070913 08.03.2010
(87) WO 2011/109930 2011/37 15.09.2011
(54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT SPINDEL-ARRETIERUNG*
• *POWER TOOL HAVING A SPINDLE LOCK*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE BLOCAGE DE BROCHE*
(73) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) SHI, Zhaojun, Dongguan City Guangdong 523400, CN
HUANG, Canquan, 523400 Dongguan City, CN
GAO, Shan'en, 523400 Dongguan City, CN
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 621 684 B1**
B24B 23/02
(25) De (26) De
(21) 11761585.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066734 27.09.2011
(87) WO 2012/041833 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 202010013939 U
(54) • *HANDWERKZEUG MIT EINEM DREH-ANTRIEB UND EINER BREMSE*
• *HAND TOOL COMPRISING A ROTARY DRIVE AND A BRAKE*
• *OUTIL À MAIN POUR VU D'UN ENTRAÎNEMENT ROTATIF ET D'UN FREIN*
(73) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybachstrasse 2, 75433 Maulbronn, DE
(72) SITZLER, Jan, 76703 Kraichtal, DE

KAISER, Dieter, 77948 Friesenheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 644 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 13174398.1 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(43) 02.10.2013
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

(51) **B25F 5/00** (11) **2 644 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 13174399.9 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(43) 02.10.2013
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

(51) **B25F 5/00** (11) **2 644 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 13174401.3 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(43) 02.10.2013
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

(51) **B25F 5/00** (11) **2 644 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 13174403.9 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(43) 02.10.2013
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

(51) **B25F 5/00** (11) **2 644 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 13174405.4 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(43) 02.10.2013
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

(51) **B25F 5/00** (11) **2 644 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 13174408.8 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(43) 02.10.2013
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
(54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder Schrauber*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101471.6 / 1 815 948

(51) **B25F 5/00** (11) **2 656 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 13174404.7 (22) 31.01.2007
(84) DE GB

- (43) 30.10.2013
(30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
- (54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder ein Treibrad*
• *Housing and gearbox for drill or driver*
• *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Bixler, Clark A, York, PA Pennsylvania 17404, US
Roberts, Beverly T., Baltimore, MD 21212, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 07101471.6 / 1 815 948
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 679 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 13163764.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(30) 28.06.2012 US 201261665645 P
- (54) • *Kabelloses Befestigungswerkzeugsteuer-system*
• *Cordless fastening tool control system*
• *Système de commande pour un outil portable d'enfoncement*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) McNeill, Brian, Warwick, RI Rhode Island 02818, US
Scabin, Gianpaolo, 20851 Lissone (MB), IT
Ross, David, Orange, CT Connecticut 06477, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 845 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 14183180.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(30) 26.09.2008 JP 2008247535
- (54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
- (73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Matsunaga, Yutaka, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Nishimiya, Takeshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 09815980.9 / 2 322 327
-
- B25F 5/00** → (51) **B25B 23/14**
- (51) **B25F 5/02** (11) **2 776 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 12768829.9 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(86) EP 2012/069639 04.10.2012
(87) WO 2013/050484 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 SE 1150928
- (54) • *PNEUMATISCHES WERKZEUG*
• *PNEUMATIC POWER TOOL*
• *OUTIL PNEUMATIQUE*
- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) RADIF, Nabil Khaili, S-131 40 Nacka, SE
-
- (51) **B25G 1/08** (11) **2 144 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 08754259.3 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) US 2008/005904 06.05.2008
(87) WO 2008/140741 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 803032
- (54) • *HANDWERKZEUG MIT AUFBEWAHRUNG MEHRERER BOHRSPITZEN UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *HAND TOOL WITH MULTIPLE BIT STORAGE AND A METHOD FOR USING THE SAME*
• *OUTIL À MAIN AVEC RANGEMENT POUR MÊCHES MULTIPLES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) Wagic, Inc., 16780 Lark Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) JOHNSON, Ronald, L., San Jose, CA 95120, US
GALLEGOS, Robert, J., Fremont, CA 94536, US
ESCOBAR, Steven, Simas, San Jose, CA 95128, US
HUDSON, Anders, Scot, Campbell, CA 95007, US
RUIZ, Idriss, Mansouri-Chafik, San Jose, CA 95119, US
LOCKHART, Yugen, Patrick, Palo Alto, CA 94306, US
WILSON, Howard, Allen, Campell, CA 95008-1149, US
COLTON, Eric, M., Torrance, CA 90503, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- B25H 1/00** → (51) **B23B 45/00**
- (51) **B25H 1/10** (11) **2 700 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 13004132.0 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(30) 22.08.2012 DE 102012016391
23.10.2012 DE 102012020729
- (54) • *Rahmenbauteil für einen Arbeitstisch, und modularer Arbeitstisch mit einem solchen Rahmenbauteil*
• *Frame assembly for a work table, and modular work table with such a frame assembly*
• *Cadre pour une table de travail et table de travail modulaire dotée d'un tel cadre*
- (73) Alfons Stelzer GmbH, Am Selder 22, 47906 Kempen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Dammertz, Ulrich, Patentanwaltskanzlei Dammertz Ferdinand Strasse 10, 47906 Kempen, DE
-
- (51) **B25H 3/02** (11) **2 474 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 11195349.3 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(30) 05.01.2011 US 985027
- (54) • *Behälter mit einem Riegel*
• *Container with latch*
• *Réceptacle avec verrou*
- (73) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL
- (72) Shitrit, Elad Hay, Tel Aviv, IL
Bensman, Mark, 48057 Israel, IL
- (74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- B25H 3/02** → (51) **B60R 11/06**
- B25J 9/10** → (51) **B81C 99/00**
- (51) **B25J 9/16** (11) **1 533 087 B1**
G05B 19/4093
(25) En (26) En
(21) 04257102.6 (22) 16.11.2004
(84) DE
- (43) 25.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386969
- (54) • *Vorrichtung zur Erstellung eines Betriebsprogramms*
• *Operation program preparation device*
• *Appareil de préparation de programme d'opération*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamisurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Watanabe, Atsushi, Tokyo, 168-0072, JP
Nishi, Hiroji, Yamanashi, 401-0301, JP
- (74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- B25J 9/16** → (51) **B25J 19/06**
- (51) **B25J 13/08** (11) **2 172 313 B1**
B23P 19/00 **B23P 19/04**
B23P 21/00 **B62D 65/06**
(25) Ja (26) En
(21) 08792037.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) JP 2008/063824 25.07.2008
(87) WO 2009/017213 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196044
- (54) • *ARBEITSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ARBEITSMONTAGEVERFAHREN*
• *WORK TRANSFER APPARATUS, AND WORK MOUNTING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE PIECE, ET PROCEDE DE MONTAGE DE PIECE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) USHIO, Shozo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MURAYAMA, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
UCHIHARA, Masafumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B25J 15/04** (11) **2 809 486 B1**
B23Q 7/04
(25) En (26) En
(21) 13701405.6 (22) 16.01.2013

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

(43) 10.12.2014

(86) EP 2013/050755 16.01.2013

(87) WO 2013/113557 2013/32 08.08.2013

(30) 01.02.2012 CH 137122012

- (54) • **ELEKTROMECHANISCHES WERKZEUG HALTERANORDNUNG FÜR EINE FAHRBARER HANDHABUNGSVORRICHTUNG**
• **ELECTROMECHANICAL TOOL HOLDER ASSEMBLY FOR MOBILE MANIPULATION APPARATUS**
• **ÉLECTROMÉCANIQUE ENSEMBLE PORTE-OUTIL POUR UN APPAREIL DE MANIPULATION MOBILE**

(73) Imina Technologies SA, EPFL - Quartier de l'Innovation Bâtiment E, 1015 Lausanne, CH

(72) EUGSTER, Patrick, 1815 Clarens, CH

TÂCHE, Fabien, 1006 Lausanne, CH
BOETSCH, Guillaume, 1697 Les Casseys, CH

DAGON, Benoît, 1006 Lausanne, CH

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

B25J 19/00 → (51) **H02G 11/02**

(51) **B25J 19/06** (11) **2 762 281 B1**
B25J 9/16 **B65G 61/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14153505.4 (22) 31.01.2014

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

(43) 06.08.2014

(30) 05.02.2013 FR 1350966

- (54) • **Verfahren gegen unbefugtes Eindringen in eine robotisierte Anlage**
• **Method for preventing intrusion in a robotised facility**
• **Procédé anti intrusion dans une installation robotisée**

(73) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-Cîteaux, FR

(72) Sauvageot, Fabrice, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(74) Eitzer, Thomas, et al, Gebo Packaging Solutions France IP Central 5-7 rue du Commerce ZI - CS 73445 REICHESTETT, 67455 Mundolsheim Cedex, FR

(51) **B26B 5/00** (11) **2 716 421 B1**

(25) De (26) De

(21) 13004720.2 (22) 30.09.2013

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

(43) 09.04.2014

(30) 02.10.2012 DE 102012019107

- (54) • **Messer**
• **Knife**
• **Couteau**

(73) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE

(72) Schekalla, Peter, 42329 Wuppertal, DE
Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
Rohrbach, Martin, 73575 Horn, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B26B 19/00** (11) **2 808 134 B1**
B26B 19/38 **A45D 26/00**

(25) En (26) En

(21) 14170419.7 (22) 28.05.2014

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

(43) 03.12.2014

(30) 30.05.2013 US 201361828917 P

- (54) • **Haarschneidekamm mit magnetischer Befestigung**
• **Hair clipper comb with magnetic attachment**
• **Peigne pour tondeuse à cheveux avec fixation magnétique**

(73) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081-0578, US

(72) McCambridge, James E., Lake Panasoffkee, FL Florida 33538, US

Langley, Luther D., Neeses, SC South Carolina 29107, US

(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **B26B 19/28** (11) **2 689 901 B1**

(25) En (26) En

(21) 13174916.0 (22) 03.07.2013

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

(43) 29.01.2014

(30) 23.07.2012 US 201213555514

- (54) • **Antriebsselement für Haarschneidegerät**
• **Drive member for hair trimmer**
• **Élément d'entraînement pour tondeuse à cheveux**

(73) Andis Company, 1800 Renaissance Boulevard, Sturtevant, WI 53177, US

(72) Gilbert, Steven J, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/00**

B26B 29/06 → (51) **A23N 4/04**

B26D 1/04 → (51) **G01N 1/28**

B26D 1/08 → (51) **G01N 1/28**

B26D 1/40 → (51) **B26F 1/38**

(51) **B26D 3/16** (11) **2 828 047 B1**
B26D 7/10

(25) It (26) En

(21) 12767108.9 (22) 27.07.2012

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

(43) 28.01.2015

(86) IB 2012/053838 27.07.2012

(87) WO 2013/140208 2013/39 26.09.2013

(30) 23.03.2012 IT RN20120016

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES ROHRES AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING A PIPE MADE FROM THERMOPLASTIC MATERIAL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COUPER UN TUYAU EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE**

(73) SICA S.P.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT

(72) TABANELLI, Giorgio, I - 48010 Cotignola (Ravenna), IT
GULMINELLI, Marco, I - 48017 Lavezzola (Ravenna), IT

(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B26D 3/16 → (51) **G01N 1/28**

(51) **B26D 3/26** (11) **2 632 666 B1**
B26D 7/18

(25) En (26) En

(21) 11837157.4 (22) 28.10.2011

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

(43) 04.09.2013

(86) US 2011/058287 28.10.2011

(87) WO 2012/058537 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 US 407761 P

- (54) • **APFELSCHNEIDER**
• **APPLE WEDGER**
• **COUPE-POMME**

(73) Progressive International Corporation, 6111 South 228th Street, Kent, WA 98032, US

(72) HAUSER, Lawrence, Michael, Auburn WA 98001, US

(74) Snipe, Benjamin Thomas Fletcher, Snipe Chandrasen LLP 35 Kingsland Road, London E2 8AA, GB

B26D 7/00 → (51) **A23N 4/04**

B26D 7/01 → (51) **G01N 1/28**

B26D 7/02 → (51) **G01N 1/28**

(51) **B26D 7/06** (11) **2 754 540 B1**

(25) De (26) De

(21) 13150614.9 (22) 09.01.2013

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

(43) 16.07.2014

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Nahrungsmitteln**
• **Method and device for cutting food**
• **Procédé et dispositif de coupe d'aliments**

(73) A O Schallinox GmbH, Bucherstrasse 2, 9322 Egnach, CH

(72) Carrasco, César, 9322 Egnach, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

B26D 7/06 → (51) **G01N 1/28**

B26D 7/10 → (51) **B26D 3/16**

B26D 7/18 → (51) **B26D 3/26**

B26D 7/22 → (51) **B26F 1/38**

B26D 7/26 → (51) **B26F 1/38**

(51) **B26F 1/38** (11) **2 656 988 B1**
B26D 7/22 **B26D 7/26**

(25) En (26) En

(21) 12165937.9 (22) 27.04.2012

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

(43) 30.10.2013

- (54) • **Schneideeinheit mit stationärem Rahmen, Schneidwalze und Ambosswalze**
• **Cutting unit comprising a stationary frame, a cutting drum, and an anvil drum**
• **Unité de découpe avec cadre stationnaire, cylindre de coupe et contre-cylindre**

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Pras, Arnaud, 38270 Jarcieu, FR

Mergola, Luigi, 26100 Romans, FR

(51) **B26F 1/44** (11) **2 660 021 B1**

(25) De (26) De

(21) 13163331.5 (22) 11.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012103939
(54) • *Schneidwerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
(73) Essmann + Schaefer GmbH + Co. KG, Remscheider Strasse 71, 42369 Wuppertal, DE
(72) Kämmerling-Essmann, Daniel, 42369 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B27B 17/14** (11) **2 686 147 B1**
F16D 41/20

- (25) En (26) En
(21) 12760323.1 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) US 2012/029419 16.03.2012
(87) WO 2012/129085 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 PCT/EP2011/054159
(54) • *KETTENSÄGE MIT FÜHRUNGSSCHIENENKLEMMEN UND KETTENSANNANORDNUNG*
• *CHAINSÄW WITH GUIDE BAR CLAMPING AND CHAIN TENSIONING ASSEMBLY*
• *TRONÇONNEUSE DOTÉE D'UN ENSEMBLE DE SERRAGE DE BARRE DE GUIDAGE ET DE TENDEUR DE CHAÎNE*
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 1, 56182 Huskvarna, SE
(72) MAAG, Markus, D-89231 Neu-Ulm, DE
SCHIEDT, Christoph, D-88483 Burgrieden, DE
KÜRNER, Denis, 79199 Kirchzarten, DE
COOK, Trent, Anderson, South Carolina 29621, US
RICHER, Andrew, Huntersville, North Carolina 28078, US
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

B27B 19/00 → (51) **A61B 17/14**

B27D 1/00 → (51) **B27D 1/02**

(51) **B27D 1/02** (11) **2 217 415 B1**
B27D 1/00 **B27L 5/08**
B27L 5/00 **B27M 1/02**
B27D 3/04

- (25) En (26) En
(21) 08851739.6 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/082955 10.11.2008
(87) WO 2009/067344 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 US 988846 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MASERFURNIER*
• *APPARATUS FOR PRODUCING FIGURED VENEER*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN PLACAGE FAÇONNÉ*
(73) Danzer Services Schweiz AG, Schutzengelstrasse 36 P.O. Box 1356, 6340 Baar, CH
(72) TROST, Juergen, F., D-72760 Reutlingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

B27D 3/04 → (51) **B27D 1/02**

B27L 5/00 → (51) **B27D 1/02**

B27L 5/08 → (51) **B27D 1/02**

B27M 1/02 → (51) **B27D 1/02**

B27N 3/06 → (51) **B30B 15/34**

B27N 3/20 → (51) **B30B 15/34**

B28B 1/00 → (51) **A61K 6/02**

(51) **B28B 11/00** (11) **2 794 213 B1**
B41F 15/10 **B41J 2/21**
B41J 3/54 **B41J 11/00**
B05B 13/02 **B28B 11/04**
B41J 2/155 **B05C 5/00**
B41J 2/175 **B41J 25/34**

- (25) En (26) En
(21) 12818582.4 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) IB 2012/056484 16.11.2012
(87) WO 2013/093668 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 IT VR201102228
(54) • *MASCHINE ZUM DEKORIEREN VON PRODUKTEN*
• *MACHINE FOR DECORATING PRODUCTS*
• *MACHINE DE DÉCORATION DE PRODUITS*
(73) Projecta Engineering S.r.l., Via Viazza II Tronco, 55, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) PALUMBO, Vincenzo, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

B28B 11/04 → (51) **B28B 11/00**

B28B 19/00 → (51) **E04B 2/86**

B28B 23/02 → (51) **E04B 2/86**

B29B 7/74 → (51) **B29C 67/24**

B29B 11/16 → (51) **B29C 33/02**

B29B 15/12 → (51) **B29D 30/38**

- (51) **B29B 17/02** (11) **2 595 784 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11749468.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) FR 2011/000422 19.07.2011
(87) WO 2012/017139 2012/06 09.02.2012
(30) 19.07.2010 FR 1003023
(54) • *SIMULTANE VORKONZENTRATION UND VORAUSWAHL VON ZUMINDEST EINER GRUPPE AN AUFWERTBAREN POLYMER-MATERIALIEN AUS ZERKLEINERUNGSRESTEN LANGLEBIGER GÜTER AM ENDE IHRER LEBENSDAUER*
• *SIMULTANEOUS PRECONCENTRATION AND PRESELECTION OF AT LEAST ONE GROUP OF UPGRADABLE POLYMER MATERIALS ORIGINATING FROM GRINDING WASTE OF DURABLE GOODS AT END OF LIFE*
• *PRÉ-CONCENTRATION ET PRÉSÉLECTION SIMULTANÉE D'AU MOINS UN GROUPE DE MATÉRIEAUX POLYMÈRES VALORISABLES PROVENANT DE DÉCHETS DE BROYAGE DE BIENS DURABLES EN FIN DE VIE*

- (73) Galloo Plastics, 1 avenue du Port Fluvial, 59250 Halluin, FR
(72) DE FERAUDY Hugues, F-69220 CHARANTAY, FR
SEINERA Henri, F-69600 Oullins, FR
(74) Fidal Innovation, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B29C 31/04 → (51) **B29C 33/02**

B29C 31/08 → (51) **B29C 33/02**

B29C 33/00 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 33/02** (11) **2 804 729 B1**
B29C 31/04 **B29B 11/16**
B29C 31/08 **B29C 70/46**

- (25) De (26) De
(21) 13700578.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) EP 2013/050912 18.01.2013
(87) WO 2013/107849 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 DE 102012200699
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN VORFORMLINGS AUS EINEM FASERGELEGE IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN FORMTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL PREFORM FROM A FIBRE FABRIC AS PART OF PRODUCTION OF FIBRE-REINFORCED FORMED COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PRÉFORME TRIDIMENSIONNELLE À PARTIR D'UNE STRUCTURE FIBREUSE LORS DE LA FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES RENFORCÉES PAR DES FIBRES*
(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) GRAF, Matthias, 75015 Bretten, DE
FUERST, Tobias, 76227 Karlsruhe, DE
MAERTIENS, Steffen, 76646 Bruchsal, DE

B29C 33/04 → (51) **B29C 33/30**

(51) **B29C 33/30** (11) **2 788 160 B1**
B29C 33/04 **B29C 49/48**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12798694.1 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/074255 03.12.2012
(87) WO 2013/083523 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 FR 1161314
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FORMUNTERTEILS MIT EINER FLUIDVERBINDUNG AN EINEM HALTER*
• *ASSEMBLY FOR FASTENING, WITH FLUID CONNECTION, A MOULD BOTTOM TO A HOLDER*
• *ENSEMBLE POUR LA FIXATION, AVEC RACCORDEMENT FLUIDIQUE, D'UN FOND DE MOULE SUR UN SUPPORT*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) CIRETTE, Damien, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
PRIEUR, Arnaud, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

(74) Siloret, Patrick, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

B29C 33/40 → (51) **B29C 70/44**

B29C 35/02 → (51) **B30B 15/34**

B29C 35/04 → (51) **B30B 15/34**

B29C 35/08 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 37/00** (11) **1 995 032 B1**
B05D 3/12 **B05D 7/02**
B24C 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 07708296.4 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/052360 09.02.2007
(87) WO 2007/108248 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070796
(54) • **VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINER FORMTEILS, GEBONDETER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE ÜBERZOGENER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **METHOD OF MOLDING PRETREATMENT, BONDED ARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND COATED ARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT D'OBJET MOULÉ, ARTICLE AGGLOMÉRÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER, ARTICLE ENDUIT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER**

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) OGURI, Kazuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B29C 37/00** (11) **2 418 060 B1**
B29C 70/68 **B29D 99/00**
B29C 45/16 **B29C 45/14**
A63B 37/00 **B29C 67/20**

(25) En (26) En
(21) 11177097.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 13.08.2010 US 856330
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Golfballs**
• **Method for manufacturing a golf ball**
• **Procédé pour fabriquer une balle de golf**
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Ichikawa, Yasushi, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 37/00** (11) **2 797 734 B1**
B29D 11/00 B29C 35/08

(25) En (26) En
(21) 12806831.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) US 2012/069452 13.12.2012
(87) WO 2013/101481 2013/27 04.07.2013
(30) 31.12.2011 US 201161582279 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBIGER KONTAKTLINSEN**
• **METHOD OF MAKING COLORED CONTACT LENSES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT COLORÉES**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MORGAN, Courtney Flem, Alpharetta, GA 30022, US

(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B29C 37/00 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 39/00** (11) **1 993 811 B1**
D01D 5/12

(25) En (26) En
(21) 07756952.3 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/062095 14.02.2007
(87) WO 2007/098339 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775112 P
13.02.2007 US 674180

(54) • **BIAXIAL AUSGERICHTETE MIKROPORÖSE MEMBRAN**
• **BIAXIALLY ORIENTED MICROPOROUS MEMBRANE**
• **MEMBRANE MICROPORÉUSE BIORIENTÉE**

(73) Celgard LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US

(72) WEI, Xiangyun, Charlotte, NC 28277, US
HAIRE, Charles, Lancaster, SC 29720, US

(74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(60) 15179782.6 / 2 974 847

B29C 41/06 → (51) **B29C 41/46**

(51) **B29C 41/46** (11) **2 832 520 B1**

B29C 41/06 B29C 33/06
B29C 35/16 B29C 35/08
B29C 41/04 H05B 6/10
H05B 6/14

(25) It (26) En
(21) 13178621.2 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015

(54) • **Maschine und Verfahren zum Drehformen von Hohlkörpern aus thermoplastischem Material**
• **Machine and method for rotational molding of hollow objects of thermoplastic material**
• **Machine et procédé de moulage rotatif d'objets creux en matière thermoplastique**

(73) Confindustria Bergamo, Via Gabriele Camozzi, 70, 24121 Bergamo, IT

(72) Bergamo, Lorenzo, 24027 Nembro (Bergamo), IT

Daute, Sebastian, 58507 Lüdenscheid, DE
Fernandez, Nora, 28034 Madrid, ES
Kearns, Mark P., Belfast, BT7 1NN, GB
Vanzi, Marco, 24121 Bergamo, IT

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B29C 43/02 → (51) **C08L 97/00**

B29C 43/24 → (51) **B29D 30/16**

B29C 43/52 → (51) **B30B 15/34**

B29C 44/22 → (51) **C08J 9/00**

(51) **B29C 44/32** (11) **2 809 492 B1**

B29C 44/46 **B32B 5/20**
B32B 15/14 **B32B 7/04**
E04C 2/20 **B29K 75/00**
B32B 17/06 **B32B 27/12**

(25) De (26) De
(21) 13701485.8 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051751 30.01.2013

(87) WO 2013/113734 2013/32 08.08.2013
(30) 02.02.2012 EP 12153613

(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES SANDWICH-VERBUNDELEMENTES**
• **METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF A SANDWICH COMPOUND ELEMENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION CONTINUE D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE EN SANDWICH**

(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) ROERS, Rolf, 51519 Odenthal, DE
SCHINDLER, Walter, 51399 Burscheid, DE
KELLERHOF, Ingo, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

B29C 44/32 → (51) **C08J 9/00**

B29C 44/46 → (51) **B29C 44/32**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 558 265 B1**
B29C 45/26

(25) De (26) De
(21) 11718273.3 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/001767 08.04.2011

(87) WO 2011/124389 2011/41 13.10.2011
(30) 10.04.2010 DE 202010004839 U
10.04.2010 DE 102010014487

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON RINGFÖRMIGEN, ZUG- ODER DRUCK-BELASTETEN FORMKÖRPERN AUS KUNSTSTOFF UND ARMATUR FÜR UNTER DRUCK STEHENDE FLUIDE**
• **METHOD FOR PRODUCING ANNULAR MOLDINGS SUBJECTED TO TENSILE OR PRESSURE LOADING FROM PLASTIC AND FAUCET FOR FLUID UNDER PRESSURE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES ANNULAIRES EN MATIÈRE PLASTIQUE SOLLECITÉE EN TRACTION OU EN COMPRESSION ET ROBINETTERIE POUR FLUIDE SOUS PRESSION**

(73) Sensus Spectrum LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh NC 27615, US

(72) BUSCH, Dieter, 30982 Pattensen, DE
FRISTER, Mark, 30173 Hannover, DE

(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **2 646 218 B1**

B29C 45/77 **A61M 5/32**
A61M 5/158 **A61B 5/00**
A61B 5/145 **A61B 5/15**
A61K 9/00 **A61M 37/00**
B29L 31/00 **B29K 105/00**

(25) En (26) En

- (21) 11728098.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) US 2011/038026 26.05.2011
(87) WO 2012/074576 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 US 419049 P
(54) • MIKRONADELN AUS FLÜSSIGKRISTALLINEM POLYMER
• LIQUID CRYSTALLINE POLYMER MICRONEEDLES
• MICRO-AIGUILLES DE POLYMÈRE CRISTALLIN LIQUIDE
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DUAN, Daniel C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RENDON, Stanley, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 16154565.2

(51) **B29C 45/14** (11) **2 864 095 B1**
B29C 45/26 **B29C 45/37**
B60R 19/48 **G01S 13/93**
H01Q 1/02 **H01Q 1/32**
H05B 3/20

- (25) De (26) De
(21) 13728976.5 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(86) EP 2013/001738 12.06.2013
(87) WO 2014/000863 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 DE 102012105564
(54) • SPRITZGUSSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGEGOSSENEN VERKLEIDUNGSELEMENTS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• INJECTION MOLDING METHOD FOR PRODUCING AN INJECTION-MOLDED CLADDING ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'HABILLAGE MOULÉ PAR INJECTION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(73) REHAU AG + Co., Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) RIEPENHAUSEN, Holm, 95111 Rehau, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 37/00**

B29C 45/14 → (51) **B29C 70/46**

B29C 45/16 → (51) **B29C 37/00**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/14**

B29C 45/36 → (51) **A61M 16/04**

B29C 45/37 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 663 614 B1**
A22C 7/00 **A23P 30/10**
(25) En (26) En
(21) 04784256.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030336 16.09.2004
(87) WO 2005/028185 2005/13 31.03.2005

- (30) 16.09.2003 US 503354 P
29.10.2003 US 515585 P
(54) • ANTRIEBSSYSTEME FÜR EINE PASTENTENHERSTELLUNGSMASCHINE MIT HINUND HERGEHENDER FORMPLATTE
• DRIVE SYSTEMS FOR A RECIPROCATING MOLD PLATE PATTY-FORMING MACHINE
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR MACHINES DE FORMAGE DE GALETTES À PLAQUE DE MOULE ALLANT ET VENANT
(73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) HANSEN, David, c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
SANDBERG, Glenn, c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
LINDEE, Scott, A., c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
RING, Timothy, W., c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B29C 45/77 → (51) **B29C 45/00**

B29C 47/00 → (51) **C08J 5/18**

B29C 47/00 → (51) **C08L 23/08**

B29C 47/00 → (51) **C08L 23/20**

B29C 47/10 → (51) **B29C 47/50**

B29C 47/32 → (51) **B29D 30/16**

B29C 47/42 → (51) **B29C 47/50**

- (51) **B29C 47/50** (11) **2 101 983 B1**
B29C 47/42 **B29C 47/10**
(25) De (26) De
(21) 07819204.4 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/009140 22.10.2007
(87) WO 2008/058609 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006054204
15.10.2007 EP 07020157
(54) • MISCHUNG VON KUNSTSTOFF MIT HOLZPARTIKELN
• MIXTURE OF PLASTIC WITH WOOD PARTICLES
• MÉLANGE DE MATIÈRE PLASTIQUE AVEC DES PARTICULES DE BOIS
(73) Entex Rust & Mitschke GmbH, Heinrichstrasse 67a, 44805 Bochum, DE
Novo-Tech GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 31, 06449 Aschersleben, DE
(72) RUST, Harald, 44805 Bochum, DE
SASSE, Holger, 06449 Gross-Schierstedt, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 15001555.0 / 2 957 412

B29C 47/52 → (51) **B29D 30/16**

- (51) **B29C 49/04** (11) **2 520 410 B1**
B29C 49/58 **B32B 3/30**
B60R 13/01 **B60R 13/02**
B60R 5/04 **B29C 49/48**
B29C 51/02 **B29C 51/36**
B29C 49/00 **B29C 49/02**
B29C 49/20
(25) Ja (26) En
(21) 11728534.6 (22) 04.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) JP 2011/050018 04.01.2011
(87) WO 2011/081224 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 JP 2009299074
29.12.2009 JP 2009299038
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KUNSTHARZLAMINAT
• METHOD FOR MANUFACTURING A RESIN LAMINATE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ DE RÉSINE
(73) Kyoraku CO., LTD, 598-1 Tatumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
(72) SUMI, Takehiko, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP
MATSUBARA, Yoshitaka, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 49/48 → (51) **B29C 33/30**

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/04**

B29C 53/16 → (51) **D02J 13/00**

B29C 55/02 → (51) **B32B 27/08**

B29C 55/12 → (51) **H01G 4/18**

B29C 55/14 → (51) **H01G 4/18**

B29C 55/16 → (51) **B32B 27/08**

B29C 59/02 → (51) **A41D 31/00**

B29C 65/00 → (51) **H01H 9/04**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 724 842 B1**
F16L 37/092 **F16L 37/098**
F16L 47/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13188068.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 26.10.2012 FR 1260224
(54) • Modulanschluss
• Modular connector
• Raccord modulaire
(73) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Le Clinche, Pascal, 45000 Orleans, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B29C 67/00** (11) **2 355 973 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09799238.2 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) DE 2009/001528 02.11.2009
(87) WO 2010/057457 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 DE 102008058378
(54) • VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN AUFBAU VON KUNSTSTOFFMODELLEN
• METHOD FOR THE LAYERED CONSTRUCTION OF PLASTIC MODELS
• PROCÉDÉ POUR UNE CONSTRUCTION EN COUCHES DE MODÈLES EN MATIÈRE PLASTIQUE

- (73) voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, DE
GÜNTHER, Johannes, 86199 Augsburg, DE
GÜNTHER, Daniel, 80637 München, DE
GNÜCHTEL, Ingo, 86504 Merching, DE
(74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 461 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 10749620.0 (22) 03.08.2010

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

(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061247 03.08.2010

(87) WO 2011/015566 2011/06 10.02.2011

(30) 03.08.2009 IT VI20090207

- (54) • *VERBESSERTE STEREOLITHOGRAFISCHE MASCHINE*
• *IMPROVED STEREOLITHOGRAPHY MACHINE*
• *MACHINE DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE AMÉLIORÉE*

(73) Dws S.R.L., Via Lago di Levico 3, 36010 Zane' (VI), IT

(72) ZENERE, Sergio, I-36010 Carre' (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B29C 67/00 → (51) **A61K 6/02**

B29C 67/00 → (51) **B41C 1/00**

B29C 67/20 → (51) **B29C 37/00**

(51) **B29C 67/24** (11) **2 743 061 B1**
B29B 7/74

(25) En (26) En
(21) 12382499.7 (22) 13.12.2012

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

(43) 18.06.2014

- (54) • *Vorrichtung zur Polymerisierung von Lactamen in Formen*
• *Device for polymerizing lactams in molds*
• *Dispositif pour la polymérisation de lactames dans des moules*

(73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipuzcoa), ES

(72) García Arrieta, Sonia, 20009 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa), ES
Morales Díez, Unai, 20009 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa), ES

Elizetxea Ezeiza, Cristina, 20009 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa), ES

De La Calle Lizarazu, M Amaia, 20009 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa), ES

Hernández Vicente, José Ignacio, 20009 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa), ES

Casado Francisco, Pablo, 20009 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa), ES

Liceaga Ontoria, Mikel, 20009 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa), ES

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

B29C 70/22 → (51) **A61M 25/00**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 578 383 B1**
B29C 70/54 **B29C 33/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187138.8 (22) 03.10.2012

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

(43) 10.04.2013
(30) 03.10.2011 FR 1158919

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines Bördellochs in einer Verbundplatte*
• *Method and device for making a swaged hole in a composite panel*
• *Procédé et dispositif pour la réalisation d'un trou à bord tombé dans un panneau composite*

(73) DAHER AEROSPACE, 23 Route de Tours, 41400 Saint-Julien-de-Chedon, FR

(72) Pelard, Alexandre, 44400 REZE, FR

Hugon, Michael, 44118 La Chevrolière, FR

Soubelet, Dominique, 37530 Nazelles, FR

(74) Ipside, 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-Escoublac, FR

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 70/44** (11) **2 637 832 B1**
B29C 33/40

(25) En (26) En
(21) 11839479.0 (22) 07.10.2011

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

(43) 18.09.2013
(86) US 2011/055431 07.10.2011

(87) WO 2012/064440 2012/20 18.05.2012

(30) 21.09.2011 US 201113238841
21.12.2010 US 201061425435 P
11.11.2010 US 412635 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR CO-BINDUNG ODER CO-HÄRTUNG VON TEILEN MIT HILFE EINER STARREN / DEHNBAREN SMP-VORRICHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CO-BONDING OR CO-CURING COMPOSITE PARTS USING A RIGID/MALLEABLE SMP APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA CO-LIAISON OU LE CO-DURCISSEMENT DE PIÈCES COMPOSITES À L'AIDE D'UN APPAREIL À POLYMÈRE À MÉMOIRE DE FORME RIGIDE/MALLÉABLE*

(73) Spirit AeroSystems, Inc., 3801 South Oliver Street, Wichita, KS 67278, US

(72) KYSAR, Randy, Derby Kansas 67037, US

FIGENBAUM, Carl Ray, Rose Hill Kansas 67133, US

PICKELL, Kristin, Sandy Utah 84092, US

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B29C 70/46** (11) **2 846 986 B1**
B29C 70/54 **B29C 45/14**

(25) De (26) De
(21) 13719019.5 (22) 19.04.2013

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

(43) 18.03.2015
(86) EP 2013/001175 19.04.2013

(87) WO 2013/167234 2013/46 14.11.2013

(30) 09.05.2012 DE 102012104044

- (54) • *VERFAHREN ZUM WENIGSTENS BE-REICHSWEISEN KONSOLIDIEREN EINES VORFORMLINGS ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS IN EINEM FORMWERKZEUG*
• *METHOD FOR CONSOLIDATING A PERFORM AT LEAST IN SOME REGIONS IN ORDER TO PRODUCE A MOLDED PART IN A MOLD*
• *PROCÉDÉ DE CONSOLIDATION AU MOINS PAR ENDROITS D'UNE PRÉFORME SERVANT À FABRIQUER UNE*

PIÈCE FAÇONNÉE DANS UN OUTIL DE FAÇONNAGE

(73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE

(72) KIND, Franz-Georg, 95176 Konradsreuth, DE

LÖFFLER, Andreas, 95111 Rehau, DE

B29C 70/46 → (51) **B29C 33/02**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 142 358 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08788146.2 (22) 09.04.2008

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

(43) 13.01.2010
(86) FR 2008/050624 09.04.2008

(87) WO 2008/139115 2008/47 20.11.2008

(30) 13.04.2007 FR 0754446

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURTEILS EINES VERBUNDMATERIALS MIT KALIBRIERTER DICKE*
• *METHOD FOR MAKING A STRUCTURAL PART OF A COMPOSITE MATERIAL HAVING A CALIBRATED THICKNESS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PIÈCE STRUCTURELLE EN MATÉRIAU COMPOSITE D'ÉPAISSEUR CALIBRÉE*

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) NORMAND, Mathieu, F-31000 Toulouse, FR

LACOMBE, Jean-Claude, F-31700 Blagnac, FR

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

(51) **B29C 70/54** (11) **2 675 612 B1**
B29C 70/38

(25) En (26) En
(21) 12720997.1 (22) 15.02.2012

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

BA ME
(43) 25.12.2013
(86) MK 2012/000002 15.02.2012

(87) WO 2012/112017 2012/34 23.08.2012

(30) 15.02.2011 MK 511511

- (54) • *MECHANISMUS ZUM AUTOMATISCHEN SCHNEIDEN UND PLATZIEREN HARZ-IMPRÄGNIERTER FasERN*
• *MECHANISM FOR AUTOMATICALLY CUTTING AND PLACEMENT OF RESIN IMPREGNATED FIBERS*
• *MECANISME DE DECOUPE ET DE MISE EN PLACE AUTOMATIQUES DE FIBRES IMPREGNEES DE RESINE*

(73) Tekon D.O.O., Ul. Goce Del ev no., 37500 Prilep, MK

(72) SAMKOSKI, Blagoja, 7500 Prilep, MK

SOKOLOSKI, Zlatko, 7500 Prilep, MK

MANESKI, Gari, 7500 Prilep, MK

(74) Ilievski, Bogoljub, Berin Ltd Skopje Intellectual Property Agency Macedonia 27/2/22, MK-1000 Skopje, MK

B29C 70/54 → (51) **A61M 25/00**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/34**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/46**

B29C 70/68 → (51) **B29C 37/00**

B29C 71/02 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 797 735 B1**
B29C 37/00 **B29C 35/08**

- (25) En (26) En
(21) 12818973.5 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) US 2012/071567 24.12.2012
(87) WO 2013/106196 2013/29 18.07.2013
(30) 31.12.2011 US 201161582335 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN MIT IDENTIFIZIERUNGSMARKIERUNG
• METHOD OF MAKING CONTACT LENSES WITH IDENTIFYING MARK
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE LENTILLES DE CONTACT AYANT UNE MARQUE D'IDENTIFICATION
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MORGAN, Courtney Flem, Alpharetta, Georgia 30022, US
CORTI, Sandra, Suwanee, Georgia 30024, US
TUCKER, Robert Carey, Suwanee, Georgia 30024, US
LIPSCOMB, Lance Kyle, Cumming, Georgia 30040, US
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) **B29C 37/00**

- (51) **B29D 30/16** (11) **2 613 928 B1**
B29D 30/30 **B29C 43/24**
B29C 47/32 **B29C 47/52**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773484.8 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) FR 2011/052024 05.09.2011
(87) WO 2012/032253 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 FR 1057222
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENROHLINGS MITTELS EINES STREIFENS
• PROCESS AND DEVICE FOR BUILDING A GREEN PNEUMATIC TIRE BY MEANS OF A STRIP
• PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION D'UNE EBAUCHE DE PNEUMATIQUE AU MOYEN D'UNE BANDELETTE
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) FOUGERAS, Magaly, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
GATIEN, Stéphane, F-63043 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
MONNEREAU, Patrice, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Noel, Luminita, M. F. P. MICHELIN 23 place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 30/16 → (51) **B29D 30/30**

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/24**

- (51) **B29D 30/24** (11) **2 276 627 B1**
B29D 30/20
(25) It (26) En
(21) 08763816.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (43) 26.01.2011
(86) IT 2008/000263 18.04.2008
(87) WO 2009/128103 2009/43 22.10.2009
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIFENHERSTELLUNG
• PROCESS AND APPARATUS FOR BUILDING TYRES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONFÉCTIONNER DES PNEUS
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano (MI), IT
AMURRI, Cesare Emanuele, I-20126 Milano (MI), IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano (MI), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B29D 30/30** (11) **2 657 010 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11850048.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) JP 2011/079909 22.12.2011
(87) WO 2012/086801 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 JP 2010285460
24.11.2011 JP 2011255876
(54) • VERFAHREN ZUR LUFTREIFENHERSTELLUNG
• METHOD OF MANUFACTURING PNEUMATIC TYRES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) SETO, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
SHIBATA, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **B29D 30/30** (11) **2 794 251 B1**
B29D 30/16

- (25) It (26) En
(21) 12823025.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) IB 2012/057518 20.12.2012
(87) WO 2013/093827 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 IT MI20112349
28.12.2011 US 201161580937 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
• PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULES
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
BALLABIO, Michele, I-20126 Milano, IT
DE COL, Christian, I-32036 Sedico (Belluno), IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/16**

- (51) **B29D 30/38** (11) **2 455 216 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10799891.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) JP 2010/061984 15.07.2010
(87) WO 2011/007833 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 JP 2009166772
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENBESTANDTEILS
• DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A CONSTITUENT MEMBER OF A TIRE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'UN PNEUMATIQUE
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) IWASAKI, Yoshikazu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KUROKI, Yuuzo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/38** (11) **2 812 177 B1**
D02G 3/48 **D07B 1/06**
B60C 9/00 **B29B 15/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701653.1 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/051842 31.01.2013
(87) WO 2013/117474 2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012 FR 1251156
(54) • VERBUNDVERSTÄRKUNG MIT UMMANTELTER SELBSTKLEBENDER KAUSCHUKPOLYMERSCHICHT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• COMPOSITE REINFORCEMENT SHEATHED WITH A RUBBER SELF-ADHESIVE POLYMER LAYER AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD
• RENFORT COMPOSITE GAINE D'UNE COUCHE DE POLYMERE AUTO-ADHÉRENTE AU CAOUTCHOUC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29D 30/38** (11) **2 812 178 B1**
D02G 3/48 **D07B 1/06**
B60C 9/00 **B29B 15/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701654.9 (22) 31.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(86) EP 2013/051843 31.01.2013
(87) WO 2013/117475 2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012 FR 1251157
(54) • **MIT SELBSTKLEBENDER KAUSCHUK-POLYMERSCHICHT UMMANTELTE VERBUNDVERSTÄRKUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **COMPOSITE REINFORCEMENT SHEATHED WITH A RUBBER SELF-ADHESIVE POLYMER LAYER AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD**
• **RENFORT COMPOSITE GAINÉ D'UNE COUCHE DE POLYMERE AUTO-ADHÉRENTE AU CAOUTCHOUC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
-
- (51) **B29D 30/46** (11) **2 720 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 12738193.7 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
(86) IB 2012/052905 08.06.2012
(87) WO 2012/172462 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 IT MI20111091
27.06.2011 US 201161501337 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR BUILDING TYRES FOR VEHICLE WHEELS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CONFECTION DES PNEUS POUR DES ROUES DE VEHICULES**
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) PORTINARI, Gianni, 20126 Milano, IT
PULICI, Lorenzo, 20126 Milano, IT
(74) Tironi, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
-
- (51) **B29D 30/58** (11) **2 646 233 B1**
B29D 30/62
(25) It (26) En
(21) 11815560.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) IB 2011/002887 28.11.2011
(87) WO 2012/073100 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 IT MI20102208
29.11.2010 US 417636 P
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN, REIFENROHLING UND DAMIT HERGESTELLTER GEHÄRTETER REIFEN**

- **PROCESS AND PLANT FOR BUILDING TYRES, GREEN TYRE AND CURED TYRE OBTAINED THEREBY.**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR CONSTRUIRE DES PNEUS, PNEU CRU ET PNEU VULCANISÉ OBTENU SELON LE PROCÉDÉ**
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) SIMONATO, Giovanni, I-20126 Milano, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
D'ORIA, Francesco, I-20126 Milano, IT
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT
-
- B29D 30/62** → (51) **B29D 30/58**
-
- B29D 99/00** → (51) **B29C 37/00**
-
- B29K 23/00** → (51) **B32B 27/08**
-
- B29K 23/00** → (51) **C08L 23/20**
-
- B29K 23/00** → (51) **H01G 4/18**
-
- B29K 35/00** → (51) **C08L 97/00**
-
- B29K 75/00** → (51) **B29C 44/32**
-
- B29K 105/00** → (51) **B29C 45/00**
-
- B29L 31/00** → (51) **A61M 25/00**
-
- B29L 31/00** → (51) **B29C 45/00**
-
- B29L 31/00** → (51) **C08L 23/20**
-
- B29L 31/26** → (51) **C08L 23/20**
-
- B30B 9/30** → (51) **B09B 3/00**
-
- B30B 15/32** → (51) **B09B 3/00**
-
- (51) **B30B 15/34** (11) **2 762 300 B1**
B27N 3/20 **F26B 23/10**
B29C 35/04 **B29C 43/52**
B27N 3/06 **B29C 35/02**
(25) De (26) De
(21) 13000538.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(54) • **Holzwerkstoffplatten-Heißpressenanlage und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Anlage**
• **Wood material panel hot press plant and method for operating such a plant**
• **Installation de presse à chaud pour plaques de matière première en bois et procédé de fonctionnement d'une telle installation**
- (73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Iredi, Matthias, 6052 Hergiswil NW, CH
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **B31B 1/02** (11) **1 593 481 B1**
B31B 1/74 **B31B 5/36**
(25) De (26) De
(21) 05102840.5 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004022217

- (54) • **Faltschachtelklebemaschine zur Herstellung von Faltschachteln aus Zuschnitten**
• **Folder-gluer for manufacturing folding boxes from blanks**
• **Pieuse colleuse pour fabriquer des boîtes pliantes à partir de flans**
- (73) Masterwork Machinery Co., Ltd., No. 11 Shuangchen Zhonglu Beichen Science and Technology Area, Tianjin, 300400, CN
(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B31B 1/26** → (51) **B65B 43/26**
-
- B31B 1/74** → (51) **B31B 1/02**
-
- (51) **B31B 1/84** (11) **2 829 390 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 13876050.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
(86) JP 2013/054590 22.02.2013
(87) WO 2014/128934 2014/35 28.08.2014
(54) • **VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTERKÖRPERBOGEN**
• **PROCESSING METHOD AND PROCESSING DEVICE FOR CONTAINER BODY SHEET**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR FEUILLE DE CORPS DE RÉCIPIENT**
- (73) Kashiwara Seitai Co., Ltd, 13-5, Taiheiji 1-chome, Kashiwara-shi Osaka 582-0017, JP
(72) KOYANAGI Yoshihiro, Kashiwara-shi Osaka 582-0017, JP
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B31B 5/36** → (51) **B31B 1/02**
-
- (51) **B31B 19/00** (11) **2 868 466 B1**
B31B 19/90 **B65D 30/20**
B65D 33/25
(25) De (26) De
(21) 13190923.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Folienbeuteln**
• **Method for the production of film bags**
• **Procédé de fabrication de sachets de feuilles**
- (73) Mondi Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
(72) Stöppelmann, Detlef, 49439 Steinfeld, DE
Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
-
- B31B 19/90** → (51) **B31B 19/00**
-
- B32B 3/26** → (51) **A62B 7/10**
-
- B32B 3/26** → (51) **A63C 19/04**
-
- B32B 3/26** → (51) **C08J 5/18**
-
- B32B 3/30** → (51) **B29C 49/04**
-
- (51) **B32B 5/00** (11) **2 797 740 B1**
B32B 5/28 **B32B 7/02**
B32B 9/00 **B32B 19/02**
B32B 27/02 **B32B 27/08**
B32B 27/12 **B32B 27/18**

B32B 27/20 **B32B 27/28**
B32B 27/32 **B32B 27/36**

(25) It (26) En
(21) 13824357.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014
(86) IB 2013/060339 22.11.2013
(87) WO 2014/080371 2014/22 30.05.2014
(30) 26.11.2012 IT MI20121999
(54) • MEHRSCHICHTLAMINAT ZUR HERSTEL-
LUNG VON DÄMMPLATTEN
• MULTILAYER LAMINATE FOR THE
MANUFACTURING OF INSULATING
PANELS
• STRATIFIÉ MULTI-COUCHEES POUR LA
FABRICATION DE PANNEAUX D'ISOLA-
TION

(73) Sintostamp S.p.A., Strada Maestra 5 Fraz.
Cividale, 46017 Rivarolo Mantovano (MN),
IT
(72) FEDERICI, Massimiliano, I-46019 Viadana
MN, IT
(74) Spina, Alessandro, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **B32B 5/02** (11) **2 949 461 B1**
B32B 17/06 **B32B 27/06**
B32B 27/30 **B32B 27/32**

(25) De (26) De
(21) 14169903.3 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2015
(54) • Druckträger
• Print substrate
• Support d'impression

(73) Timonisam UG, Neusser Str. 23, 40667
Meerbusch, DE
(72) Michalik, Timo, 40667 Meerbusch, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B32B 5/02 → (51) **C08J 5/18**

B32B 5/20 → (51) **B29C 44/32**

(51) **B32B 5/26** (11) **2 146 844 B1**
B32B 27/12 **B32B 27/36**
H01B 3/42 **H01B 3/48**

(25) En (26) En
(21) 08767700.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010
(86) US 2008/006220 15.05.2008
(87) WO 2008/143924 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 804531
(54) • ELEKTRISCHES LAMINATIONS-
ELEMENT
• LAMINATE ELECTRICAL INSULATION
PART
• PARTIE D'ISOLATION ÉLECTRIQUE
STRATIFIÉE

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) HOLLBERG, Peter, John, Midlothian, Virginia
23112, US
LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen, Virginia
23059, US
LITTLE, Brian, Paul, Midlothian, Virginia
23112, US
MA, Xun, Midlothian, Virginia 23112, US
TRASK, Brian, Keith, Midlothian, Virginia
23112, US

WICKS, Roger, Curtis, Colonial Heights,
Virginia 23834, US
(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Pa-
tentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **2 817 144 B1**
B32B 27/12 **B32B 27/30**
F41H 5/04

(25) En (26) En
(21) 13705940.8 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.12.2014
(86) EP 2013/052227 05.02.2013
(87) WO 2013/124147 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 EP 12156211
(54) • VERBUNDSTOFF ZUR HERSTELLUNG EI-
NES KUGELSICHEREN ARTIKELS
• COMPOSITE FOR PRODUCING OF AN
ANTIBALLISTIC ARTICLE
• COMPOSITE POUR LA PRODUCTION
D'UN ARTICLE ANTIBALISTIQUE

(73) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21,
42103 Wuppertal, DE
Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50,
65926 Frankfurt am Main, DE
(72) SABEL, Thomas, 65520 Bad Camberg, DE
GABRISCH, Hans-Joachim, "deceased", DE
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103
Wuppertal, DE

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/04 → (51) **B29C 44/32**

B32B 7/06 → (51) **B65H 45/24**

B32B 7/12 → (51) **C08G 18/62**

B32B 7/14 → (51) **B65H 45/24**

B32B 9/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 15/01 → (51) **C25D 3/56**

B32B 15/08 → (51) **D21H 21/42**

B32B 15/085 → (51) **H01G 4/18**

B32B 15/14 → (51) **B29C 44/32**

B32B 17/06 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 349 782 B1**
B60Q 1/26 **F21V 8/00**
B60Q 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 09760221.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) FR 2009/052064 27.10.2009
(87) WO 2010/049638 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 FR 0857298
(54) • LEUCHTDIODENMODUL FÜR EIN FAHR-
ZEUG UND HERSTELLUNGEN
• LIGHT-EMITTING DIODE MODULE FOR A
VEHICLE, AND PRODUCTIONS
• MODULE A DIODES ELECTROLUMINES-
CENTES POUR VEHICULE, FABRICA-
TIONS

(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR
(72) VERRAT-DEBAILLEUL, Adèle, 60150 Villers-
sur-Coudun, FR

MOTTELET, Béatrice, F-60200 Compiègne,
FR
(74) Cardin, Elise, Département de la Propriété
Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex,
FR

B32B 18/00 → (51) **H01L 41/083**

B32B 19/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 25/10 → (51) **C08J 5/18**

B32B 25/14 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/06 → (51) **B05D 1/36**

B32B 27/06 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 805 821 B1**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B29K 23/00 **B29C 55/02**
B29C 55/16 **B29C 71/02**

(25) En (26) En
(21) 14169253.3 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014
(30) 21.05.2013 FR 1354554
(54) • Wärmeschumpffolie mit Gassperre
• Gas-barrier heat-shrinkable film
• Film thermorétractissable à barrière contre
les gaz

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road,
Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) Ciocca, Paolo, I-28100 Lumello (NO), IT
Forloni, Roberto, 20017 Rho (MI), IT
(74) Fraire, Cristina, PGA S.r.l. Via Mascheroni,
31, 20145 Milano, IT

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/12 → (51) **A61F 5/44**

B32B 27/12 → (51) **A62B 7/10**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/26**

B32B 27/12 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/12 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/26**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/30 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/36 → (51) **B32B 5/26**

B32B 27/36 → (51) **C08G 18/62**

B32B 37/10 → (51) **B32B 38/18**

(51) **B32B 37/12** (11) **2 546 822 B1**
B32B 38/10 **C09J 5/06**
G06F 3/045

- (25) Ja (26) En
- (21) 11800341.7 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) JP 2011/002682 13.05.2011
- (87) WO 2012/001864 2012/01 05.01.2012
- (30) 28.06.2010 JP 2010146362
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF DISPLAY DEVICE**
• **PROCESSUS DE PRODUCTION DE DISPOSITIF D’AFFICHAGE**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TSUCHIDA, Kenichiro, Osaka 545-8522, JP
TAKATANI, Tomoo, Osaka 545-8522, JP
FUKUSHIMA, Hiroshi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B32B 37/14 → (51) **B32B 37/20**

(51) **B32B 37/20** (11) **2 340 935 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
A61F 13/514 **B32B 37/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09820501.6 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (86) JP 2009/065832 10.09.2009
- (87) WO 2010/044323 2010/16 22.04.2010
- (30) 15.10.2008 JP 2008266716
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN ARTIKELS UNTER VERWENDUNG DER VERBUNDFOLIE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER VERBUNDFOLIE**
• **METHOD OF MANUFACTURING COMPOSITE SHEET, METHOD OF PRODUCING ABSORPTIVE ARTICLE USING COMPOSITE SHEET, AND DEVICE FOR MANUFACTURING COMPOSITE SHEET**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLES COMPOSITES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D’ARTICLES ABSORBANTS À L’AIDE DE FEUILLES COMPOSITES, ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FEUILLES COMPOSITES**
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NAKAMURA, Taishi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B32B 38/10 → (51) **B32B 37/12**

(51) **B32B 38/18** (11) **2 669 079 B1**
B32B 37/10 **B30B 3/04**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 12711741.4 (22) 05.01.2012

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

- (43) 04.12.2013
- (86) JP 2012/050071 05.01.2012
- (87) WO 2012/046886 2012/15 12.04.2012
- (30) 14.10.2011 JP 2011226776
10.06.2011 JP 2011129704
27.01.2011 JP 2011014646
- (54) • **LAMINATIMMOBILISIERUNGSVORRICHTUNG, LAMINATANORDNUNGS-HERSTELLUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAMINATANORDNUNG**
• **LAMINATE IMMOBILIZING JIG, LAMINATE ASSEMBLY MANUFACTURING SYSTEM, AND MANUFACTURING METHOD FOR LAMINATE ASSEMBLY**
• **GABARIT D’IMMOBILISATION DE STRATIFIÉ, SYSTÈME DE FABRICATION D’ASSEMBLAGE DE STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLAGE DE STRATIFIÉ**
- (73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) NAGASAKA, Masahiko, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP
NAKAJIMA, Shogo, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP
NOZAWA, Takayuki, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP
SUGINO, Osamu, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP
MISHIMA Ikuto, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B41C 1/00** (11) **2 771 187 B1**
B44B 5/02 **B29C 67/00**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 11793343.2 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
- (86) EP 2011/068913 27.10.2011
- (87) WO 2013/060375 2013/18 02.05.2013
- (54) • **HERSTELLUNG EINES PRÄGEWERKZEUGS**
• **EMBOSSING DIE CREATION**
• **CRÉATION DE MATRICE DE GAUFRAGE**
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) PELAG, Eyal, 42823 St Zoran, IL
STEIN, Shahar, 49728 Petach-Tikva, IL
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **B41C 1/05** (11) **2 683 553 B1**
B41N 3/00 **B41C 1/18**

- (25) De (26) De
- (21) 12710024.6 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (86) EP 2012/000740 21.02.2012
- (87) WO 2012/119704 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 DE 102011013412
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES ZYLINDERS, INSBESONDERE EINES DRUCK- ODER PRÄGEZYLINDERS**
• **PROCESS AND DEVICE FOR MACHINING A CYLINDER, IN PARTICULAR AN IMPRESSION OR EMBOSSING CYLINDER**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D’USINAGE D’UN CYLINDRE, EN PARTICULIER D’UN CYLINDRE D’IMPRESSION OU D’ESTAMPAGE**

- (73) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
 - (72) POHÉ, Jörg, 24649 Fuhrendorf, DE
 - (74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **2 223 804 B1**
G03F 7/105 **G03F 7/30**
- (25) En (26) En
 - (21) 10001942.1 (22) 25.02.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 01.09.2010
 - (30) 26.02.2009 JP 2009044733
01.09.2009 JP 2009202014
 - (54) • **Lithografiedruckplattenvorläufer und Plattenherstellungsverfahren dafür**
• **Lithographic printing plate precursor and plate making method thereof**
• **Précurseur de plaque d’impression lithographique et procédé de fabrication de plaque correspondant**
 - (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Suzuki, Shota, Haibara-gun Shizuoka, JP
 - (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/32**

B41F 13/02 → (51) **B41F 33/00**

B41F 15/10 → (51) **B28B 11/00**

(51) **B41F 15/30** (11) **1 775 126 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06291593.9 (22) 12.10.2006
- (84) DE ES GB IT PL
- (43) 18.04.2007
- (30) 12.10.2005 FR 0510421
- (54) • **Übertragungsvorrichtung von Gegenständen für eine Druckmaschine, Druckmaschine und Übertragungsverfahren**
• **Article transfer device for a printing machine, printing machine and transfer process**
• **Dispositif de transfert d’un objet pour machine d’impression, machine d’impression et procédé de transfert**
- (73) MACHINES DUBUIT, 10/12, rue du Ballon ZI des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR
- (72) Dumenil, François, 77390 Chaumes en Brie, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d’Estienne d’Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 27/10** (11) **2 844 476 B1**
B41F 27/14

- (25) En (26) En
- (21) 13726435.4 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
- (86) EP 2013/058971 30.04.2013
- (87) WO 2013/164336 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201261640277 P
02.08.2012 US 201261678867 P
28.01.2013 US 201361757440 P
30.01.2013 US 201313753622
15.03.2013 US 201361786933 P
15.03.2013 US 201313835654

- (54) • *ADAPTERHÜLSE MIT DURCHMESSER-VERÄNDERBAREN STABILISATOREN*
• *BRIDGE SLEEVES WITH DIAMETRICALLY EXPANDABLE STABILIZERS*
• *MANCHONS INTERCALAIRES AYANT DES STABILISATEURS EN MESURE DE SE DÉPLOYER DIAMÉTRALEMENT*
- (73) ROSSINI S.p.A., Via De Gasperi, 5, 20027 Rescaldina (MI), IT
- (72) ROSSINI, Felice, I-20121 Milano, IT
- (74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B41F 27/12 → (51) **B41N 6/02**

B41F 27/14 → (51) **B41F 27/10**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 022 634 B1**
B41F 13/02 **B65H 23/02**
B65H 23/038
- (25) De (26) De
(21) 08154362.1 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035692
- (54) • *Vorrichtung aufweisend eine Steuereinheit und einen mehrere Stelleinheiten aufweisenden Bildbahnregler einer Druckmaschine*
• *Device containing a control unit and a web regulator of a printing machine with multiple actuator units*
• *Dispositif comprenant une unité de commande et un régulateur de bande d'images imprimée comprenant plusieurs unités de réglage d'une machine d'impression*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Hüblein, Jürgen, 97250 Erlabrunn, DE
Weschenfelder, Kurt, 97299 Zell/Main, DE
Wilhelm, Jochen, 97268 Kirchheim, DE
- (74) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE

B41J 2/01 → (51) **C09B 67/20**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **B41J 2/045** (11) **2 808 168 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14001629.6 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(30) 31.05.2013 JP 2013116247
- (54) • *Elementsubstrat, Druckkopf und Druckvorrichtung*
• *Element substrate, printhead, and printing apparatus*
• *Substrat d'élément, tête d'impression et appareil d'impression*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Kasai, Ryo, Tokyo, JP
Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, JP
Takagi, Makoto, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **2 769 846 B1**

- B41J 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 14155803.1 (22) 19.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
(30) 25.02.2013 JP 2013034287
- (54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Verbindungsverfahren für flexible Leiterplatte*
• *Liquid ejection apparatus and connection method for flexible wiring board*
• *Appareil d'éjection de liquide et procédé de connexion de carte de câblage flexible*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Yamashita, Toru, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/155 → (51) **B28B 11/00**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/18**

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/18**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 814 674 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13766276.3 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) EP 2013/069594 20.09.2013
(87) WO 2014/044805 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 DE 102012216881
- (54) • *DRUCKEINRICHTUNG*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
- (73) KBA-Metronic GmbH, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
- (72) EILERS, Matthias, 97225 Zellingen, DE
OTTE, Frank, 97080 Würzburg, DE
SCHMITT, Christian, 97440 Ebleben, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 814 675 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13766509.7 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) EP 2013/069596 20.09.2013
(87) WO 2014/044807 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 DE 102012216882
- (54) • *VORRATSBEHÄLTER EINER DRUCKEINRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM ENTLEREN EINES AUSTAUSCHBAREN VORRATSBEHÄLTERS EINER DRUCKEINRICHTUNG*
• *RESERVOIR FOR A PRINTING DEVICE AND METHOD FOR EMPTYING A REPLACEABLE RESERVOIR OF A PRINTING DEVICE*
• *RÉSERVOIR DE DISPOSITIF D'IMPRESION ET PROCÉDÉ POUR VIDER UN RÉSERVOIR REMPLAÇABLE DE DISPOSITIF D'IMPRESION*
- (73) KBA-Metronic GmbH, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
- (72) EILERS, Matthias, 97225 Zellingen, DE
OTTE, Frank, 97080 Würzburg, DE
SCHMITT, Christian, 97440 Ebleben, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 815 884 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14171939.3 (22) 11.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(30) 13.06.2013 US 201313917439
- (54) • *Tintenstiftidentifikationssystem*
• *Ink stick identification system*
• *Système d'identification de bâton d'encre*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Aznoe, Brian Walter, Sherwood, OR Oregon 97140, US
Jones, Brent Rodney, King City, OR Oregon 97224, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 2/175 → (51) **B28B 11/00**

(51) **B41J 2/18** (11) **1 899 166 B1**
B41J 2/165 **B41J 2/17**

- (25) En (26) En
(21) 06780815.4 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) JP 2006/313439 29.06.2006
(87) WO 2007/004686 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192609
30.06.2005 JP 2005192608
30.06.2005 JP 2005192086
08.07.2005 JP 2005200533
- (54) • *AUFNAHMEGLIED VON ÜBERSCHÜSSIGER TINTE UND BEHÄLTER FÜR ÜBERSCHÜSSIGE TINTE UND TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSVORRICHTUNG MIT AUFNAHMEGLIED VON ÜBERSCHÜSSIGER TINTE*
• *WASTE INK ABSORBENT MEMBER, AND WASTE INK CONTAINER AND INK JET RECORDING APPARATUS EQUIPPED WITH WASTE INK ABSORBENT MEMBER*
• *CONTENEUR ET ÉLÉMENT D'ABSORPTION POUR ENCRE USAGÉE ET IMPRIMANTE A JET D'ENCRE EQUIPEE DE CET ÉLÉMENT*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) OSUMI, Koichi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
SUGAMA, Sadayuki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
HAKAMADA, Shinichi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
SAKAI, Junichi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
NITO, Yasuhiro Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Katsuhiko Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B28B 11/00**

B41J 2/21 → (51) **B41J 29/393**

B41J 3/54 → (51) **B28B 11/00**

B41J 3/54 → (51) **B41J 15/22**

B41J 11/00 → (51) **B28B 11/00**

(51) **B41J 15/22** (11) **2 822 775 B1**
B41J 3/54

- (25) En (26) En
(21) 13706229.5 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) EP 2013/053321 20.02.2013
(87) WO 2013/131746 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 SE 1250206
(54) • **DRUCKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN**
• **A PRINTING SYSTEM, AND A METHOD FOR PRINTING**
• **SYSTÈME D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION**
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) ÖHMAN, Peter, S-227 30 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

B41J 25/34 → (51) **B28B 11/00**

- (51) **B41J 29/393** (11) **2 938 497 B1**
B41J 2/21
- (25) En (26) En
(21) 13702960.9 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2015
(86) EP 2013/051557 28.01.2013
(87) WO 2014/114355 2014/31 31.07.2014
(54) • **VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON KALIBRIERUNGS- UND DRUCKER**
• **METHODS OF PRINTING CALIBRATION PATTERNS, CALIBRATION METHODS, AND PRINTERS**
• **PROCÉDÉ POUR IMPRIMER DES IMPRESSIONS DE CALIBRAGE, PROCÉDÉS DE CALIBRAGE ET DES IMPRIMANTS**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) SENDER BELETA, Jordi, E-08174 Sant Cugat Del Valles, ES
SOLANO PALLAROL, Montserrat, E-08174 Sant Cugat Del Valles, ES
TERRON ARREGUI, Alejandra, E-08174 Sant Cugat Del Valles, ES
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 3/14 → (51) **G03C 5/08**

B41M 5/00 → (51) **C09B 67/20**

- (51) **B41M 5/24** (11) **2 723 578 B1**
B42D 15/00 **G07D 7/12**
- (25) De (26) De
(21) 12730800.5 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/002582 19.06.2012
(87) WO 2012/175191 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 DE 102011105399
(54) • **SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN SO WIE VERWENDUNG DES SICHERHEITSELEMENTS**
• **SECURITY ELEMENT, METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF, AND USE THEREOF**

- **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET L'UTILISATION D'UN TEL ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ**
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ZERBES, Jürgen, 81247 München, DE
DEPTA, Georg, 83024 Rosenheim, DE
MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE
REINER, Harald, 81371 München, DE

B41M 5/382 → (51) **C08G 63/199**

B41M 7/00 → (51) **C08G 63/199**

B41N 3/00 → (51) **B41C 1/05**

- (51) **B41N 6/02** (11) **2 394 201 B1**
B41F 27/12
- (25) En (26) En
(21) 09839830.8 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2009/069115 22.12.2009
(87) WO 2010/090685 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 367650
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER DRUCKPLATTE AN EINEM DRUCKZYLINDER**
• **MEANS FOR ATTACHING A PRINTING PLATE TO A PRINTING CYLINDER**
• **MOYEN DE FIXATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION À UN CYLINDRE D'IMPRESSION**
- (73) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
(72) JOHNSON, Deborah, Powder Springs GA 30127, US
VEST, Ryan, Cumming GA 30041, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B42C 5/00 → (51) **B42C 11/02**

B42C 9/00 → (51) **B42C 11/02**

- (51) **B42C 11/02** (11) **2 738 011 B1**
B42C 19/08 **B42C 9/00**
B42C 5/00
- (25) De (26) De
(21) 13189832.2 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 29.11.2012 DE 102012023370
(54) • **Klebebinder mit Kettenantrieb pro Klammer**
• **Adhesive binder with chain drive for each clip**
• **Reliure par collage avec entraînement à chaîne par agrafe**
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Friese, Thomas, 04177 Leipzig, DE
Richter, Lutz, 04435 Schkeuditz, DE
Sommerer, Frank, 04288 Leipzig, DE

B42C 19/08 → (51) **B42C 11/02**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 465 703 B1**
B42D 25/41 **B42D 25/43**
B42D 25/29
- (25) De (26) De
(21) 11009882.9 (22) 15.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010054854
(54) • **Strukturiertes Colorshift-Sicherheitsselement**
• **Structured colour-shift security element**
• **Élément de sécurité à couleur variable structuré**
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Schiffmann, Peter, 85354 Freising, DE
Otto, Daniela, Dr., 81669 München, DE
Depta, Georg, Dr., 83024 Rosenheim, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 484 537 B1**
G02B 5/23 **G03C 5/08**
G09F 3/00 **B42D 25/29**
B42D 25/342 **B42D 25/355**
- (25) De (26) De
(21) 12000604.4 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 02.02.2011 DE 102011010127
(54) • **Authentizitätssicherung von Wertdokumenten mittels photochromer Farbstoffe**
• **Authentication of security documents by means of photochromic dyes**
• **Authentification de documents de valeur à l'aide de colorants photochromes**
- (73) Giesecke & Devrient, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Liebler, Ralf, Dr., 83727 Schliersee, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 539 158 B1**
G07D 7/00 **G07D 7/20**
B42D 25/29
- (25) En (26) En
(21) 11705983.2 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) GB 2011/050362 24.02.2011
(87) WO 2011/104551 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 GB 201003136
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **SECURITY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ**
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) HOLMES, Brian William, Hampshire GU51 5HZ, GB
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 15/00 → (51) **B41M 5/24**

B42D 15/00 → (51) **D21H 19/16**

B42D 15/00 → (51) **D21H 21/42**

B42D 15/00 → (51) **G03C 5/08**

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **B42D 25/00** (11) **2 790 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 12805579.5 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/004856 23.11.2012
(87) WO 2013/087149 2013/25 20.06.2013

(30) 12.12.2011 DE 102011121075
(54) • UMSCHLAG FÜR EIN IDENTIFIKATIONS-DOKUMENT
• COVER FOR AN IDENTIFICATION DOCUMENT
• POCLETTE POUR UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SÄTTLER, Jürgen, 85643 Steinhöring, DE

(51) **B42D 25/29** (11) **2 164 713 B1**
B42D 25/342 **B42D 25/324**
B44F 1/10 **B44F 7/00**

(25) De (26) De
(21) 08759342.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/005174 25.06.2008
(87) WO 2009/000530 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 DE 102007029204

(54) • SICHERHEITSELEMENT MIT VERGRÖßERTEM, DREIDIMENSIONALEN MOIRÉ-BILD
• SECURITY ELEMENT HAVING A MAGNIFIED, THREE-DIMENSIONAL MOIRÉ IMAGE
• ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
(74) Hackel, Stefanie, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

B42D 25/29 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42D 25/30** (11) **2 027 562 B1**
B42D 25/40

(25) De (26) De
(21) 07722438.4 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(86) DE 2007/000890 16.05.2007
(87) WO 2007/131496 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 DE 102006023159

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DOKUMENTEN MIT HOLOGRAMM SOWIE DOKUMENT MIT HOLOGRAMM
• METHOD FOR PRODUCTION OF DOCUMENTS WITH A HOLOGRAM AND A DOCUMENT WITH A HOLOGRAM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DOCUMENTS À HOLOGRAMME, ET DOCUMENT À HOLOGRAMME CORRESPONDANT

(73) Hologram Industries Research GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Pliening-Ottersberg, DE
(72) DAUSMANN, Günther, 85630 Grasbrunn, DE
MENZ, Irina, 85630 Grasbrunn, DE
(74) Farago, Peter Andreas, et al, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B42D 25/324 → (51) **B42D 25/29**

(51) **B42D 25/328** (11) **2 590 823 B1**
G09F 3/00 **G03H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10730035.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013
(86) CH 2010/000175 07.07.2010
(87) WO 2012/003592 2012/02 12.01.2012

(54) • SICHERHEITSDOKUMENT MIT HOLOGRAFISCHER FOLIE UND GEDRUCKTEN, MASCHINENLESBAREN MARKIERUNGEN
• SECURITY DOCUMENT WITH HOLOGRAPHIC FOIL AND PRINTED MACHINE-READABLE MARKINGS
• DOCUMENT DE SÉCURITÉ À FEUILLE HOLOGRAPHIQUE ET MARQUES IMPRIMÉES LISIBLES PAR MACHINE

(73) Orell Füssli Sicherheitsdruck AG, Dietzingerstrasse 3, 8003 Zürich, CH

(72) EICHENBERGER, Martin, CH-8702 Zollikon, CH

(74) WIERMER, Hendrik, CH-8047 Zürich, CH

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B42D 25/342 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/342 → (51) **B42D 25/29**

B42D 25/355 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/40 → (51) **B42D 25/30**

B42D 25/41 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/43 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B43L 19/00** (11) **2 594 409 B1**
B43M 99/00

(25) En (26) En
(21) 13155266.3 (22) 20.12.2011

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

(43) 22.05.2013
(30) 22.12.2010 TW 099145260

(54) • Bürogerät
• Stationery tool
• Instrument de bureau

(73) SDI CORPORATION, No.260, Sec.2, Chang-Nan Road, Chang-Hua, TW

(72) Wu, Chien-Lung, Chang Hua, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(62) 11194480.7 / 2 468 526

B43M 99/00 → (51) **B43L 19/00**

(51) **B44B 3/06** (11) **2 593 270 B1**
A45C 11/18 **B41C 1/02**

(25) En (26) En
(21) 11738891.8 (22) 12.07.2011

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

(43) 22.05.2013
(86) US 2011/043657 12.07.2011
(87) WO 2012/009326 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 US 834877

(54) • ANORDNUNG AUS EINEM TRÄGER UND EINEM VERPACKTEN ARTIKEL UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• ASSEMBLY OF A MANUFACTURING CARRIER AND A PACKAGED ARTICLE OF MANUFACTURE AND CORRESPONDING METHOD

• DISPOSITIF COMPLETANT UN SUPPORT ET UN ARTICLE EMBALLÉ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

(73) Cimpress Schweiz GmbH, Technoparkstr.5, 8406 Winterthur, CH

(72) MARCOS, John, C., Belmont MA 02478, US

(74) GERBER, Marcel, CH-8057 Zurich, CH

SANDERS, Edwin, NL-5652JH Eindhoven, NL

HODAK, Mark, Windsor ON N8W 5V5, CA

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und

Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B44B 5/02 → (51) **B41C 1/00**

(51) **B44C 1/17** (11) **2 646 257 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 11788893.3 (22) 02.12.2011

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

(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071617 02.12.2011

(87) WO 2012/072794 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 FR 1060043

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES ZUR BEFESTIGUNG EINER DEKORFOLIE AN EINEM ZIELSUBSTRAT

• PROCESS FOR MANUFACTURING AN ARTICLE ENABLING A DECORATIVE FILM TO BE FIXED TO A FINAL SUPPORT

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE PERMETTANT L'APPOSITION D'UN FILM DÉCORATIF SUR UN SUPPORT DÉFINITIF

(73) Corso Magenta, 19 Les Chardonnerets, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR

(72) CHEVALLIER, Stanislas, F-78170 La Celle Saint-Cloud, FR

DE DINECHIN, Jérôme, F-78000 Versailles, FR

(74) Le Forestier, Eric, LE FORESTIER CONSEIL 22, rue du Plateau Saint-Antoine, 78150 Le Chesnay, FR

B44D 3/06 → (51) **B01F 9/00**

B44F 1/10 → (51) **B42D 25/29**

B44F 7/00 → (51) **B42D 25/29**

B60B 17/00 → (51) **G01N 27/84**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 611 628 B1**
C08L 1/00 **C08L 1/10**

C08L 1/12 **C08L 1/14**
C08L 101/00 **C08L 53/00**
C08L 53/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11740936.7 (22) 09.08.2011

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

(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/063665 09.08.2011

(87) WO 2012/028429 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 FR 1056959

(54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT REIFENLAUFLÄCHE DIE ABBAUBAREN FÜLLSTOFF BEINHÄLTET

• PNEUMATIQUE TIRE WITH TREAD COMPRISING DEGRADABLE FILLING MATERIAL

• BANDAGE PNEUMATIQUE AVEC UNE BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT UN MATERIAU DE REMPLISSAGE DEGRADABLE

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux

DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 1/00 → (51) **B60C 17/00**

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/25**

B60C 1/00 → (51) **C08F 36/04**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/00**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/098**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/548**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

B60C 5/14 → (51) **B60C 17/00**

B60C 5/14 → (51) **C08L 21/00**

(51) **B60C 9/00** (11) **2 551 127 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12176305.6 (22) 13.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.01.2013
 (30) 25.07.2011 KR 20110073613
 (54) • *Hybridkord aus Aramidseil und Nylon 66-Kord, und Luftreifen damit als verstärkender Kord*
 • *Hybrid cord composed of aramid cord and nylon 66 cord, and pneumatic tire using the same as reinforcing cord*
 • *Câble hybride composé de câble d'aramide et de nylon 66 et pneu l'utilisant ledit câble de renforcement*

(73) Hankook Tire Co., Ltd., 133, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
 (72) Kim, Nam Su, 302-280 Daejeon, KR
 (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60C 9/00 → (51) **B29D 30/38**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/20**

B60C 9/14 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 9/20** (11) **2 812 194 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13702045.9 (22) 31.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.12.2014
 (86) EP 2013/051844 31.01.2013
 (87) WO 2013/117476 2013/33 15.08.2013
 (30) 09.02.2012 FR 1251215
 (54) • *RADIALREIFEN MIT LEICHTERER GÜRTELSTRUKTUR*
 • *RADIAL TYRE WITH LIGHTENED BELT STRUCTURE*
 • *PNEUMATIQUE A STRUCTURE DE CEINTURE ALLÉGÉE*

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
 (72) LARDJANE, Aurore, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 LE CLERC, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 MOREL-JEAN, Jacques, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 VERLEENE, Arnaud, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **B60C 9/20** (11) **2 812 195 B1**
B60C 9/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13704024.2 (22) 31.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.12.2014
 (86) EP 2013/051845 31.01.2013
 (87) WO 2013/117477 2013/33 15.08.2013
 (30) 09.02.2012 FR 1251217
 (54) • *RADIALREIFEN MIT LEICHTERER GÜRTELSTRUKTUR*
 • *RADIAL TYRE WITH LIGHTENED BELT STRUCTURE*
 • *PNEUMATIQUE A STRUCTURE DE CEINTURE ALLEGÉE*

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
 (72) LARDJANE, Aurore, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 LE CLERC, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 MOREL-JEAN, Jacques, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 VERLEENE, Arnaud, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 11/00** (11) **2 804 770 B1**
B60C 11/01
 (25) It (26) En
 (21) 13710547.4 (22) 16.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.11.2014
 (86) IB 2013/050403 16.01.2013
 (87) WO 2013/108195 2013/30 25.07.2013
 (30) 16.01.2012 IT T020120026
 (54) • *VERSCHLEISSARME REIFENLAUFLÄCHE*
 • *LOW-WEAR TYRE TREAD BAND*
 • *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE À FAIBLE USURE*

(73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) SABETTI, Emiliano, 00151 Roma, IT
 (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 729 314 B1**
B60C 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 11738391.9 (22) 06.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.05.2014
 (86) BR 2011/000208 06.07.2011
 (87) WO 2013/003915 2013/02 10.01.2013
 (54) • *MOTORRADREIFEN*
 • *MOTORCYCLE TYRES*
 • *PNEUS DE MOTOCYCLES*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
 (72) MUNIZ, Fabio, Guerra, I-20126 Milano, IT

ALVES, Luiz, Felipe, Pestana, Pinto, 09111-310 Santo André- SP, BR

(74) Fabiano, Piero, Fabiano, Franke & MGT Sagl Riva Caccia 1D, 6900 Lugano, CH

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/12**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 631 091 B1**
B60C 11/03
 (25) De (26) De
 (21) 13152120.5 (22) 22.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.08.2013
 (30) 23.02.2012 DE 102012101447
 (54) • *Laufstreifenprofil eines Fahrzeugreifens*
 • *Run strip profile of a vehicle tyre*
 • *Profil de bande de roulement d'un pneu de véhicule*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Pokutta-Paskaleva, Dr. Anastassia, 30161 Hannover, DE
 Hoffmann, Dr. Jens, 40670 Meerbusch, DE
 (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 13/02 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 17/00** (11) **2 468 539 B1**
B60C 1/00 **B60C 9/14**
B60C 13/02 **B60C 5/14**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10809811.2 (22) 21.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.06.2012
 (86) JP 2010/062241 21.07.2010
 (87) WO 2011/021466 2011/08 24.02.2011
 (30) 20.08.2009 JP 2009191249
 (54) • *REIFEN MIT NOTLAUFRING*
 • *RUN-FLAT TIRE*
 • *PNEU À ROULEMENT À PLAT*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 (72) HINO Hidehiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
 HANYA Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/00** (11) **2 535 208 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12172083.3 (22) 14.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.12.2012
 (30) 15.06.2011 US 201113160570
 (54) • *Rotierende Dichtungsanordnung für Reifenfüllsystem*
 • *Rotating seal assembly for tire inflation system*
 • *Ensemble de joint rotatif pour système de gonflage des pneus*

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
 (72) Lloyd, Jeffrey M, Auburn Hills, MI Michigan 48326, US
 (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

B60C 23/00 → (51) **B60C 23/04**

B60C 23/00 → (51) **B60C 23/06**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 571 011 B1**
B60C 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 05004382.7 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 07.09.2005
- (30) 02.03.2004 JP 2004057252
- (54) • *Radanordnung, Rad und Apparat zur Bestimmung des Radzustands*
• *Wheel assembly, wheel and wheel condition determining apparatus*
• *Ensemble roue, roue et appareil pour déterminer de l'état d'une roue*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ogawa, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 06022348.4 / 1 743 780

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 015 942 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06724573.8 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.01.2009
- (86) EP 2006/003844 26.04.2006
- (87) WO 2007/121768 2007/44 01.11.2007
- (54) • *REIFEN MIT ELEKTRONISCHER EINHEIT*
• *A TYRE COMPRISING AN ELECTRONIC UNIT*
• *PNEU COMPRENANT UNE UNITE ELECTRONIQUE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) BRUSAROSCO, Massimo, 20126 Milano, IT
FIORAVANTI, Anna, Paola, 20126 Milano, IT
MANCOSU, Federico, 20126 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 616 256 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11755356.0 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2013
- (86) EP 2011/066051 15.09.2011
- (87) WO 2012/035121 2012/12 22.03.2012
- (30) 16.09.2010 GB 201015520
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER REIFENADORNUNG SOWIE -ORIENTIERUNG IN EINEM REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINING THE POSITION AND/OR ORIENTATION OF A TYRE MOUNTED UNIT IN A WHEEL MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN PNEUMATIQUE DANS UN MODULE DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEUMATIQUE*
- (73) Schrader Electronics Limited, 11 Technology Park Belfast Road, Antrim BT41 1QS, GB
- (72) STEWART, William David, Antrim, County Antrim, GB
ROBB, Stephen John, Antrim, County Antrim BT41 1QS, GB

- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 855 175 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13728458.4 (22) 22.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.04.2015
- (86) FR 2013/051112 22.05.2013
- (87) WO 2013/175122 2013/48 28.11.2013
- (30) 24.05.2012 FR 1254804
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSLESEN VON IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG GESPEICHERTEN REIFENDATEN*
• *METHOD FOR READING DATA STORED IN AN ELECTRONIC DEVICE FOR A TYRE*
• *PROCEDE DE LECTURE DE DONNEES STOCKEES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR PNEUMATIQUE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) PENOT, Thierry, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/06**

- (51) **B60C 23/06** (11) **2 832 561 B1**
G01G 19/08 **B60C 23/04**
B60C 23/00 **G01S 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14170607.7 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.02.2015
- (30) 29.07.2013 US 201313953278
- (54) • *Reifenbelastungsmesssystem eines Fahrzeugs*
• *Tire load sensing system of a vehicle*
• *Système de détection de charge de pneu d'un véhicule*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Duppong, Steven A, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
Upchurch, Bruce L, Waterloo, IA Iowa 50701, US
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60C 25/02 → (51) **B25B 7/02**

- (51) **B60D 1/48** (11) **2 803 508 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14001589.2 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.11.2014
- (30) 08.05.2013 DE 102013008325
- (54) • *Trägeranordnung für eine Anhängerkupplung oder einen Lastenträger mit Hakenkonturen*
• *Support arrangement for a trailer coupling or a load carrier with hook contours*
• *Agencement de support pour un attelage ou un support de charge ayant un contour à crochet*

- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Angermann, Kay, D-04720 Döbeln, DE
- (74) Patentanwälte Brezger und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 567 836 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12183766.0 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.03.2013
- (30) 12.09.2011 DE 102011053506
- (54) • *Anhängerkupplung*
• *Tow bar*
• *Attelage*
- (73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
- (72) Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE
Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE
Wegner, Bert, 73333 Gingen, DE
Still, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60D 5/00** (11) **2 636 547 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13000446.8 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.09.2013
- (30) 06.03.2012 DE 202012002181 U
- (54) • *Wellenbalg eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*
• *Bellow of a passage between two articulated vehicles*
• *Soufflet d'un passage entre deux véhicules articulés*
- (73) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (72) Mosaner, Knud, 34127 Kassel, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **B60D 5/00** (11) **2 849 990 B1**
F16F 9/28 **B62D 47/02**
- (25) De (26) De
- (21) 13720959.9 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.03.2015
- (86) EP 2013/059551 08.05.2013
- (87) WO 2013/171104 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 DE 102012104233
31.08.2012 DE 202012103325 U
12.10.2012 DE 202012103908 U
- (54) • *DREHGELENK MIT DREHWINKELMESSUNG*
• *SWIVEL JOINT WITH ROTATION ANGLE MEASUREMENT*
• *ARTICULATION ROTATIVE AVEC MESURE D'ANGLE DE ROTATION*
- (73) Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG, Leichtmetallstrasse 7, 42781 Haan-Gruiden, DE
- (72) RUNKEL, Walter, 53547 Leubsdorf, DE
PARIZEK, Markus, 40822 Mettmann, DE
KOBOW, Wolfgang, 42117 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **B60F 3/00** (11) **2 839 978 B1**
(25) It (26) En
(21) 13425117.2 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(54) • *Amphibienfahrzeug*
• *Amphibious vehicle*
• *Véhicule amphibie*
(73) Nattero, Mario, Salita Inferiore di Sant'Anna
19A/7, 16125 Genova, IT
Manfioletti, Maurizio, Via Castagna 2, 29121
Piacenza, IT
(72) Nattero, Mario, I-16125 GENOVA, IT
Manfioletti, Maurizio, I-29121 PIACENZA, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-
pissardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Mila-
no, IT

B60G 3/14 → (51) **B60P 1/02**

B60G 5/00 → (51) **B60P 1/02**

B60G 11/27 → (51) **B60P 1/02**

B60G 13/00 → (51) **F16F 9/54**

B60G 13/06 → (51) **F16F 9/54**

B60G 13/16 → (51) **F16F 13/06**

B60G 13/18 → (51) **F16F 13/06**

B60G 15/06 → (51) **F16F 9/54**

- (51) **B60G 17/015** (11) **2 445 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 10786983.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) DE 2010/000727 24.06.2010
(87) WO 2010/149149 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 DE 102009060999
(54) • *STROMGEWINNUNGS-FEDERUNGS-SYS-
TEM FÜR HYBRID- UND ELEKTROAUTOS*
• *ELECTRICITY GENERATING SUSPENSION
SYSTEM FOR HYBRID AND ELECTRIC
AUTOMOBILES*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT PRODU-
SANT DU COURANT POUR VÉHICULES
HYBRIDES ET ÉLECTRIQUES*
(73) INTERTRONIC GRESSER GMBH, Eichen-
dorffstr. 4, 97072 Würzburg, DE
(72) GRESSER, German, 97072 Würzburg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Beet-
hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B60G 17/016** (11) **2 582 533 B1**
B60G 17/0195
(25) De (26) De
(21) 11727395.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/002698 01.06.2011
(87) WO 2011/157357 2011/51 22.12.2011
(30) 19.06.2010 DE 102010024387
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE KRAFTFAHR-
ZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A MOTOR
VEHICLE AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE
FONCTIONNER UN VÉHICULE AUTOMO-
BILE, ET VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) WEIN, Michael, 92358 Seubersdorf, DE

B60G 17/017 → (51) **B60P 1/02**

B60G 17/0195 → (51) **B60G 17/016**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 598 352 B1**
B61D 27/00
(25) De (26) De
(21) 11766927.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/066487 22.09.2011
(87) WO 2012/041758 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010041440
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER MIT HILFE EINES
KÜHLLUFTMASSENSTROMS GEKÜHL-
TEN KOMPONENTE*
• *VEHICLE HAVING A COMPONENT
COOLED BY MEANS OF A COOLING AIR
MASS FLOW*
• *VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN COMPOSANT
REFROIDI AU MOYEN D'UN FLUX
MASSIQUE D'AIR DE REFROIDISSEMENT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) ELSENHEIMER, Frank, 44805 Bochum, DE
BRENDEL, Thomas, 40822 Mettmann, DE
RÜTER, Arnd, 47802 Krefeld, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 619 022 B1**
F24F 13/04

- (25) De (26) De
(21) 11754369.4 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/065349 06.09.2011
(87) WO 2012/038246 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010041282
(54) • *MISCHELEMENT UND MISCHMODUL
FÜR ZWEI SICH IN EINEM KLIMAGERÄT
KREUZENDE LUFTSTRÖME*
• *MIXING ELEMENT AND MIXING MODULE
FOR TWO AIR FLOWS INTERSECTING IN
AN AIR CONDITIONER*
• *ÉLÉMENT MÉLANGEUR ET MODULE
MÉLANGEUR DE DEUX FLUX D'AIR SE
CROISANT DANS UN APPAREIL DE
CLIMATISATION*
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) VENEZIA, Vincenzo, 71093 Weil im Schön-
buch, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-
kanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart,
DE

B60H 1/00 → (51) **B64D 13/00**

B60J 1/00 → (51) **B60J 1/02**

B60J 1/00 → (51) **E06B 3/58**

- (51) **B60J 1/02** (11) **2 807 047 B1**
B60J 10/00 **B60J 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704152.1 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) FR 2013/050071 11.01.2013
(87) WO 2013/110872 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 FR 1250605
(54) • *DICHTUNG FÜR EINE KFZ-WINDSCHUTZ-
SCHEIBE*

- *SEALING FOR A VEHICLE WINDSCREEN*
 - *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE PARE-
BRISSE DE VÉHICULE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB -
LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villa-
coublay, FR
(72) MARTIN, Pascal, F-25420 Bart, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles
SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des
Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 1/20 → (51) **B60J 7/00**

B60J 1/20 → (51) **B60J 7/02**

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 760 686 B1**
E05B 77/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773081.0 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) FR 2012/052146 25.09.2012
(87) WO 2013/045817 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 FR 1158645
(54) • *SEITENTÜRVERSTÄRKER*
• *SIDE DOOR STRENGTHENER*
• *RENFORT DE PORTE LATÉRALE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) CAM, Chrystelee, F-78370 Plaisir, FR
DEGAUGUE, Remi, F-27160 Breteuil Sur
Iton, FR
WEBER, Jean-Luc, F-78550 Houdan, FR

B60J 5/04 → (51) **C23C 2/06**

B60J 5/06 → (51) **B60P 7/08**

- (51) **B60J 5/10** (11) **2 700 520 B1**
B60Q 1/00 **B60Q 1/30**
B62D 25/02 **B62D 25/04**
B62D 25/06 **B62D 25/08**
E05D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 12774042.1 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) JP 2012/056413 13.03.2012
(87) WO 2012/144279 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 JP 2011093053
19.04.2011 JP 2011093097
(54) • *HECK-FAHRZEUGKAROSSERIESTRUK-
TUR*
• *VEHICLE BODY REAR STRUCTURE*
• *STRUCTURE ARRIÈRE DE LA CARROS-
SERIE D'UN VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
(72) KURITA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
KATOU, Yasuyuki, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
OBAMA, Norihiro, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
KIMURA, Yosuke, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
WATANABE, Makoto, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **2 613 953 B1**

B60J 1/20
(25) De (26) De

- (21) 11754874.3 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/065657 09.09.2011
(87) WO 2012/032160 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 DE 102010040603
(54) • *SCHATTIERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE VERGLASTE FAHRZEUGÖFFNUNG*
• *SHADING DEVICE FOR A GLAZED WINDOW OPENING*
• *DISPOSITIF D'OMBRAJE POUR UNE OUVERTURE VITRÉE DE VÉHICULE*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
AKO-Kunststoffe Alfred Kolb GmbH, Grosse Minke 10, 74889 Sinsheim-Hoffenheim, DE
(72) BOCH, Martin, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER, Harald, 68723 Oftersheim, DE
WAGNER, Alexander, 75031 Eppingen / Rohrbach, DE
(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60J 7/00 → (51) **B60J 7/02**

B60J 7/00 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **B60J 7/02** (11) **2 524 832 B1**
B60J 1/20 **B60J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12168052.4 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 17.05.2011 JP 2011110701
(54) • *Sonnenrollo für ein Fahrzeug*
• *Roller shade apparatus for vehicle*
• *Store enrouleur pour véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(72) Shiota, Akihito, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Kitani, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Yoshikawa, Hirota, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60J 7/10 → (51) **B60P 7/08**

B60J 10/00 → (51) **B60J 1/02**

B60J 10/20 → (51) **E06B 3/58**

- (51) **B60J 11/00** (11) **2 760 690 B1**
(25) It (26) En
(21) 11802979.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) IB 2011/054750 25.10.2011
(87) WO 2013/045979 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 IT PD20110304
(54) • *HAGELSCHUTZ FÜR AUTOS*
• *HAIL GUARD FOR CARS*
• *PROTECTION ANTI-GRÊLE POUR VÉHICULES*
(73) Majer, Edoardo, Via Cal Alta 35/A, 31012 Cappella Maggiore (TV), IT
(72) Majer, Edoardo, 31012 Cappella Maggiore (TV), IT

- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) **B60K 1/00** (11) **2 762 338 B1**
B60K 6/48 **B60K 6/387**
B60K 1/04 **B60K 6/50**

- (25) It (26) En
(21) 13153802.7 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(54) • *Hybridantriebsstrang für Kraftfahrzeug*
• *Hybrid powertrain unit for motor-vehicles*
• *Chaîne de traction hybride pour automobiles*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Garabello, Marco, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Piazza, Andrea, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(60) 13178546.1 / 2 762 339

B60K 1/00 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 762 339 B1**
B60K 6/50 **B60K 6/48**
B60K 6/387

- (25) En (26) En
(21) 13178546.1 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(54) • *Hybridantriebsstrang für Kraftfahrzeug*
• *Hybrid powertrain unit for motor vehicles*
• *Chaîne de traction hybride pour automobiles*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Garabello, Marco, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Piazza, Andrea, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 13153802.7 / 2 762 338

(51) **B60K 1/04** (11) **2 864 142 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/625**
H01M 10/6551 **H01M 10/6561**
H01M 10/613 **B60L 11/18**
B60K 1/00

- (25) De (26) De
(21) 13727519.4 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(86) EP 2013/001588 29.05.2013
(87) WO 2013/189565 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 DE 102012012294
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER BATTERIEANORDNUNG*
• *VEHICLE WITH A BATTERY ARRANGEMENT*
• *VÉHICULE AVEC UN AGENCEMENT DE BATTERIE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ALLMANN, Christian, 85051 Ingolstadt, DE
SCHÜSSLER, Martin, 85092 Kösching, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 1/04 → (51) **B60K 1/00**

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B60K 5/04** (11) **2 814 683 B1**
B62D 21/15 **B62D 21/11**
B60K 17/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 13706597.5 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) FR 2013/050194 30.01.2013
(87) WO 2013/121124 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 FR 1251445
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINES LAGERS EINER ANTRIEBSWELLE EINES KRAFTFAHRZEUGS, MIT EINER STOSS-AUFNAHMEFUNKTION*
• *SUPPORT DEVICE OF A BEARING OF A DRIVE SHAFT OF A MOTOR VEHICLE, WITH A SHOCK IMPACTER FUNCTION*
• *DISPOSITIF SUPPORT DE PALIER RELAIS D'UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE AUTOMOBILE, AYANT UNE FONCTION D'IMPACTEUR DE CHOC*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) DUMAINE, Franck, F-14320 Clinchamps Sur Orne, FR
FACCHINETTI, Matteo Luca, F-75014 Paris, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60K 6/383** (11) **2 585 327 B1**
B60K 6/48

- (25) De (26) De
(21) 11727927.3 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/003121 24.06.2011
(87) WO 2012/000630 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 US 358981 P
(54) • *ANTRIEBSSTRANG*
• *DRIVE TRAIN*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE*
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) ERJAWETZ, Konstantin, 8570 Voitsberg, AT
KRIEGLER, Wolfgang, A-8051 Graz, AT
TEUSCHL, Gerald, 76761 Rülzheim, DE
(74) Zangger, Bernd, et al, Magna International Europe GmbH Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz, AT

B60K 6/387 → (51) **B60K 1/00**

B60K 6/387 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/405 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60K 6/445** (11) **2 616 712 B1**
B60K 6/547 **F16H 3/72**

- (25) En (26) En
(21) 11758662.8 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) US 2011/051205 12.09.2011

- (87) WO 2012/037022 2012/12 22.03.2012
(30) 15.09.2010 US 882936
(54) • MEHRSTUFIGE ANTRIEBSEINHEIT
• MULTI-SPEED DRIVE UNIT
• UNITÉ DE TRANSMISSION À PLUSIEURS VITESSES
(73) FCA US LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) GORO, Tamai, West Bloomfield MI 48323, US
DUMITRU, Puiu, Sterling Heights MI 48314, US
MILLER, Scott, A., Northville MI 48168, US
MARTIN, Dale, E., Novi MI 48374, US
MILLER, Travis, J., Washington IL 61571, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 423 537 B1**
B60W 10/08 **B60W 10/10**
B60W 20/00 **F16H 61/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10826439.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) JP 2010/065975 15.09.2010
(87) WO 2011/052305 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 JP 2009251500
(54) • FAHRZEUGSTEUERUNG
• VEHICLE CONTROLLER
• UNITÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) TSUDA Kohei, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
HAKUMURA Yomei, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ASAI Masahiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TAJIMA Yoichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ITO Tomokazu, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 686 186 B1**
B60K 6/547 **F16H 3/00**
F16H 3/093
(25) De (26) De
(21) 12702500.5 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/051632 01.02.2012
(87) WO 2012/123171 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 DE 102011005532
(54) • HYBRIDANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS
• HYBRID DRIVE OF A MOTOR VEHICLE
• ENTRAINEMENT HYBRIDE DE VÉHICULE À MOTEUR
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE
REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, DE

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 742 258 B1**
F16H 1/22 **F16H 3/00**
(25) De (26) De
(21) 12742886.0 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064872 30.07.2012
(87) WO 2013/020850 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011080560
(54) • KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE

- MOTOR VEHICLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WECHS, Michael, 88138 Sigmarszell, DE

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 794 318 B1**
F16H 3/00 **B60K 6/54**
(25) En (26) En
(21) 12812443.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) US 2012/068977 11.12.2012
(87) WO 2013/096016 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577155 P
(54) • ACHSENVERSETZTER MOTOR MIT EISENHYBRIDGETRIEBEVERFAHREN UND -SYSTEM
• OFF-AXIS MOTOR WITH HYBRID TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MOTEUR DÉCALÉ AVEC BOÎTE DE VITESSES HYBRIDE
(73) FCA US LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) KLINGSTON, David, E., Shelby Township, MI 48317, US
MILLER, Travis, J., Romulus, MI 48174, US
TAMAI, Goro, Bloomfield Hills, MI 48302, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 6/48 → (51) **B60K 1/00**

B60K 6/48 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/383**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/485 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/50 → (51) **B60K 1/00**

B60K 6/50 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/54 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/445**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/08**

B60K 7/00 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **B60K 11/08** (11) **2 583 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 12188854.9 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 17.10.2011 JP 2011228154
(54) • GITTERVERSCHLUSSVORRICHTUNG
• GRILLE SHUTTER APPARATUS
• APPAREIL D'OBTURATION À GRILLE
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Hori, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60K 13/04 → (51) **F01N 1/00**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/035**

B60K 15/03 → (51) **G01F 23/26**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 818 351 B1**
B60K 15/03
(25) En (26) En
(21) 13173897.3 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(54) • Verfahren und System zur Druckentlüftung eines Kraftfahrzeugkraftstoffsystems
• Method and system for depressurizing a vehicular fuel storage system
• Procédé et système de dépressurisation d'un système de stockage de carburant de véhicule
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Criel, Bjorn, 1750 Sint-Martens-Lennik, BE
(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60K 15/035** (11) **2 877 359 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13737543.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(86) EP 2013/002113 17.07.2013
(87) WO 2014/015961 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012014612
(54) • KRAFTSTOFFTANKANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRAFTSTOFFTANKANORDNUNG
• FUEL TANK ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE, CORRESPONDING MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A FUEL TANK ARRANGEMENT
• ENSEMBLE DE RÉSERVOIR À CARBURANT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, VÉHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT AINSI QUE PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE DE RÉSERVOIR À CARBURANT
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) HAGEN, Harald, 95473 Creussen, DE
KUGLER, Clemens, 91723 Dittenheim, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 15/05** (11) **2 734 396 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12744074.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) FR 2012/051630 10.07.2012
(87) WO 2013/011227 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 FR 1156532
(54) • EINFACH ANGELENKTE TANKKLAPPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE AN EINEM FAHRZEUG
• SIMPLY ARTICULATED FUEL FLAP AND METHOD OF MOUNTING IT TO A VEHICLE
• TRAPPE A CARBURANT A ARTICULATION SIMPLE ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE SUR UN VÉHICULE
(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) HOUARI-ZANIROLI, Pascal, F-78150 Le Chesnay, FR
LOSADA-ALVAREZ, Ramon, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(74) Renou, Jean-François, Renault S.A.S. TCR GRA 2 36 - Sce 00267 1 avenue du Golf, 78084 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60K 17/02** (11) **2 730 446 B1**
B60K 17/28 **F16H 3/087**
F16H 3/08 **F16H 57/04**

(25) En (26) En
(21) 13185115.6 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 07.11.2012 GB 201220040

(54) • *Mehrgängige Zapfwelle*
• *Multiple speed power take off*
• *Prise de force à vitesses multiples*
(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Brenninger, Martin, 87616 Marktobendorf, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60K 17/24 → (51) **B60K 5/04**

B60K 17/28 → (51) **B60K 17/02**

(51) **B60K 17/356** (11) **2 758 265 B1**
B60W 30/19 **B60W 10/30**
F16H 61/04 **F16H 61/472**
B60W 10/06

(25) En (26) En
(21) 11764475.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2011/004768 23.09.2011
(87) WO 2013/041115 2013/13 28.03.2013
(54) • *ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *A DRIVETRAIN OF A VEHICLE AND A METHOD TO CONTROL THE SAME*
• *TRAIN DE TRANSMISSION D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ÖBERG, Jan, S-417 29 Göteborg, SE
ALM, Filip, S-445 36 Bohus, SE
LARSSON, Lena, S-426 74 Västra Frölunda, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 23/02 → (51) **B60W 30/18**

B60K 26/00 → (51) **G01D 5/22**

(51) **B60K 26/04** (11) **2 594 422 B1**
B60W 50/02 **B60W 50/038**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12192324.7 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 18.11.2011 FR 1160550

(54) • *Verfahren zur Erkennung eines blockierten Gaspedals*
• *Method for detecting a blocked accelerator pedal*
• *Méthode de détection d'une pédale d'accélérateur bloquée*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Fischer, Jérémie, 27230 Saint Aubin de Scellon, FR
Clausolles, Nathalie, 78300 POISSY, FR

B60K 31/00 → (51) **G01S 13/93**

B60K 35/00 → (51) **B60Q 5/00**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 678 183 B1**
G01L 1/20 **G06F 3/045**
H01H 13/702 **H03K 17/96**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11808900.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) FR 2011/000660 16.12.2011
(87) WO 2012/085360 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 FR 1004995

(54) • *STEUERVOORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) HUYNH, Tan Duc, F-93330 Neuilly Sur Marne, FR
VANHELLE, Stéphane, F-74970 Marignier, FR

(74) Pothmann, Karsten, Valeo Etudes Electroniques Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

(51) **B60L 1/00** (11) **2 527 184 B1**
B60L 11/18 **H02J 7/04**
B60L 11/12 **B60L 11/14**

(25) Ja (26) En
(21) 10843053.9 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) JP 2010/050472 18.01.2010
(87) WO 2011/086695 2011/29 21.07.2011

(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MASUDA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60L 3/12** (11) **2 882 605 B1**
G01R 31/02 **G01R 31/00**
B60R 16/023

(25) De (26) De
(21) 13732828.2 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(86) EP 2013/001838 21.06.2013
(87) WO 2014/023374 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015911

(54) • *DIAGNOSEINRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER STEUERSIGNALLEITUNG*
• *DIAGNOSTIC APPARATUS FOR CHECKING A CONTROL SIGNAL LINE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC POUR LA VÉRIFICATION D'UNE LIGNE DE SIGNAUX DE COMMANDE*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ZAKI, Sami, 93326 Abensberg, DE
SCHALLI, Niklas, 81825 München, DE
STEINLECHNER, Florian, 92339 Beilngries, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

B60L 5/00 → (51) **B60L 11/00**

B60L 5/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 8/00 → (51) **H01L 31/02**

(51) **B60L 11/00** (11) **2 310 224 B1**
B60L 5/00

(25) En (26) En
(21) 09772194.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/004960 02.07.2009
(87) WO 2010/000494 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 GB 0812345
(54) • *ELEKTRISCHE ENERGIEÜBERTRAGUNG ZU EINEM FAHRZEUG*
• *TRANSFERRING ELECTRIC ENERGY TO A VEHICLE*
• *TRANSFERT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À UN VÉHICULE*

(73) Bombardier Primove GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) MEINS, Jürgen, 38126 Braunschweig, DE
STRUVE, Carsten, 80638 München, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 11/12 → (51) **B60L 1/00**

B60L 11/14 → (51) **B60L 1/00**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/08**

B60L 11/14 → (51) **F02N 11/08**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 292 459 B1**
F02N 11/00 **H02J 7/14**
H02J 7/34 **B60W 20/00**
F02N 11/08 **B60K 6/485**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10173875.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 02.09.2009 FR 0955973
(54) • *Ladeverfahren eines Hilfsmoduls zur Energiespeicherung*
• *Method for charging an auxiliary power-storage module*
• *Procédé de charge d'un module auxiliaire de stockage d'énergie*

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Rechdan, Raymond, 94440 Villecresnes, FR
Chemin, Michaël, 51700 Festigny, FR
(74) Tran, Chi-Hai, et al, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Département Propriété Intellectuelle - PEL Immeuble Le Delta 14,

avenue des Béguines BP 68532 Cedex,
95892 Cergy-Pontoise, FR

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 492 133 B1**
H02J 7/00 **H02J 7/02**
B60L 3/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11714909.6 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) KR 2011/002687 14.04.2011
(87) WO 2011/132887 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 KR 20100036317
- (54) • *UNIVERSELLE LADEVORRICHTUNG*
• *UNIVERSAL CHARGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE UNIVERSEL*
- (73) HANWHA CO., LTD., 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, KR
Moderntec Co., Ltd, 4-101 Gyeongnam-TechnoPark 541-9 Bongam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 630-803, KR
- (72) KIM, Young-Choon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-801, KR
KIM, Seong-Doo, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-790, KR
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 841 293 B1**
B60M 7/00 **H01F 27/36**
H01F 38/14 **H02J 5/00**
H02J 7/02 **B60L 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13717791.1 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
(86) EP 2013/058399 23.04.2013
(87) WO 2013/160305 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 GB 201207143
- (54) • *BEREITSTELLUNG EINES LANDFAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES SCHIENENFAHRZEUGES ODER STRASSENFAHRZEUGES, MIT ELEKTRISCHER ENERGIE DURCH INDUKTION*
• *PROVIDING A LAND VEHICLE, IN PARTICULAR A RAIL VEHICLE OR A ROAD AUTOMOBILE, WITH ELECTRIC ENERGY BY INDUCTION*
• *ALIMENTATION PAR INDUCTION D'UN VÉHICULE TERRESTRE, NOTAMMENT UN VÉHICULE FERROVIAIRE OU UNE AUTOMOBILE ROUTIÈRE, EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (73) Bombardier Primove GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) CZAINSKI, Robert, 71-032 Szczecin, PL
WORONOWICZ, Konrad, Kingston, Ontario K7P 0E4, CA
GARCIA, Frederico, 68163 Mannheim, DE
LANNOIJE, Marnix, B-2490 Balen, BE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

B60L 11/18 → (51) **B60L 1/00**

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/08**

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/26**

B60L 11/18 → (51) **F16H 57/04**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H02G 3/08**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 15/20 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60M 1/30** (11) **2 689 955 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13190398.1 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(30) 31.12.2009 US 291599 P
- (54) • *Stromschiene*
• *Conductor rail*
• *Rail conducteur*
- (73) L.B. Foster Company, 415 Holiday Drive, Pittsburgh, PA 15220, US
- (72) Ciloglu, Korhan, Pittsburgh, PA 15146, US
Mayfield, David, South Bend, IN 46617, US
- (74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 10798943.6 / 2 519 423

B60M 7/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60N 2/01** (11) **2 814 689 B1**
B60N 2/68 **B60R 21/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13706604.9 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) FR 2013/050201 31.01.2013
(87) WO 2013/121125 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 FR 1251295
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES RAHMENLOSEN RÜCKSITZES EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR PROTECTING A MOTOR VEHICLE FRAMELESS REAR SEAT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN SIÈGE ARRIÈRE SANS ARMATURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) DESPLANCHES, Patrice, F-78100 St Germain En Laye, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60N 2/08** (11) **2 723 608 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12724573.6 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) EP 2012/002190 23.05.2012
(87) WO 2012/175166 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 DE 202011102248 U
- (54) • *LÄNGSEINSTELLBARER FAHRZEUGSITZ*
• *LONGITUDINALLY ADJUSTABLE VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE CONDUCTEUR RÉGLABLE LONGITUDINALEMENT*
- (73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) RUESS, Georg, 66851 Oberarnbach, DE
UTZINGER, Karl, 66919 Weselberg, DE
- (74) Wilhelm, Wolfgang, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations

Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (51) **B60N 2/22** (11) **2 714 462 B1**
B60N 2/42 **B60N 2/427**
B60N 2/68
- (25) De (26) De
(21) 12717281.5 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) EP 2012/057633 26.04.2012
(87) WO 2012/159846 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 DE 102011102420
- (54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) MARKEL, Christian, 55232 Alzey, DE
DILL, Thomas, 67699 Heiligenmoschel, DE
PLUTA, Wolfgang, 67699 Heiligenmoschel, DE
ENNS, Viktor, 67663 Kaiserslautern, DE
MUELLER, Gerhard, 67659 Kaiserslautern, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B60N 2/235** (11) **2 492 135 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12156859.6 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 JP 2011038376
13.06.2011 JP 2011131469
20.01.2012 JP 2012010353
- (54) • *Sitzrücklehnevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat reclining apparatus for vehicle*
• *Appareil d'allongement de siège pour véhicule*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Yamada, Yukifumi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Hoshihara, Naoaki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Okazaki, Hiroyuki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Nagura, Mikihiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Isobe, Shinya, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-0027, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/26 → (51) **A61G 5/10**

B60N 2/28 → (51) **A61G 5/10**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/427 → (51) **B60R 22/195**

- (51) **B60N 2/44** (11) **2 879 908 B1**
(25) De (26) De

- (21) 13740031.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) EP 2013/065721 25.07.2013
(87) WO 2014/019930 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 DE 102012015288
(54) • *ENTRIEGELUNGSEINHEIT FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ*
• *UNLOCKING UNIT FOR A VEHICLE SEAT, AND VEHICLE SEAT*
• *ENSEMBLE DE DÉVERROUILLAGE DESTINÉ À UN SIÈGE DE VÉHICULE, ET SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) KUZMA, Martin, 91108 Trencin, SK
ROVNY, Maros, 91104 Trencin, SK
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 608 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 11748659.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/064622 25.08.2011
(87) WO 2012/025586 2012/09 01.03.2012
(30) 26.08.2010 DE 102010035429
(54) • *ARRETIERVORRICHTUNG FÜR EINE KOPFSTÜTZE*
• *LATCHING DEVICE FOR A HEAD RESTRAINT*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE D'UN APPUI-TÊTE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) GOTTWALD, Martin, 51381 Leverkusen, DE
STRÁNSKY, Ján, 95701 Banovce n. B, SK
PTASINSKY, Mikuláš, 08701 Giraltovce, SK
MARTINKA, Michael, 91501 Nove Mesto n. V, SK
SCHMITT, Daniel, F-67370 Reitweiler, FR
MICHALKA, Ralph, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 774 806 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156012.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 05.03.2013 FR 1351981
(54) • *BLOCKIERVORRICHTUNG FÜR DAS GLEITEN EINER VERBINDUNGSMETALLSTANGE EINER KOPFSTÜTZE AN DER RÜCKENLEHNE EINES AUTOSITZES*
• *DEVICE FOR PREVENTING THE SLIDING OF A RING-THREADED SHANK FOR COMBINING A HEADREST WITH A BACKREST OF AN AUTOMOBILE SEAT*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE EN COULISSEMENT D'UNE TIGE CRANTÉE D'ASSOCIATION D'UN APPUI-TÊTE À UN DOSSIER DE SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Cera TSC, 109 rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
(72) Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **B60N 2/64** (11) **2 603 398 B1**
B60N 2/66 **B60N 2/68**
B60N 2/70 **B60N 2/72**
(25) En (26) En
(21) 11746042.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) JP 2011/067911 29.07.2011
(87) WO 2012/020697 2012/07 16.02.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010216011 10.08.2010 JP 2010179871
(54) • *FAHRZEUGSITZEINHEIT MIT EINEM RÜCKENLEHNENVERDECK*
• *VEHICLE SEAT AND SEAT BACK BOARD*
• *ENSEMBLE DE SIÈGE DE VÉHICULE COMPORTANT UN DOSSIER*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AWATA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MORI, Hisaya, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/64**

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 655 127 B1**
B21D 26/14 **B21D 53/88**
B23K 20/06 **B60N 2/22**
(25) De (26) De
(21) 11788068.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/005932 25.11.2011
(87) WO 2012/084117 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010056378
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER BAUTEILE EINES FAHRZEUGSITZES*
• *PROCESS FOR JOINING TWO PARTS OF A VEHICLE SEAT*
• *PROCÉDÉ POUR RELIER DEUX COMPOSANTS D'UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) WOLSIEFER, Harald, 67706 Krickenbach, DE
LOOS, Ramon, 66887 Glanbrücken, DE
SCHOLLENBERG, Rainer, 67661 Kaiserslautern, DE
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/01**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/64**

B60N 2/68 → (51) **F16B 15/00**

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/64**

B60N 2/72 → (51) **B60N 2/64**

- (51) **B60N 3/04** (11) **2 814 692 B1**
B60N 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701645.7 (22) 30.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/051769 30.01.2013
(87) WO 2013/120693 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 FR 1251307
(54) • *ANORDNUNG ZUM AUFNEHMEN DER FERSE EINES BENUTZERS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ASSEMBLY FOR RECEIVING THE HEEL OF A USER OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE POUR LA RECEPTION D'UN TALON D'UN UTILISATEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUILLON, Jean-Charles, 78940 La Queue Lez Yvelines, FR

B60N 3/06 → (51) **B60N 3/04**

- (51) **B60P 1/02** (11) **2 614 989 B1**
B60G 17/017 **B62D 53/00**
B62D 63/06 **B60G 3/14**
B60G 5/00 **B60G 11/27**
(25) En (26) En
(21) 13163473.5 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 17.07.2013
(30) 28.10.2008 US 259684
(54) • *Anhänger für den Transport von Frachtbehältern und Verwendungsverfahren*
• *Trailer for transporting freight containers and method of use*
• *Remorque pour transporter des conteneurs de fret et son procédé d'utilisation*
(73) Max-Atlas, 371 chemin Grand-Bernier Nord, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 4S2, CA
Gaudet, Joël, Candiac, Québec J5R 6R4, CA
Asztalos, Steve, Angola, IN Indiana 46703, US
Lapalme, Eric, St-Ours, Québec J0G 1P0, CA
Marris, Christopher, Northwich, Cheshire CW8 3QB, GB
Varga, Tibor, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 2E5, CA
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 09822939.6 / 2 349 777

B60P 1/42 → (51) **A01C 15/00**

- (51) **B60P 1/44** (11) **2 684 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 13003423.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 09.07.2012 DE 102012013479
(54) • *Hubladebühne*
• *Cantilever lift*
• *Plateforme de chargement par levage*
(73) MBB Palfinger GmbH, Fockestrassse 53, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Bley, Hubert, 49681 Garrel, DE
Popken, Uwe, 26209 Hatten, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B60P 1/64** (11) **2 695 770 B1**
(25) It (26) En
(21) 13179651.8 (22) 07.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (30) 07.08.2012 IT TO20120712
- (54) • *Bereifter Anhänger mit Hakenhubkörper*
• *Tired trailer with hooklift body*
• *Remorque à pneu avec système de levage à crochet*
- (73) B.O.B. Sistemi Idraulici S.p.A., Regione Oltre Rea, 32, Monchiero, IT
- (72) Occeci, Roberto, 12060 Monchiero, IT
- (74) Taricco, Massimo, 12060 Monchiero, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60P 1/64** (11) **2 799 282 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165320.4 (22) 18.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
- (30) 19.04.2013 FR 1353560

- (54) • *Förderanlage für Behälter, die die Handhabung von Drehsicherungen erleichtert*
• *Assembly for the handling of containers facilitating the handling of twist locks*
• *Ensemble pour la manutention de conteneurs facilitant la manipulation de verrous tournants.*
- (73) Riquier, Christophe, 16 avenue des Dahlias, 13015 Marseille, FR
- (72) Riquier, Christophe, 13015 Marseille, FR
- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

B60P 3/40 → (51) **F03D 1/00**

(51) **B60P 3/41** (11) **2 738 040 B1**
B62D 33/02

- (25) De (26) De
(21) 12194811.1 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (54) • *Rungenvorrichtung*
• *Stanchion device*
• *Dispositif de ranches*
- (73) RESSENIG-Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.H., St. Martiners Strasse 124, 9500 Villach, AT
- (72) Ressenig, Josef, 9500 Villach, AT
- (74) Wirsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) **B60P 7/08** (11) **2 474 445 B1**
(25) De (26) De

- (21) 12000025.2 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (30) 07.01.2011 DE 202011001237 U
- (54) • *Verzurröse*
• *Lashing hook*
• *Oeillet d'arrimage*
- (73) Gebr. Kemmerich GmbH, Albert-Kemmerich-Strasse 1-3, 57439 Attendorn, DE
- (72) Niklas, Jörg, 57413 Finnentrop, DE
- (74) Bongen, Oliver, 57413 Finnentrop, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **2 617 602 B1**
B60J 7/10 **B60J 5/06**

- (25) De (26) De
(21) 12194607.3 (22) 28.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (30) 17.01.2012 DE 202012100152 U
- (54) • *Ratschenanordnung zum Spannen aufwickelbarer Gegenstände*
• *Ratchet device for tensioning coilable objects*
• *Dispositif à rochet pour étirer des objets pouvant être enroulés*
- (73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Breme, Stefan, 58339 Breckerfeld, DE
- Feinbier, Joachim, 58256 Ennepetal, DE
- Krüger, Friedrich, 58256 Ennepetal, DE
- Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

B60Q 1/00 → (51) **B60J 5/10**

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 912 827 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06761685.4 (22) 22.06.2006
- (84) CZ DE ES FR GB IT
- (43) 23.04.2008
- (86) DE 2006/001064 22.06.2006
- (87) WO 2007/016888 2007/07 15.02.2007
- (30) 08.08.2005 DE 102005037816
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR JUSTIERBAREN BEFESTIGUNG EINES SCHEINWERFERS*
• *DEVICE FOR THE ADJUSTABLE FIXING OF A HEADLAMP*
• *DISPOSITIF DE FIXATION REGLABLE D'UN PHARE*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59557 Lippstadt, DE
- (72) KERSTING, Dirk, 59555 Lippstadt, DE
- SCHMIDT, Andre, 59073 Hamm, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B60Q 1/115 → (51) **B62J 6/02**

B60Q 1/12 → (51) **B62J 6/02**

B60Q 1/12 → (51) **G01D 5/14**

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 295 291 B1**
F21V 14/08 **F21S 8/10**

- (25) En (26) En
(21) 10174241.9 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (30) 15.09.2009 JP 2009213586
- (54) • *Fahrzeug-Scheinwerfvorrichtung*
• *Vehicle headlight device*
• *Dispositif de phare de véhicule*
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Mochizuki, Kiyotaka, Shimizu-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60Q 1/18 → (51) **B62J 6/02**

B60Q 1/26 → (51) **B32B 17/10**

B60Q 1/26 → (51) **B62D 35/00**

B60Q 1/30 → (51) **B60J 5/10**

(51) **B60Q 3/00** (11) **2 580 093 B1**
B60Q 3/02 **B60R 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 11733991.1 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) EP 2011/002824 09.06.2011
- (87) WO 2011/154136 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 DE 102010023247
- (54) • *AUSSTATTUNGSTEIL FÜR DEN INNENRAUM EINES FAHRZEUG MIT EINER LEUCHTFLÄCHE*
• *EQUIPMENT PART FOR A VEHICLE INTERIOR WITH AN ILLUMINATING SURFACE*
• *PIÈCE D'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR POUR VÉHICULE AVEC UNE SURFACE LUMINEUSE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) MUELLER, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, DE
- PILGER, Frank, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 803 530 B1**
B64D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13167665.2 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung eines Flugzeugs, System, Passagierserviceeinheit, Verfahren zum Betrieb einer Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device of an aircraft, system, passenger service unit, method of operating a lighting device*
• *Dispositif d'éclairage d'un aéronef, système, unité de services pour passagers, procédé d'exploitation d'un dispositif d'éclairage*
- (73) Zodiac Aerotechnics, 61, rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
- (72) Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrensböök, DE
- Niedostatek, Mark, 21279 Wenzendorf, DE
- Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, DE
- Boomgarden, Günter, 23684 Scharbeutz, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B60Q 3/02 → (51) **B32B 17/10**

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 3/00**

(51) **B60Q 5/00** (11) **2 736 768 B1**
B60K 35/00 **B60W 50/14**
G10K 15/02

- (25) De (26) De
(21) 12719585.7 (22) 28.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (86) EP 2012/001837 28.04.2012
- (87) WO 2013/017180 2013/06 07.02.2013
- (30) 29.07.2011 DE 102011108956
- (54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATION EINES FAHRERS BEZÜGLICH DES BETRIEBSZUSTANDS EINES KRAFTFAHRZEUGS*

UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER STEUER-
EREINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
DES VERFAHRENS

- METHOD FOR INFORMING A DRIVER ABOUT THE OPERATING STATE OF A VEHICLE AND VEHICLE HAVING A CONTROL UNIT FOR EXECUTING THE METHOD
- PROCEDE POUR L'INFORMATION D'UN CONDUCTEUR D'UN ETAT DE MARCHE D'UN VEHICULE ET VEHICULE COMPORTANT UNE UNITE DE COMMANDE EXECUTANT LE PROCEDE

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) SCHÜSSLER, Martin, 85092 Kösching, DE
 (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 1/06 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B60R 3/02** (11) **2 845 768 B1**
B61D 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 14001707.0 (22) 15.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.03.2015
 (30) 06.09.2013 DE 102013014906
 (54) • *Klapptreppenkonstruktion für ein eine Einstiegstreppe aufweisendes Kraftfahrzeug*
 • *Folding stair structure for a motor vehicle comprising entry steps*
 • *Construction de marches escamotables pour un véhicule automobile présentant un marche pied*
 (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
 (72) Elsner, Thomas, 83278 Traunstein, DE

B60R 5/04 → (51) **B29C 49/04**

(51) **B60R 7/04** (11) **2 712 766 B1**
B60R 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 12186849.1 (22) 01.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.04.2014
 (54) • *Vorrichtung zum Empfangen eines digitalen Datenspeichermittels*
 • *Apparatus for receiving a digital data storage medium*
 • *Appareil pour recevoir un support de stockage de données numériques*
 (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Geilinger, Manfred, 70567 Stuttgart, DE
 Dannehl, Magnus, 70567 Stuttgart, DE
 Fuchs, Robert, 70567 Stuttgart, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Niilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B60R 7/04** (11) **2 849 970 B1**
B60R 7/06

(25) Fr (26) Fr
 (21) 13722493.7 (22) 17.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.03.2015
 (86) FR 2013/050844 17.04.2013
 (87) WO 2013/171387 2013/47 21.11.2013
 (30) 15.05.2012 FR 1254412
 (54) • *HANDSCHUHFACH UNTER EINEM SITZ MIT ÜBERLASTSICHERUNGSMITTELN ZUR BEGRENZUNG DES ÖFFNUNGSWINKELS DER TÜR*

- GLOVE COMPARTMENT UNDER THE VEHICLE SEAT WITH OVERLOAD SAFETY MEANS FOR LIMITING THE OPENING ANGLE OF THE DOOR HAVING
- VIDE-POCHES SOUS-SIEGE DE VEHICULE AVEC MOYENS FUSIBLES DE LIMITATION DE L'ANGLE D'OUVERTURE DE LA PORTE

(73) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) COMBEAU, Frederic, F-25750 Desandans, FR

B60R 7/06 → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60R 9/048** (11) **2 758 275 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12831445.7 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.07.2014
 (86) US 2012/055246 13.09.2012
 (87) WO 2013/040267 2013/12 21.03.2013
 (30) 13.09.2011 US 201161534279 P
 30.04.2012 US 201261640615 P
 30.04.2012 US 201261640609 P
 31.07.2012 US 201261678005 P
 (54) • *FAHRRADGABEL-SICHERUNGSVORRICHTUNG*
 • *BICYCLE FORK SECURING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION DE FOURCHE DE VÉLO*
 (73) Hubco Automotive Limited, 46 Parkhouse Road Sockburn, Christchurch 8042, NZ
 (72) SAUTTER, Chris, Portland, OR 97219, US
 CONDON, David, Wilsonville, OR 97070, US
 BUCKROYD, James, Portland, OR 97214, US
 (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60R 11/02 → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60R 11/06** (11) **2 754 586 B1**
B62D 43/10 **B25H 3/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14150842.4 (22) 10.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.07.2014
 (30) 14.01.2013 FR 1350301
 (54) • *Verstauungselement für den Stauraum eines Reserverads eines Kraftfahrzeugs*
 • *Storage member for a spare-wheel housing of a motor vehicle*
 • *Organe de rangement pour un logement pour roue de secours de véhicule automobile*
 (73) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
 (72) Marcq, Philippe - Jean, 08210 MOUZON, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 13/01 → (51) **B29C 49/04**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 740 633 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12820082.1 (22) 09.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.06.2014
 (86) JP 2012/067451 09.07.2012
 (87) WO 2013/018510 2013/06 07.02.2013
 (30) 02.08.2011 JP 2011169166
 (54) • *TÜRVERKLEIDUNG*
 • *DOOR TRIM*
 • *GARNITURE DE PORTIÈRE*

(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
 (72) TANIZAWA Toshiya, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 13/02 → (51) **B29C 49/04**

B60R 13/02 → (51) **B60Q 3/00**

(51) **B60R 13/07** (11) **2 814 697 B1**
B62D 25/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13701488.2 (22) 30.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.12.2014
 (86) EP 2013/051768 30.01.2013
 (87) WO 2013/120692 2013/34 22.08.2013
 (30) 13.02.2012 FR 1251318
 (54) • *KRAFTFAHRZEUGANORDNUNG MIT EINEM WASSERKASTEN MIT DREI ELEMENTEN*
 • *MOTOR VEHICLE ARRANGEMENT HAVING A THREE-ELEMENT WATER BOX*
 • *AGENCEMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE AVEC BOITE A EAU EN TROIS ELEMENTS*
 (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) LE ROY, Julien, F-78000 Versailles, FR
 BARREIRO, Emmanuel, F-78770 Villiers Le Mahieu, FR

(51) **B60R 13/08** (11) **2 394 860 B1**

(25) De (26) De
 (21) 11004779.2 (22) 10.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.12.2011
 (30) 10.06.2010 DE 102010017321
 (54) • *Verkleidungsbauteil für den Innenraum eines Kraftfahrzeugs*
 • *Cladding component for the interior of a motor vehicle*
 • *Composant d'habillage pour l'espace intérieur d'un véhicule automobile*
 (73) International Automotive Components Group GmbH, Theodorstrasse 178, 40472 Düsseldorf, DE
 (72) Buchheit, Jürgen, 47804 Krefeld, DE
 Hoffmann, Manfred, 47804 Krefeld, DE
 Rezek, Rüdiger, 47804 Krefeld, DE
 Kliwer, Carsten, 47804 Krefeld, DE
 Weber, Karl-Heinz, 47804 Krefeld, DE
 (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 13/08 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 657 945 B1**
H01B 7/17 **H01B 7/08**
H01B 7/20 **H01B 7/22**
H05K 9/00 **H02G 3/04**

(25) Ja (26) En
 (21) 11850913.2 (22) 21.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2013
 (86) JP 2011/079641 21.12.2011
 (87) WO 2012/086687 2012/26 28.06.2012
 (30) 24.12.2010 JP 2010288004
 (54) • *ABGESCHIRMTER LEITER*
 • *SHIELD CONDUCTOR*
 • *CONDUCTEUR BLINDÉ*

- (73) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) AOYAMA, Naoki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- KUWAHARA, Masanori, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- SONODA, Fujio, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- ITANI, Yasushi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- SUGIMOTO, Yoshinori, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- IZAWA, Katsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 788 225 B1**
G05B 19/042 **B60W 30/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12791747.4 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) EP 2012/073090 20.11.2012
- (87) WO 2013/083398 2013/24 13.06.2013
- (30) 08.12.2011 DE 102011088020
- (54) • **KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **COMMUNICATION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **INSTALLATION DE COMMUNICATION POUR UN VEHICULE A MOTEUR**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) MAYSER, Christoph, 82008 Unterhaching, DE
- PFEIFFER, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE

B60R 16/02 → (51) **G01R 31/02**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/22**

B60R 16/023 → (51) **B60L 3/12**

B60R 16/03 → (51) **F02N 11/08**

(51) **B60R 19/12** (11) **2 546 108 B1**
B60R 19/18 **B60R 21/34**

- (25) En (26) En
- (21) 12166005.4 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 11.07.2011 JP 2011153062
- (54) • **FUBGÄNGERSCHUTZVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **PEDESTRIAN PROTECTION APPARATUS FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE LA PROTECTION DES PIÉTONS POUR VÉHICULES**
- (73) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP
- (72) Hasegawa, Kuniaki, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP

- Noyori, Keisuke, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B60R 19/12 → (51) **B60R 19/50**

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/12**

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/50**

B60R 19/24 → (51) **B60R 19/50**

B60R 19/48 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B60R 19/50** (11) **2 738 047 B1**
B60R 19/12 **B60R 19/18**
B60R 19/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 12819457.8 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (86) JP 2012/061732 08.05.2012
- (87) WO 2013/018409 2013/06 07.02.2013
- (30) 30.07.2011 JP 2011167868
- (54) • **AUFBAU EINES FAHRZEUGFRONTTEILS**
• **VEHICLE FRONT SECTION STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE SECTION AVANT DE VÉHICULE**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KIKUCHI, YUJI, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- KASHIWASE, Yuta, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- KASHIWAZAKI, Dai, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 881 914 B1**
B60T 7/12 **B60T 17/18**
B60R 21/01 **B60R 21/013**
B60R 21/0132

- (25) De (26) De
- (21) 06742935.7 (22) 16.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.01.2008
- (86) EP 2006/004592 16.05.2006
- (87) WO 2006/122742 2006/47 23.11.2006
- (30) 19.05.2005 DE 102005022997
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES INSASSEN-SCHUTZMITTELS**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRIGGERING A PASSENGER PROTECTION MEANS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOYEN DE PROTECTION DES OCCUPANTS**
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BERNZEN, Werner, 71139 Ehningen, DE
- REUTTER, Dominic, 73274 Notzingen, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/00**

B60R 21/013 → (51) **B60R 21/00**

B60R 21/0132 → (51) **B60R 21/00**

B60R 21/02 → (51) **B60N 2/01**

B60R 21/05 → (51) **B62D 1/19**

(51) **B60R 21/20** (11) **2 495 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 12152979.6 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012
- (30) 04.03.2011 DE 102011005080
- (54) • **Belastungs- und gewichtsoptimiertes Airbaggehäuse**
• **Load and weight optimised air-bag housing**
• **Boîtier d'airbag à charge et poids optimisés**
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Fangmann, Thomas, 49413 Dinklage, DE
- Wagnener, Kait, 49143 Bissendorf, DE
- Imken, Hans-Jürgen, 49163 Bohmte, DE

B60R 21/21 → (51) **B64F 1/36**

(51) **B60R 21/239** (11) **2 703 234 B1**
(25) En (26) En

- (21) 13180709.1 (22) 16.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (30) 29.08.2012 JP 2012189108
- (54) • **Airbagvorrichtung**
• **Airbag apparatus**
• **Appareil d'airbag**
- (73) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
- (72) Ishiguro, Naohiko, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP
- lida, Hitoshi, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP
- Hayashi, Mikine, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 19/12**

B60R 21/34 → (51) **F15B 15/22**

(51) **B60R 21/38** (11) **2 733 024 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12192762.8 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (54) • **Sicherheitsanordnung für ein Fahrzeug**
• **A safety arrangement for a vehicle**
• **Agencement de sécurité pour véhicule**
- (73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Fritzon, Jan-Erik, 42353 Torslanda, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

(51) **B60R 22/18** (11) **2 789 511 B1**
B60R 22/24

- (25) En (26) En
- (21) 14164357.7 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (30) 12.04.2013 JP 2013084173
- (54) • **Umlenkbeslag**
• **Through anchor**
• **Ancrage traversant**

- (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0134, JP
- (72) Toyama, Hiroyuki, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
- Hamada, Takahiro, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/195** (11) **2 826 677 B1**
B60N 2/427

- (25) En (26) En
- (21) 14177259.0 (22) 16.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
- (30) 18.07.2013 JP 2013149002
- (54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
- (73) Tachi-S Co., Ltd., 3-3-7, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP
- (72) Tanaka, Koji, Tokyo 107-8508, JP
- Nozu, Hiroshi, Tokyo 107-8508, JP
- Tanji, Hiromasa, Tokyo 107-8508, JP
- Ichida, Atsushi, Tokyo 107-8508, JP
- Tobata, Hideo, Tokyo 196-8611, JP
- Koike, Atsushi, Tokyo 196-8611, JP
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B60R 22/24 → (51) **B60R 22/18**

(51) **B60R 22/34** (11) **2 673 173 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12702175.6 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) EP 2012/000203 18.01.2012
- (87) WO 2012/107162 2012/33 16.08.2012
- (30) 10.02.2011 DE 102011010973
- (54) • *GURTAUFROLLER FÜR EINEN FAHRZEUG-SICHERHEITSGURT*
• *BELT RETRACTOR FOR A VEHICLE SAFETY BELT*
• *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) MICHEL, Frédéric, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
- (74) Prehn, Manfred, TRW Automotive GmbH Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

B60R 25/02 → (51) **B62D 1/16**

(51) **B60R 25/20** (11) **2 902 277 B1**
H03K 17/955 **E05F 15/46**
E05F 15/73

- (25) De (26) De
- (21) 14199328.7 (22) 19.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (30) 23.01.2014 DE 102014100746
- (54) • *Auswerteverfahren für einen kapazitiven Annäherungssensor an einem Kraftfahrzeug*
• *Evaluation method for a capacitive proximity sensor on a motor vehicle*
• *Procédé d'évaluation pour un capteur de proximité capacitif sur un véhicule automobile*

- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Schindler, Mirko, 42549 Velbert, DE
- Van Gastel, Peter, 42699 Solingen, DE
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 351 672 B1**

- (25) Ko (26) En
- (21) 09829332.7 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) KR 2009/007020 26.11.2009
- (87) WO 2010/062125 2010/22 03.06.2010
- (30) 26.11.2008 KR 20080118405
- (54) • *WISCHERBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
- (73) The Korea Development Bank, 14 Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-973, KR
- (72) KIM, In Kyu, Ansan-si Gyeonggi-do 426-767, KR
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B60S 1/48** (11) **2 734 423 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12725380.5 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (86) EP 2012/060220 31.05.2012
- (87) WO 2012/171804 2012/51 20.12.2012
- (30) 17.06.2011 FR 1155339
- (54) • *STÜTZE FÜR BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND WASCHFLÜSSIGKEIT-ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUG WISCHERANLAGE*
• *CONNECTOR SUPPORT AND LIQUID DISTRIBUTING APPARATUS FOR VEHICLE WINDSCREEN WIPERS*
• *SUPPORT DE CONNECTEURS ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE LAVE-GLACE POUR BALAIS D'ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) CAILLOT, Gérard, F-78720 Cernay-la-Ville, FR
- IZABEL, Vincent, F-91380 Chilly-Mazarin, FR
- JARASSON, Jean-Michel, F-78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- THEBAULT, Denis, F-92170 Vanves, FR
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(51) **B60S 1/52** (11) **1 896 306 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06754623.4 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) EP 2006/006310 29.06.2006
- (87) WO 2007/000346 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 DE 102005030201
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER WISCHVORRICHTUNG*
• *METHOD OF USE OF A WIPING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE

- SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Callu Danseux, Violaine, et al, Valeo Systèmes d'Essuyage Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR

B60S 3/00 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B60T 1/087** (11) **2 788 231 B1**
B60T 10/02 **F16D 57/04**

- (25) De (26) De
- (21) 12790907.5 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) EP 2012/073566 26.11.2012
- (87) WO 2013/083422 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 DE 102011120626
- (54) • *ABKOPPELBARER HYDRODYNAMISCHER RETARDER UND STEUERUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *UNCOUPLABLE HYDRODYNAMIC RETARDER AND RELATED CONTROL METHOD*
• *RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE DÉSACCOUPLABLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) DENK, Alexander, 89415 Lauingen, DE
- WENG, Otto, 73485 Unterschneidheim, DE
- BECKE, Martin, 89075 Ulm, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60T 1/087** (11) **2 788 232 B1**
B60T 10/02 **F16D 57/04**

- (25) De (26) De
- (21) 12799152.9 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) EP 2012/074720 07.12.2012
- (87) WO 2013/083738 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 DE 102011120619
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG MIT EINEM HYDRODYNAMISCHEN RETARDER*
• *MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN COMPRISING A HYDRODYNAMIC RETARDER*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MENNE, Achim, 74564 Crailsheim, DE
- HUTH, Tilman, 74589 Satteldorf, DE
- LAUKEMANN, Dieter, 74564 Crailsheim, DE
- KOCH, Werner, 73326 Deggingen, DE
- KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE
- BECKE, Martin, 89075 Ulm, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60T 7/10 → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 7/12** (11) **2 660 928 B1**
B60T 7/22 **B60T 8/88**
B60T 17/22 **G01M 17/007**
H01Q 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 13176308.8 (22) 26.04.2013

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

(43) 06.11.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639745 P

25.06.2012 US 201213532383

25.06.2012 US 201213532417

25.06.2012 US 201213532430

25.06.2012 US 201213532396

25.06.2012 US 201213532366

- (54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zum Testen von Kollisionsvermeidungstechnologien*
• *Devices, systems, and methods for testing crash avoidance technologies*
• *Dispositifs, systèmes et procédés permettant de tester des technologies d'évitement de collision*

(73) Dynamic Research, Inc., 355 Van Ness Ave., Torrance, CA 90501, US

(72) Kelly, Joseph, Torrance, CA California 90501, US

Broen, Peter, Torrance, CA California 90501, US

Silberling, Jordan, Torrance, CA California 90501, US

Bozin, Nenad, Torrance, CA California 90501, US

Zellner, John, Torrance, CA California 90501, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(62) 13165521.9 / 2 657 672

B60T 7/12 → (51) **B60R 21/00**

B60T 7/12 → (51) **B66F 9/07**

B60T 7/22 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 093 117 B1**
B60T 11/21

(25) It (26) En

(21) 08425107.3 (22) 21.02.2008

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

(43) 26.08.2009

- (54) • *Elektronisch gesteuertes Bremssystem für Anhängertraktoren*
• *Electronically controlled brake system for trailer tractors*
• *Système de freinage à contrôle électronique pour tracteurs de remorques*

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT

(72) Canuto, Francesco, 10126 Torino, IT

Frediani, Salvatore, 11100 Aosta, IT

Sedoni, Enrico, 41100 Modena, IT

(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 794 369 B1**
B60T 13/74

(25) De (26) De

(21) 12819060.0 (22) 18.12.2012

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

(43) 29.10.2014

(86) EP 2012/005222 18.12.2012

(87) WO 2013/091828 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 DE 102011121374

- (54) • *VERKABELUNGSEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES BREMSYSTEM FÜR EIN SCHWERLASTMODULFAHRZEUG UND FÜR EIN SCHWERLASTFAHRZEUG*

• *CABLING DEVICE AND ELECTRONIC BRAKE SYSTEM FOR A MODULAR HEAVY GOODS VEHICLE AND FOR A HEAVY GOODS VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE CÂBLAGE ET SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE MODULAIRE DE TRANSPORT LOURD ET POUR VÉHICULE LOURD*

(73) Goldhofer Aktiengesellschaft, Donaustrasse 95, 87700 Memmingen, DE

(72) BÖER, Thomas, 87781 Ungerhausen, DE

(74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE

B60T 8/17 → (51) **B66F 9/07**

B60T 8/175 → (51) **B66F 9/07**

B60T 8/28 → (51) **B66F 9/07**

B60T 8/40 → (51) **B60T 17/18**

B60T 8/88 → (51) **B60T 7/12**

B60T 10/02 → (51) **B60T 1/087**

B60T 11/21 → (51) **B60T 8/17**

B60T 11/34 → (51) **B60T 15/18**

(51) **B60T 13/66** (11) **2 855 223 B1**
B60T 17/22

(25) De (26) De

(21) 13724598.1 (22) 24.05.2013

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

(43) 08.04.2015

(86) EP 2013/060708 24.05.2013

(87) WO 2013/174965 2013/48 28.11.2013

(30) 25.05.2012 DE 102012010519

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRUCKLUFTBREMSSEINRICHTUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS IM FALLE EINER ZWANGS-, SCHNELL- ODER NOTBREMSUNG*

• *METHOD FOR CONTROLLING A COMPRESSED-AIR BRAKING DEVICE OF A RAIL VEHICLE IN THE CASE OF AUTOMATIC, QUICK, OR EMERGENCY BRAKING*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE EN CAS DE FREINAGE AUTOMATIQUE, RAPIDE OU D'URGENCE*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) AURICH, Stefan, 86316 Friedberg, DE

GRUNWALD, Torsten, 82418 Seehausen am Staffelsee, DE

SEIDENSCHWANG, Alexander, 80804 München, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **2 051 889 B1**
B60T 7/10

(25) De (26) De

(21) 07788065.6 (22) 31.07.2007

(84) DE FR HU IT

(43) 29.04.2009

(86) EP 2007/057869 31.07.2007

(87) WO 2008/017613 2008/07 14.02.2008

(30) 07.08.2006 DE 102006037100

07.08.2006 DE 102006037098

- (54) • *ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBAREN FESTSTELLBREMSE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEKTROMECHA-*

NISCH BETÄTIGBAREN FESTSTELLBREMSE

• *ELECTROMECHANICALLY OPERABLE PARKING BRAKE AND METHOD FOR THE OPERATION OF AN ELECTROMECHANICALLY OPERABLE PARKING BRAKE*

• *FREIN À MAIN ACTIONNABLE DE MANIÈRE ÉLECTROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN FREIN À MAIN ACTIONNABLE DE MANIÈRE ÉLECTROMÉCANIQUE*

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) BAUER, Oleg, 35396 Giessen, DE

MARON, Christof, 65779 Kelkheim, DE

VÖLKEL, Jürgen, 60389 Frankfurt/M., DE

NEITZEL, Bernd, 63263 Neu-Isenburg, DE

KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt/M., DE

BÜSE, Axel, 61440 Oberursel, DE

KOHL, Andreas, 55126 Mainz, DE

ATTAYEBI, Samir, 60326 Frankfurt/M., DE

BAUER, Thomas, 60489 Frankfurt/M., DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 15/02** (11) **2 765 042 B1**
B60T 15/04 **B60T 17/02**
F04B 49/03 **F04B 41/02**

(25) En (26) En

(21) 13194169.2 (22) 22.11.2013

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

(43) 13.08.2014

(30) 06.02.2013 JP 2013021803

(54) • *Druckluftversorgungsvorrichtung*

• *Compressed air supply apparatus*

• *Appareil d'alimentation en air comprimé*

(73) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(72) Takahisa, Inui, Tokyo, JP

Watanabe, Tomoki, Tokyo, JP

Kobayashi, Gakuiji, Nagoya-shi, Aichi, JP

Taniyama, Noriyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP

Tanaka, Shinichiro, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B60T 15/04 → (51) **B60T 15/02**

(51) **B60T 15/18** (11) **2 060 460 B1**
B60T 15/50 **B60T 11/34**
F16K 17/00

(25) De (26) De

(21) 08019881.5 (22) 14.11.2008

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

(43) 20.05.2009

(30) 16.11.2007 DE 102007054760

(54) • *Überdruckablaßventil für druckluftgebrämte Schienenfahrzeuge*

• *Pressure relieve valve for railway air pressure brakes*

• *Soupape de surpression pour véhicules ferroviaires avec frein à air comprimé*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) De Felipe, Rafael, 45593 Bargas (Toledo), ES

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 15/50 → (51) **B60T 15/18**

B60T 17/02 → (51) **B60T 15/02**

- (51) **B60T 17/04** (11) **2 663 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 12700114.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2012/050246 09.01.2012
(87) WO 2012/095389 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011008271
(54) • *KUPPLUNGSKOPF-ANORDNUNG FÜR EINE VERBINDUNG EINES ANHÄNGERS AN EIN ZUGFAHRZEUG*
• *COUPLING HEAD ARRANGEMENT FOR CONNECTING A TRAILER TO A TOWING VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE TÊTES D'ACCOUPLLEMENT POUR L'ACCOUPLLEMENT D'UNE REMORQUE AVEC UN VEHICULE TRACTEUR*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) PAHL, Stefan, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
MAJLATH, Attila, H-6000 Kecskemét, HU
DALI, István, H-6000 Kecskemét, HU
SOVAGO, Szabolcs, H-6000 Kecskemét, HU
PAPP, Lajos, H-6100 Kiskunfélegyháza, HU

- (51) **B60T 17/08** (11) **2 763 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 12766972.9 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/069371 01.10.2012
(87) WO 2013/050329 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 DE 102011115122
(54) • *KOMBINIERTER BETRIEBSBREMS- UND FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER MIT BAJONETTVERSCHLUSS*
• *COMBINED SERVICE BRAKE CYLINDER AND SPRING BRAKE CYLINDER HAVING A BAYONET COUPLING*
• *CYLINDRE COMBINÉ DE FREIN DE SERVICE ET DE FREIN À ACCUMULATEUR À JOINT À BAÏONNETTE*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) DEROUAULT, Sylvain, F-14100 Hermival les Vaux, FR

- (51) **B60T 17/08** (11) **2 785 568 B1**
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 12794966.7 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/074109 30.11.2012
(87) WO 2013/079667 2013/23 06.06.2013
(30) 02.12.2011 DE 102011119998
(54) • *FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER MIT NOTLÖSEINRICHTUNG*
• *SPRING BRAKE CYLINDER WITH EMERGENCY RELEASE DEVICE*
• *CYLINDRE DE FREIN À RESSORT AVEC DISPOSITIF DE DESSERRAGE D'URGENCE*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ELSTORPFF, Marc-Gregory, München 80638, DE
FUDERER, Erich, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
HAUPT, Robert, 81379 München, DE

LEHNEIS, Michael, 81669 München, DE
HAEMMERL, Bernhard, 82216 Maisach, DE
MUELLEK, Ferenc, H-8000 Szekesfehervar, HU
ADAM, Zsolt, H-2092 Budakeszi, HU

- (51) **B60T 17/18** (11) **2 809 559 B1**
B60T 8/40
(25) De (26) De
(21) 13701110.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051436 25.01.2013
(87) WO 2013/113625 2013/32 08.08.2013
(30) 02.02.2012 DE 102012201515
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE SOWIE BREMSANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES, AND BRAKE SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULES À MOTEUR ET SYSTEME DE FREINAGE*
- (73) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
DRUMM, Stefan A., 55291 Saulheim, DE
BESIER, Marco, 65307 Bad Schwalbach, DE
BILLER, Harald, 65760 Eschborn, DE
PENZAR, Zlatko, 60529 Frankfurt, DE
FÜHRER, Jochen, 64287 Darmstadt, DE
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE

B60T 17/18 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 613 990 B1**
F16L 27/093 **F16L 41/00**
F16L 55/07 **F15B 21/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773031.7 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) FR 2011/052025 05.09.2011
(87) WO 2012/032254 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 FR 1057118
(54) • *AUSSPRITZANLAGE*
• *PURGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PURGE*
- (73) Airbus Operations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) RODRIGUES-MORGADO, Cédric, F-31200 Toulouse, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/12**

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/66**

B60T 17/22 → (51) **B61K 7/02**

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/04 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/06 → (51) **B60K 17/356**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/08**

- B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18**
- (51) **B60W 10/08** (11) **2 631 136 B1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 3/00 **B60L 11/14**
B60W 20/00 **B60W 30/18**
B60L 15/20 **B60L 11/18**
B60W 10/06
(25) Ja (26) En
(21) 11834433.2 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2011/074163 20.10.2011
(87) WO 2012/053594 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 JP 2010237802
(54) • *FAHRZEUG, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *VEHICLE, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*
- (73) Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hino-dai Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) SUZUKI, Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 631 137 B1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 10/02**
B60W 10/04 **B60W 20/00**
F16D 48/02 **B60L 15/20**
B60W 10/06 **B60W 30/18**
(25) Ja (26) En
(21) 11834435.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2011/074167 20.10.2011
(87) WO 2012/053596 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 JP 2010237803
(54) • *FAHRZEUG, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *VEHICLE, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*
- (73) Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hino-dai Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) SUZUKI, Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/50**

B60W 10/10 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/11 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 10/26** (11) **2 441 632 B1**
B60L 11/18 **B60W 20/00**
H02J 7/00 **H02J 7/34**
H01M 10/42 **H01M 10/44**
(25) Ja (26) En
(21) 09845806.0 (22) 10.06.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) JP 2009/060593 10.06.2009

- (87) WO 2010/143281 2010/50 16.12.2010
(54) • *STROMVERSORUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KATO, Norihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SATO, Haruki, Toyota-shi Aichi-ken 470-0334, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/50**

B60W 10/30 → (51) **B60K 17/356**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/00 → (51) **B60L 11/18**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/26**

- (51) **B60W 20/50** (11) **2 597 212 B1**
E02F 9/24 **E02F 9/20**
B60W 10/08 **B60W 10/26**
E02F 9/26 **H01H 35/00**
(25) Ko (26) En
(21) 10855046.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) KR 2010/004760 21.07.2010
(87) WO 2012/011618 2012/04 26.01.2012
(54) • *NOT-STOPP-SYSTEM FÜR EINEN HYBRIDBAGGER*
• *EMERGENCY STOP SYSTEM FOR A HYBRID EXCAVATOR*
• *SYSTÈME D'ARRÊT D'URGENCE POUR EXCAVATRICE HYBRIDE*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) KIM, Ji-Yun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
KIM, Eui-Chul, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-430, KR
CHOI, Dong-Uk, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B60W 30/00 → (51) **B60R 16/02**

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 505 447 B1**
F16H 61/4043 **B60K 23/02**
B60W 10/02 **F16H 47/04**
B60W 50/00
(25) De (26) De
(21) 12150714.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012

- (30) 29.03.2011 DE 102011001622
(54) • *Fahrzeug mit Anfahrkupplung*
• *Vehicle with starting clutch*
• *Véhicule doté d'un embrayage de démarrage*
(73) Claas Industrietechnik, Halberstädter Straße 15, 33106 Paderborn, DE
(72) Mörsch, Claus, 33449 Langenberg, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 718 161 B1**
B60W 50/00 **B60W 10/06**
B60W 10/02 **B60W 10/11**
B60W 30/14

- (25) Sv (26) En
(21) 12737364.5 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) SE 2012/050608 07.06.2012
(87) WO 2012/169962 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 SE 1150529
(54) • *Verfahren zum Antreiben eines Fahrzeuges*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *Procédé d'entraînement pour un véhicule*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ABDUL-RASOOL, Mustafa, S-171 71 Solna, SE
JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
ÖGREN, Mikael, S-151 48 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/08**

B60W 30/18 → (51) **F16H 61/02**

B60W 30/19 → (51) **B60K 17/356**

B60W 50/00 → (51) **B60W 30/18**

B60W 50/00 → (51) **F16H 61/04**

B60W 50/00 → (51) **H04L 12/28**

B60W 50/02 → (51) **B60K 26/04**

B60W 50/038 → (51) **B60K 26/04**

B60W 50/14 → (51) **B60Q 5/00**

- (51) **B61C 7/04** (11) **2 805 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 14164437.7 (22) 11.04.2014
(84) DE GB
(43) 26.11.2014
(30) 26.04.2013 JP 2013093181
(54) • *Antriebssystem für Schienenfahrzeuge und Schienenfahrzeuge, womit das System ausgestattet ist*
• *Traction system for railway vehicles and railway vehicles where the system is equipped*
• *Système de traction pour véhicules sur rails et véhicules ferroviaires où le système est équipé*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Shimada, Motomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Inarida, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Mochizuki, Kento, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Agatsuma, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **B61D 3/20** (11) **2 689 984 B1**
B62D 53/00 **B62D 63/06**

- (25) De (26) De
(21) 13003707.0 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012014607
(54) • *Transportzug mit einem Schleppfahrzeug und einem oder mehreren Anhängern*
• *Transport train with a tow vehicle and one or more trailers*
• *Train de transport comprenant un véhicule de remorquage et une ou plusieurs remorques*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Magens, Ernst-Peter, 22949 Ammersbek, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B61D 19/02** (11) **2 790 992 B1**
(25) De (26) De

- (21) 12798199.1 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/072952 19.11.2012
(87) WO 2013/087359 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 AT 18212011
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT*
• *DRIVE UNIT*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT*
(73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) FORET, Franz, A-2320 Schwechat, AT
KRONABETER, Martin, A-3441 Freundorf, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61D 23/02 → (51) **B60R 3/02**

B61D 27/00 → (51) **B60H 1/00**

B61D 27/00 → (51) **B64D 13/00**

(51) **B61H 7/08** (11) **2 754 599 B1**
(25) En (26) En

- (21) 13150573.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(54) • *Eisenbahnaufhängung mit einem beweglichen elektromagnetischen Antriebs- oder Bremsmittel*
• *Railway bogie provided with a movable electromagnetic driving or braking means*
• *Bogie ferroviaire doté d'un moyen de freinage ou d'entraînement électromagnétique mobile*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Morel, Dominique, 59750 Feignies, FR
Allert, Frederik, 7863 Ghoy, BE
Carpentier, Christian, 6238 Luttere, BE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B61K 7/00 → (51) **B61K 7/02**

(51) **B61K 7/02** (11) **2 729 342 B1**
B61K 7/04 **B61K 7/00**
B61K 7/08 **B60T 17/22**

- (25) De (26) De
- (21) 12728246.5 (22) 14.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (86) EP 2012/061359 14.06.2012
- (87) WO 2013/004468 2013/02 10.01.2013
- (30) 05.07.2011 DE 102011078692
- (54) • **GLEISBREMSE MIT ZUMINDEST EINEM VERTIKAL BEWEGLICHEN BREMSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER JEWELIGEN LAGE DESSELBEN**
- **TRACK BRAKE WITH AT LEAST ONE VERTICALLY MOVABLE BRAKING ELEMENT AND METHOD FOR DETERMINING THE RESPECTIVE POSITION THEREOF**
- **FREIN DE VOIE COMPORTANT AU MOINS UN ÉLÉMENT FREIN MOBILE VERTICALEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION RESPECTIVE DE L'ÉLÉMENT FREIN**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SKIBBE, Sven, 38528 Adenbüttel, DE

B61K 7/04 → (51) **B61K 7/02**

B61K 7/08 → (51) **B61K 7/02**

B61L 29/04 → (51) **E06B 11/02**

- (51) **B62B 3/06** (11) **2 135 792 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09159614.8 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 DE 102008002543
- (54) • **Transportgerät und Transportvorrichtung**
- **Transport device**
- **Appareil de transport et dispositif de transport**
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mattke, Hubert, 31079, Sibbesse, DE
- (51) **B62B 3/06** (11) **2 439 124 B1**
- (25) Pt (26) En
- (21) 11182126.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (30) 21.09.2010 PT 10530110
- (54) • **System für den Transport mobiler Plattformen**
- **Mobile platforms transport system**
- **Système de transport de plateformes mobiles**
- (73) Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas Reunidas, SA, Rua 5 de Outubro, s/n Quinta do Anjo, 2695-999 Palmela, PT
- (72) Brito Filipe, Orlando José, 2950-109 Palmeira, PT
- (74) Lourenço Martinho do Rosário, Ana Margarida, Gastão Cunha Ferreira Rua dos Bacalhoeiros, 4, 1100-070 Lisboa, PT

B62B 7/00 → (51) **A61G 5/10**

B62B 9/10 → (51) **A61G 5/10**

- (51) **B62D 1/04** (11) **2 834 129 B1**
- B62D 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12813505.0 (22) 02.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (86) IB 2012/056901 02.12.2012
- (87) WO 2013/150348 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201213440667
- (54) • **ARMATUR FÜR EIN LENKRAD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **ARMATURE FOR A STEERING WHEEL AND METHOD OF MAKING THE SAME**
- **ARMATURE POUR VOLANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) KRISHNAMOORTHY, Narasimhan, Bangalore 560066, IN
- GARG, Ankit Kumar, Bangalore 560066, IN
- NAYAK, Subrata, Bangalore 560066, IN
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

B62D 1/06 → (51) **B62D 1/04**

- (51) **B62D 1/16** (11) **2 607 202 B1**
- B60R 25/02** (26) **B62D 1/184**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11790844.2 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) JP 2011/065942 13.07.2011
- (87) WO 2012/023367 2012/08 23.02.2012
- (30) 20.08.2010 JP 2010184974
- (54) • **LENKVORRICHTUNG**
- **STEERING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE DIRECTION**
- (73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) TANAKA Takahiro, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **2 801 506 B1**
B62D 1/187 F16B 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 14166173.6 (22) 28.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
- (30) 07.05.2013 IT MI20130735
- (54) • **Mehrfunktions neigbare Lenksäule**
- **Multifunctional tilttable steering column**
- **Colonne de direction inclinable multifonctionnelle**
- (73) FINAN.CO. S.r.l., Via Cavour, 10, 20056 Trezzo Sull'Adda - Milano, IT
- (72) Barbieri, Walter, 20056 TREZZO SULL'ADDA-MILANO, IT
- (74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

B62D 1/184 → (51) **B62D 1/16**

B62D 1/187 → (51) **B62D 1/184**

- (51) **B62D 1/19** (11) **2 700 560 B1**
- B60R 21/05** B62D 1/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 12733582.6 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) JP 2012/060729 20.04.2012
- (87) WO 2012/144603 2012/43 26.10.2012

- (30) 22.04.2011 JP 2011095799
- 11.05.2011 JP 2011105847
- 24.05.2011 JP 2011115513
- (54) • **STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSÄULE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **SUPPORT DEVICE FOR STEERING COLUMN AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
- **DISPOSITIF DE SUPPORT DE COLONNE DE DIRECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) FUJIWARA, Takeshi, Gunma 3710853, JP
- SADAKATA, Kiyoshi, Gunma 3710845, JP
- SEGAWA, Toru, Gunma 3710853, JP
- MINAMIGATA, Takahiro, Gunma 3710853, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **2 084 049 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07866533.8 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) FR 2007/052292 31.10.2007
- (87) WO 2008/065289 2008/23 05.06.2008
- (30) 29.11.2006 FR 0610442
- (54) • **KRAFTWIEDERGABEVERFAHREN FÜR LENKUNG OHNE MECHANISCHE VERBINDUNG ZUM RAD UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG**
- **EFFORT RESTITUTION METHOD FOR DECOUPLED CONTROL STEERING AND CORRESPONDING DEVICE**
- **PROCEDE DE RESTITUTION D'EFFORT POUR DIRECTION A COMMANDE DECOUPLEE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BOUET, Christophe, 92370 Chaville, FR
- TORRES, Guillaume, 27200 Vernon, FR
- ROUYER, Daniel, 27490 Ecardenville Sur Eure, FR
- AUVINET, Jannick, 27000 Evreux, FR

(51) **B62D 5/00** (11) **2 628 658 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13154328.2 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (30) 20.02.2012 JP 2012034140
- (54) • **Fahrzeuglenkungssystem**
- **Vehicle steering system**
- **Système de direction de véhicule**
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Yamakawa, Tomonari, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Motoyama, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/04 → (51) **G01L 3/10**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 679 469 B1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 117/00 **B62D 119/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11859560.2 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(86) JP 2011/053731 21.02.2011
(87) WO 2012/114442 2012/35 30.08.2012
(54) • **ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG**
• **ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AOKI Kenichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 771 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 12788467.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014
(86) EP 2012/071416 29.10.2012
(87) WO 2013/060897 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118620
(54) • **VERBESSERUNGEN BEI EPAS-SYSTEMEN MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF**
• **IMPROVEMENTS IN CLOSED LOOP EPAS SYSTEMS**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SYSTÈMES SDAE À BOUCLE FERMÉE**

(73) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) BEAN, Alex, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
PUCCI, Paolo, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B62D 6/10** (11) **2 634 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156553.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042100
(54) • **Drehmomenterkennungsvorrichtung, Verfahren zum Herstellen einer Drehmomenterkennungsvorrichtung und elektrisches Servolenksystem mit Drehmomenterkennungsvorrichtung**
• **Torque detection device, method of manufacturing torque detection device, and electric power steering system including torque detection device**
• **Dispositif de détection de couple, procédé de fabrication d'un dispositif de détection de couple et système de direction assistée électrique comprenant un dispositif de détection de couple**

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nishikawa, Genki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Takeuchi, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kandatsu, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 9/00** (11) **2 895 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 13727052.6 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015
(86) EP 2013/001654 05.06.2013
(87) WO 2014/040663 2014/12 20.03.2014
(30) 12.09.2012 DE 102012017999
(54) • **SICHERHEITSEINRICHTUNG AN EINEM FAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES FAHRZEUG**
• **SAFETY DEVICE ON A VEHICLE, AND ASSOCIATED VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ SUR UN VÉHICULE ET VÉHICULE ASSOCIÉ**

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MAIER, Hans-Peter, 85283 Wolnzach, DE
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 11/08** (11) **2 848 497 B1**
B62D 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 14182965.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(30) 17.09.2013 FR 1302168
(54) • **Schwenkmechanismus für Militärfahrzeug**
• **Pivot mechanism for military vehicle**
• **Mécanisme de pivot pour véhicule militaire**

(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Le Trouher, Guy, 18023 BOURGES, FR
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B62D 15/02** (11) **2 449 346 B1**
G01D 5/245
(25) De (26) De
(21) 10731488.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059139 28.06.2010
(87) WO 2011/000803 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031176
(54) • **WINKLENSENSOR**
• **ANGLE SENSOR**
• **CAPTEUR ANGULAIRE**

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) DEITMERG, Martin, 58507 Lüdenscheid, DE
HIRSCHFELD, Klaus, 58515 Lüdenscheid, DE
RUTKOWSKI, Marco, 59379 Selm-Bork, DE
VOM HEDT, Bernd, 58093 Hagen, DE
GARNEYER, Stefan, 58093 Hagen, DE
KOBBER, Sven, 47800 Krefeld, DE
SCHIRP, Christian, 44789 Bochum, DE
HASSELMANN, Holger, 45279 Essen, DE
MAIER, Oliver, 57439 Attendorn, DE
SCHRÖDER, Stefan, 58509 Lüdenscheid, DE

B62D 21/11 → (51) **B60K 5/04**

B62D 21/14 → (51) **B62D 63/02**

B62D 21/15 → (51) **B60K 5/04**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/04**

B62D 21/15 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B62D 25/00** (11) **2 805 875 B1**
B62D 25/02 **B62D 25/08**
B62D 25/20
(25) En (26) En
(21) 14168771.5 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014
(30) 20.05.2013 JP 2013106278
(54) • **Fahrzeugaufbaukonstruktion**
• **Vehicle body structure**
• **Carrosserie de véhicule**

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Okada, Yusuke, Tokyo, 108-8410, JP
Takeuchi, Hideki, Tokyo, 108-8410, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B62D 25/00 → (51) **B21D 22/02**

B62D 25/00 → (51) **H01M 2/10**

B62D 25/02 → (51) **B60J 5/10**

B62D 25/02 → (51) **B62D 25/00**

B62D 25/02 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 25/04** (11) **2 786 918 B1**
B62D 25/20 **B62D 29/04**
B62D 21/15 **B62D 27/06**
(25) Ja (26) En
(21) 11876598.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014
(86) JP 2011/077704 30.11.2011
(87) WO 2013/080340 2013/23 06.06.2013
(54) • **FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION**
• **VEHICLE BODY STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUDA, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 25/04 → (51) **B60J 5/10**

B62D 25/04 → (51) **B62D 25/08**

B62D 25/06 → (51) **B60J 5/10**

(51) **B62D 25/08** (11) **2 708 446 B1**
B62D 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 12782386.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(86) JP 2012/060207 16.04.2012
(87) WO 2012/153602 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 JP 2011106053
(54) • **STRUKTUR FÜR DEN VORDERTEIL EINER FAHRZEUGKARROSSERIE**

- *STRUCTURE FOR FRONT SECTION OF VEHICLE BODY*
 - *STRUCTURE POUR SECTION AVANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) MATSUMOTO Satoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KURODA Yoshito, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KIMOTO Yukitane, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TOMIDA Shoichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
GUNJI Yasuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 740 651 B1**
B62D 25/04 **B62D 25/20**
B62D 25/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12820696.8 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) JP 2012/062614 17.05.2012
(87) WO 2013/018415 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 JP 2011169486
- (54) • *SEITENSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUG-KAROSSERIE*
• *VEHICLE BODY LATERAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE LATÉRALE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KATOU, Yasuyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KUMEKAWA, Hirokuni, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 812 228 B1**
B60R 13/08 **F02B 77/11**
B62D 29/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13706585.0 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(86) FR 2013/050180 30.01.2013
(87) WO 2013/117842 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 FR 1251181
- (54) • *HITZESCHILD MIT EINEM VOR-SPRUNGLAGER GEGEN EINEN BAUTEIL*
• *HEAT SHIELD HAVING A PROJECTION BEARING AGAINST A COMPONENT*
• *BOUCLIER THERMIQUE MUNI D'UNE PATTE D'APPUI CONTRE UN COMPOSANT*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VP1B - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) ROGER, Christophe, F-28350 Saint Lubin des Joncherets, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/08 → (51) **B60J 5/10**

- B62D 25/08** → (51) **B60R 13/07**
- B62D 25/08** → (51) **B62D 25/00**
- B62D 25/20** → (51) **B62D 25/00**
- B62D 25/20** → (51) **B62D 25/04**
- B62D 25/20** → (51) **B62D 25/08**
- B62D 27/06** → (51) **B62D 25/04**
- B62D 29/00** → (51) **B62D 25/08**
- B62D 29/00** → (51) **C08L 23/20**
- B62D 29/04** → (51) **B62D 25/04**
- B62D 29/04** → (51) **B62D 25/08**
- B62D 33/02** → (51) **B60P 3/41**
- B62D 33/063** → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 567 883 B1**
B60Q 1/26 **B60R 1/06**
F21S 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 11777450.5 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) JP 2011/060465 28.04.2011
(87) WO 2011/138931 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107560
- (54) • *SEITENABSCHNITTSTRUKTUR FÜR BEWEGLICHE KÖRPER*
• *MOVING BODY SIDE SECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SECTION LATÉRALE D'UN CORPS MOBILE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) FUJII Narito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MORIMOTO Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMADA Koshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SASSA Nagataka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SAITO Naohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Füllniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 16154205.5

- B62D 43/10** → (51) **B60R 11/06**
- B62D 47/00** → (51) **B62D 63/02**
- B62D 47/02** → (51) **B60D 5/00**
- B62D 53/00** → (51) **B60P 1/02**
- B62D 53/00** → (51) **B61D 3/20**
- B62D 55/24** → (51) **B62D 55/253**
- (51) **B62D 55/253** (11) **2 562 067 B1**
B62D 55/24
- (25) Ja (26) En
(21) 11772078.9 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.02.2013
(86) JP 2011/059853 21.04.2011
(87) WO 2011/132746 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 JP 2010098305
21.04.2010 JP 2010098304
- (54) • *METALLKERN FÜR EINE RAUPE UND GUMMIRAUPE*
• *METAL CORE FOR CRAWLER, AND RUBBER CRAWLER*
• *NOYAU MÉTALLIQUE POUR CHENILLE, ET CHENILLE EN CAOUTCHOUC*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MIZUSAWA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 61/12 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B62D 63/02** (11) **2 441 653 B1**
B62D 21/14 **B62D 47/00**
- (25) De (26) De
(21) 11008156.9 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(30) 13.10.2010 DE 102010048350
23.02.2011 DE 102011012124
- (54) • *Bodengruppe für eine Mehrzahl von Bauvarianten einer Karosserie eines Personenkraftwagens, insbesondere mit Heckantriebsaggregat*
• *Floor assembly for a number of construction variants of a bodywork of a passenger vehicle, in particular with rear-wheel drive engine*
• *Dessous de caisse pour une multitude de versions de construction d'une carrosserie d'un véhicule de tourisme, notamment dotée d'un agrégat d'entraînement de capot*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Benz, Eberhard, 71116 Gärtringen, DE
Carl, Michael, 70839 Gerlingen, DE
Rudlof, Volker, 72414 Rangendingen, DE
Sebastian, Peter, 28844 Weyhe, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B62D 63/06 → (51) **B60P 1/02**

B62D 63/06 → (51) **B61D 3/20**

- (51) **B62D 65/06** (11) **2 802 506 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13700221.8 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
(86) EP 2013/050512 11.01.2013
(87) WO 2013/104772 2013/29 18.07.2013
(30) 11.01.2012 FR 1250282
- (54) • *HALTERAHMEN FÜR EINE FAHRZEUG-TÜR*
• *MOUNTING FRAME FOR A VEHICLE DOOR*
• *BATI DE MONTAGE DE PORTIERE DE VÉHICULE*
- (73) COUTIER INDUSTRIE, ZAC Unicom, 57970 Basse Ham, FR
- (72) COUTIER, Charles, F-57570 Cattenom, FR
- (74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B62D 65/06 → (51) **B25J 13/08**

- B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00**
-
- B62D 117/00** → (51) **B62D 6/00**
-
- B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00**
-
- (51) **B62H 3/08** (11) **2 447 136 B1**
(25) NI (26) En
(21) 11186639.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 27.10.2010 NL 2005590
(54) • *Fahrradabstellsystem*
• *Construction, in particular construction for bicycle storage*
• *Système de stockage de vélos*
(73) Armada Group B.V., Jan Hilgersweg 6-8, 5657 ES Eindhoven, NL
(72) Sluis-van der Vleuten, Katrien Arjan Simone, 6039 GJ Stramproy, NL
Zwaan, Gerardus Jacobus Leonardus, 5629 KN Eindhoven, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **B62H 5/14** (11) **2 842 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 14182294.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217075
(54) • *Rahmenschluss*
• *Frame lock*
• *Antivol de cadre*
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **B62H 7/00** (11) **2 476 605 B1**
B62J 7/00
(25) En (26) En
(21) 12151427.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 18.01.2011 JP 2011008154
(54) • *Zweirädriges Fahrzeug, Lagestabilisierungs- und Lagestabilisierungsverfahren*
• *Two-wheel vehicle, attitude stabilizing apparatus, and attitude stabilizing method*
• *Véhicule à deux roues, appareil de stabilisation d'attitude et procédé de stabilisation d'attitude*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) Chiba, Kunihiko, Kariya-city., Aichi 448-8661, JP
Mori, Katsuyuki, Kariya-city., Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B62J 6/02** (11) **2 669 161 B1**
B62K 11/06 **B60Q 1/115**
B60Q 1/18 **B60Q 1/12**
B62J 17/02 **B62J 29/00**
(25) En (26) En
(21) 13169473.9 (22) 28.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 31.05.2012 JP 2012125268
(54) • *Sich in Kurven lehndendes Fahrzeug mit Unterscheinwerfereinheit*
• *Vehicle that leans into turns with sub headlight unit*
• *Véhicule qui s'incline dans les virages avec module de phare secondaire*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Inoue, Takehiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B62J 6/02** (11) **2 669 162 B1**
B60Q 1/115 **B60Q 1/18**
B60Q 1/12 **B62J 17/02**
B62J 29/00 **B62J 17/04**
(25) En (26) En
(21) 13169474.7 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 31.05.2012 JP 2012125269
(54) • *Unterscheinwerfereinheit zur Verwendung in einem sich in Kurven neigenden Fahrzeug*
• *Sub headlight unit for use in vehicle that leans into turns*
• *Module de phare auxiliaire pour véhicule s'inclinant dans les virages*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Inoue, Takehiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Kosugi, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- B62J 7/00** → (51) **B62H 7/00**
-
- (51) **B62J 17/02** (11) **2 436 585 B1**
B62J 17/04 **B62J 23/00**
B62J 25/00 **B62J 29/00**
(25) En (26) En
(21) 11182656.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219527
(54) • *Kleines Fahrzeug*
• *Small-Sized Vehicle*
• *Véhicule de petite taille*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kodan, Keishi, Saitama, 351-0193, JP
Petersson, Martin, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- B62J 17/02** → (51) **B62J 6/02**
-
- (51) **B62J 17/04** (11) **2 743 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 13182381.7 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 12.12.2012 JP 2012271635
(30) 12.12.2012 JP 2012271701
(54) • *Fahrzeug*

- *Vehicle*
 - *Véhicule*
- (73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
(72) Takahashi, Akihiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
Shimizu, Yuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- B62J 17/04** → (51) **B62J 6/02**
-
- B62J 17/04** → (51) **B62J 17/02**
-
- B62J 23/00** → (51) **B62J 17/02**
-
- B62J 25/00** → (51) **B62J 17/02**
-
- B62J 27/00** → (51) **A41D 13/05**
-
- B62J 29/00** → (51) **B62J 6/02**
-
- B62J 29/00** → (51) **B62J 17/02**
-
- B62J 99/00** → (51) **B62M 3/00**
-
- (51) **B62K 3/00** (11) **2 627 554 B1**
B62K 11/00 **B62K 15/00**
B62K 17/00 **B62M 7/12**
B62K 5/05
(25) De (26) De
(21) 11779091.5 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/005154 14.10.2011
(87) WO 2012/048882 2012/16 19.04.2012
(30) 16.10.2010 DE 102010048729
(54) • *DURCH GEWICHTSVERLAGERUNG STEUERBARES FAHRZEUG MIT ZWEIGETEILTEM FAHRBRETT*
• *VEHICLE WITH SPLIT DRIVING BOARD CONTROLLABLE BY WHEIGHT SHIFTING*
• *VÉHICULE CONTRÔLABLE PAR DÉPLACEMENT DU POIDS AVEC PLANCHE DE CONDUITE DIVISÉE EN DEUX*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ANDRONIS, Odysseus, 38302 Wolfenbüttel, DE
LENGFELD, Olaf, 38547 Calberlah, DE
-
- B62K 5/05** → (51) **B62K 3/00**
-
- B62K 11/00** → (51) **B62K 3/00**
-
- B62K 11/06** → (51) **B62J 6/02**
-
- B62K 15/00** → (51) **B62K 3/00**
-
- B62K 17/00** → (51) **B62K 3/00**
-
- (51) **B62M 3/00** (11) **2 695 805 B1**
B62J 99/00 **B62M 6/70**
(25) En (26) En
(21) 13179522.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 10.08.2012 TW 101215514
(54) • *Pedaldruckmessensierung an der Tritt- welle für ein elektrisches Fahrrad*
• *Pedal pressure sensing mechanism at the crank spindle for electric bicycle*

- *Captur de détection de pression de pédale associé à l'axe du pédalier pour bicyclette électrique*
- (73) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
- (72) Hsu, Yuan-Fang, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62M 6/55 → (51) **F16D 67/02**

B62M 6/70 → (51) **B62M 3/00**

B62M 6/90 → (51) **H01M 2/10**

B62M 7/12 → (51) **B62K 3/00**

- (51) **B62M 11/00** (11) **2 216 241 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08783679.7 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) CN 2008/001553 29.08.2008
(87) WO 2009/030115 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 CN 200710092651
13.12.2007 CN 200710093128
03.03.2008 CN 200810069422
03.03.2008 CN 200810069421
18.06.2008 CN 200810069844
18.06.2008 CN 200810069845
01.07.2008 CN 200810069915
- (54) • *SELBSTADAPTIERENDE AUTOMATISCHE NOCKEN-GANGSCHALTNAHE*
• *A CAM SELF-ADAPTING AUTOMATIC SPEED-VARYING HUB*
• *MOYEU PORTE-CAME À VARIATION DE VITESSE À ADAPTATION AUTOMATIQUE*
- (73) Southwest University, No.1 Tiansheng Road BeiBei District, Chongqing 400715, CN
- (72) XUE, Rongsheng, Chongqing 400715, CN
LIN, Yubei, Chongqing 400715, CN
HAO, Yunzhi, Chongqing 400715, CN
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **B62M 25/08** (11) **2 583 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 12172948.7 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(30) 18.10.2011 TW 100137797
- (54) • *Steuerungssystem für Fahrradgangschalt- hebel zur Vermeidung häufiger Gang- wechsel*
• *Bicycle gear shift control system capable of avoiding frequent gear shifting*
• *Système de commande de changement de vitesses pour bicyclette capable d'éviter un changement de vitesse fréquent*
- (73) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
- (72) Cheng, Chi-Chang, 220 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B63B 1/12 → (51) **B63B 9/00**

B63B 1/14 → (51) **B63B 9/00**

B63B 1/20 → (51) **B63B 9/00**

B63B 1/22 → (51) **B63B 9/00**

B63B 3/08 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 7/08** (11) **2 845 791 B1**
B63B 35/71
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14183197.4 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(30) 05.09.2013 FR 1358532
- (54) • *Bug eines Schlauchboots*
• *Stem of an inflatable vessel*
• *Etrave de bateau gonflable*
- (73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) Fritsch, Antoine, 78570 ANDRESY, FR
Durisotti, Vivien, 95320 ST LEU LA FORET, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B63B 7/08 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 9/00** (11) **1 534 582 B1**
B63B 1/12 **B63B 1/20**
B63B 17/00 **B63B 1/14**
B63B 1/22 **B63J 3/04**
B63B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 03787510.1 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) AU 2003/001028 14.08.2003
(87) WO 2004/016497 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 AU 2002950750
26.02.2003 AU 2003900852
- (54) • *WASSERFAHRZEUG*
• *A WATER CRAFT*
• *NAVIRES*
- (73) Nauti-Craft Pty Ltd., Lot 36 Ironside Drive, Margaret River WA 6285, AU
- (72) HEYRING, Christopher, Brian, Eagle Bay, W.A. 6281, AU
LONGMAN, Michael, Dunsborough, W.A. 6281, AU
- (74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B63B 17/00 → (51) **B63B 9/00**

B63B 21/26 → (51) **B63B 21/38**

- (51) **B63B 21/38** (11) **2 630 027 B1**
E02D 5/80 **B63B 21/26**
E02D 27/52
- (25) En (26) En
(21) 11749265.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) NO 2011/000221 10.08.2011
(87) WO 2012/021067 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 US 372195 P
10.08.2010 NO 20101125
- (54) • *DURCH SCHWERKRAFT INSTALLIRTER ANKER*
• *GRAVITY INSTALLED ANCHOR*
• *ANCRE INSTALLÉE À L'AIDE DE LA GRAVITÉ*
- (73) Deep Sea Anchors AS, Havnegata 9 Pirsenteret, 7010 Trondheim, NO
- (72) LIENG, Jon, Tore, N-7044 Trondheim, NO

- (74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

(51) **B63B 21/50** (11) **2 530 009 B1**
B63B 22/02 **E21B 19/00**
E21B 43/013

- (25) En (26) En
(21) 12181407.3 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(30) 29.06.2010 GB 201010874
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festspannung einer Boje an einem Verankerungs- ort*
• *A method and apparatus for tensioning a buoy to an anchoring location*
• *Procédé et appareil permettant de tendre une bouée à un emplacement d'ancrage*
- (73) Subsea 7 Limited, Quadrant House The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB
- (72) Tomas, Julek Romuald, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 7UP, GB
Joensen, Arnbjorn, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 8UN, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
- (62) 11740976.3 / 2 499 040

B63B 22/02 → (51) **B63B 21/50**

(51) **B63B 27/34** (11) **2 646 725 B1**
B65H 75/42 **B65H 75/44**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11787889.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) EP 2011/070967 24.11.2011
(87) WO 2012/072497 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 FR 1059909
- (54) • *MARINE HALTERUNG MIT EINER VOR- RICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND FÜHRUNG VON SCHLÄUCHEN*
• *MARINE MOUNTING PROVIDED WITH A DEVICE FOR STORING AND GUIDING HOSES*
• *SUPPORT EN MER EQUIPE D'UN DISPO- SITIF DE STOCKAGE ET DE GUIDAGE DE CONDUITES FLEXIBLES.*
- (73) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) HALLLOT, Raymond, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
BRUGUIER, Cédric, F-75018 Paris, FR
MAURIES, Benjamin, F-75014 Paris, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

(51) **B63B 35/44** (11) **2 142 424 B1**
F03D 9/00 **H01L 31/04**
B63B 3/08 **B63B 7/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07821661.1 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) EP 2007/061297 22.10.2007
(87) WO 2008/125154 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 CH 567072007
- (54) • *AUS EINER ODER MEHREREN ZELLEN- LAGEN BESTEHENDE ZELLENSTRUKTUR ZUM AUFFANGEN VON ENERGIE*
• *CELLULAR STRUCTURE COMPOSED OF ONE OR MORE LAYERS OF CELLS INTENDED FOR CAPTURING ENERGY*

- *STRUCTURE CELLULAIRE COMPOSÉE D'UNE OU DE PLUSIEURS COUCHES DE CELLULES DESTINÉES À CAPTER L'ÉNERGIE*
- (73) Vauban Technologies SARL, Rue des Poudrières 1, 2006 Neuchâtel, CH
(72) SANDOZ, Alain, CH-2006 Neuchâtel, CH
HAENNI, Nicolas, CH-1292 Chambésy, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

B63B 35/71 → (51) **B63B 7/08**

B63B 39/00 → (51) **B63B 9/00**

- (51) **B63C 3/06** (11) **2 089 268 B1**
B63C 7/04 **B63C 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 07783599.9 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) US 2007/068689 10.05.2007
(87) WO 2008/076462 2008/26 26.06.2008
(30) 13.12.2006 US 610271
- (54) • *SCHIFFSHEBEVORRICHTUNG*
• *MARINE LIFTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOULÈVEMENT MARIN*
- (73) Khachaturian, Jon, 5427 Sutton Place, New Orleans, Louisiana 70131, US
(72) Khachaturian, Jon, New Orleans, Louisiana 70131, US
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

B63C 7/04 → (51) **B63C 3/06**

B63C 7/16 → (51) **B63C 3/06**

B63C 9/04 → (51) **A61G 1/007**

- (51) **B63C 11/44** (11) **2 729 355 B1**
A63B 35/12 **B63C 11/46**
- (25) En (26) En
(21) 12743566.7 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) US 2012/044725 28.06.2012
(87) WO 2013/009487 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 US 201161505987 P 26.06.2012 US 201213533541
- (54) • *PERSÖNLICHE UNTERWASSERMOBILITÄTSVORRICHTUNG*
• *UNDERWATER PERSONAL MOBILITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOBILITÉ PERSONNELLE SOUS L'EAU*
- (73) Montousse, Julien, 1421 Reynolds Ave., Irvine CA 92614, US
(72) Montousse, Julien, Irvine CA 92614, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B63C 11/46 → (51) **B63C 11/44**

B63G 7/02 → (51) **G01V 3/08**

- (51) **B63G 8/30** (11) **2 792 593 B1**
B63G 8/32 **B63G 8/38**
F41F 3/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14164572.1 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(30) 18.04.2013 FR 1353520

- (54) • *Perfektionierte Einheit aus einem Teleskopmasten und einer Geräte-Haltevorrichtung für ein Unterwasserfahrzeug*
• *Improved assembly of a telescopic mast and a device for supporting equipment, for an underwater vehicle*
• *Ensemble perfectionné d'un mât télescopique et d'un dispositif de support d'un équipement, pour un véhicule sous-marin*
- (73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) Paumier, Philippe, 16600 RUELLE SUR TOUVRE, FR
Menet, Jean-Luc, 16730 LINARS, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63G 8/32 → (51) **B63G 8/30**

- (51) **B63G 8/36** (11) **2 707 280 B1**
B63J 2/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12719768.9 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058801 11.05.2012
(87) WO 2012/152930 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1154121
- (54) • *INNENANORDNUNG EINES UNTERWASSERFAHRZEUGS MIT SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON UMGEBUNGSGAS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *UNDERWATER VEHICLE INTERNAL ASSEMBLY FITTED WITH A SYSTEM FOR TREATING AMBIENT GAS AND ASSOCIATED TREATMENT METHOD*
• *ENSEMBLE INTÉRIEUR D'UN ENGIN SOUS-MARIN MUNI D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ AMBIANT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*
- (73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) PIGANEAU, Nicolas, F-50100 Cherbourg, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63G 8/38 → (51) **B63G 8/30**

- (51) **B63H 1/14** (11) **2 832 633 B1**
B63H 3/02 **B63H 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 14000218.9 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(30) 01.08.2013 TR 201309329
- (54) • *Mechanisch einstellbarer Propeller*
• *Mechanically-adjustable pitch propeller*
• *Hélice à pas mécaniquement réglable*
- (73) Ülgen, Mehmet, Nevres, Buyukdere Cad. Yonca Apt. No: 151 C. Blok Kat: 5 D:41 Esentepe/Sisli, 34394 Istanbul, TR
(72) Ülgen, Mehmet, Nevres, 34394 Istanbul, TR

(51) **B63H 1/20** (11) **2 729 356 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12733676.6 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063015 04.07.2012
(87) WO 2013/004736 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 FR 1155989

- (54) • *SCHRAUBE, MIT JE EINEM BLECH ZUR VERBINDUNG DER NABE MIT JEDEM IHRER BLÄTTER*
• *PROPELLER COMPRISING A PLATE JOINING ITS HUB AND EACH OF ITS BLADES*
• *HELICE COMPORTANT UNE PLAQUE DE LIAISON ENTRE SON MOYEU ET CHACUNE DE SES PALES*
- (73) Elpheon, N°2 La Galinai La Landellerie, 35600 Bains Sur Oust, FR
(72) BOSSIS, Philippe, F-35600 Bains Sur Oust, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

B63H 3/02 → (51) **B63H 1/14**

B63H 3/04 → (51) **B63H 1/14**

- (51) **B63H 21/20** (11) **2 808 248 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 13705515.8 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(86) ES 2013/070008 14.01.2013
(87) WO 2013/104818 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 ES 201230050
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON DAMPFTURBINENBETRIEBENEN FLÜSSIGERDGASTRÄGERN*
• *METHOD OF CONVERTING STEAM TURBINE-POWERED LNG CARRIERS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE MÉTHANIERES PROPULSÉS PAR DES TURBINES À VAPEUR*
- (73) Empresa Naviera Elcano, S.A., José Abascal 2 y 4, 28003 Madrid, ES
(72) SÁEZ PARGA, Francisco Javier, E-28003 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B63J 2/04 → (51) **B63G 8/36**

B63J 3/04 → (51) **B63B 9/00**

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 558 360 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11718921.7 (22) 09.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) DE 2011/000383 09.04.2011
(87) WO 2011/127899 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 DE 102010014638
- (54) • *LUFTFAHRZEUGRUMPF MIT EINER INTEGRIERTEN ENERGIEAUFNEHMENDEN VERFORMUNGSTRUKTUR UND LUFTFAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN RUMPF*
• *AIRCRAFT WITH AN INTEGRATED ENERGY-ABSORBING DEFORMATION STRUCTURE AND AIRCRAFT WITH SUCH A FUSELAGE*
• *AÉRONEF À STRUCTURE INTÉGRÉE DE DÉFORMATION ABSORBANT L'ÉNERGIE ET AÉRONEF MUNI D'UN TEL FUSELAGE*
- (73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MAYER, Franziskus, 82362 Weilheim, DE
MEISNER, Christoph, 26188 Edewecht, DE
STARKE, Peter, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **2 851 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 13185220.4 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015
(54) • *System und Verfahren zur interaktiven Visualisierung von Informationen in einer Flugzeugkabine*
• *System and method for interactive visualization of information in an aircraft cabin*
• *Système et procédé de visualisation interactive d'informations dans une cabine d'aéronef*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Coto-Lopez, Gerald, 22765 Hamburg, DE
Knefelkamp, Sven, 22880 Wedel, DE
Hertel, Johannes, 22765 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 1/14 → (51) **B64D 37/00**

B64C 3/34 → (51) **B64D 37/00**

B64C 3/50 → (51) **B64C 30/00**

B64C 11/20 → (51) **C25F 5/00**

(51) **B64C 11/44** (11) **2 582 576 B1**
B64D 41/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11735458.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) FR 2011/051301 08.06.2011
(87) WO 2011/157924 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 FR 1054711

(54) • *STROMVERSORGUNG FÜR DIE VOM TRIEBWERKSROTOR GETRAGENEN GERÄTE*
• *ELECTRIC POWER FEED FOR THE SYSTEMS CARRIED BY TURBOSHAFT ROTOR*
• *ALIMENTATION ELECTRIQUE DES EQUIPEMENTS PORTES PAR LE ROTOR D'UN MOTEUR D'AERONEF*

(73) Labinal Power Systems, 36, rue Grimaud, 31700 Blagnac, FR

(72) DE WERGIFOSSE, Eric, F-77515 Saint Augustin, FR
DUVAL, Cédric, F-77920 Samoies Sur Seine, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B64C 23/06** (11) **2 774 843 B1**
B64C 27/467 **F01D 5/14**

(25) En (26) En
(21) 13165379.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(30) 05.03.2013 US 201313785892

(54) • *System und Verfahren zur Verringerung von Rotorschauflergeräuschen*
• *System and method for reducing rotor blade noise*
• *Système et procédé pour réduire le bruit de pales de rotor*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(60) 16153598.4

(51) **B64C 25/00** (11) **2 635 490 B1**
B64C 25/34

(25) En (26) En
(21) 11778948.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) GB 2011/052108 28.10.2011
(87) WO 2012/059742 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 GB 201018630

(54) • *DREHGESTELLBALKEN EINES FAHRWERKS MIT AUFBOCKHAUBE*
• *LANDING GEAR BOGIE BEAM WITH JACKING DOME*
• *BALANCIER DE BOGIE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE MUNIE D'UN DÔME DE LEVAGE*

(73) Messier-Dowty Ltd, Cheltenham Road East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB

(72) BENNETT, Ian, Gloucestershire GL51 6AF, GB
SEXTON, Matthew, Gloucestershire GL2 5GF, GB

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 25/12 → (51) **B64C 25/14**

(51) **B64C 25/14** (11) **2 817 217 B1**
B64C 25/12 **B64C 25/62**
B64C 25/26 **B64C 25/20**

(25) En (26) En
(21) 13706299.8 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.12.2014
(86) GB 2013/050391 19.02.2013
(87) WO 2013/124636 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 GB 201203248

(54) • *FAHRWERK*
• *LANDING GEAR*
• *TRAIN D'ATTERRISSAGE*

(73) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB

(72) SCHMIDT, Kyle, Cheltenham Gloucestershire GL52 6NP, GB

(74) Latham, Stuart Alexander, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 25/20 → (51) **B64C 25/14**

B64C 25/26 → (51) **B64C 25/14**

B64C 25/34 → (51) **B64C 25/00**

(51) **B64C 25/40** (11) **2 829 470 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14177657.5 (22) 18.07.2014

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

(43) 28.01.2015
(30) 26.07.2013 FR 1357428
01.04.2014 FR 1452886

(54) • *Vorrichtung zum Drehantrieb eines Luftfahrzeugrads*
• *Device for rotating an aircraft wheel*
• *Dispositif d'entraînement en rotation d'une roue d'aéronef*

(73) Messier-Bugatti-Dowty, 7 rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Rodrigues, Fernand, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR
Mazarguil, Nicolas, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 25/62 → (51) **B64C 25/14**

(51) **B64C 27/12** (11) **2 853 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 13194422.5 (22) 26.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(30) 25.09.2013 US 201314036760

(54) • *Doppeldrucksteuerung für einen Rotorbremsenaktuators für senkrechtstartendes Flugzeug*
• *A dual pressure control for a rotor brake actuator for vertical lift aircraft*
• *Commande à double pression d'actionneur de frein de rotor pour aéronef à portance verticale*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Elving, Carl T., Fort Worth, TX Texas 76101, US

Sobel, James E., Fort Worth, TX Texas 76101, US

Pujol, Michael, Fort Worth, TX Texas 76101, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/12 → (51) **F02C 9/00**

(51) **B64C 27/32** (11) **2 602 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12007704.5 (22) 14.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 07.12.2011 FR 1103738

(54) • *Rotor für Drehflügelflugzeug, der einen Anschlagnockenmechanismus für gelenkige Rotorblätter auf einer Rotornabe umfasst*

• *Rotorcraft rotor, comprising a flap abutment means for blades hinged to a hub of the rotor*

• *Rotor pour giravion, comportant un mécanisme de butées en battement pour pales articulées sur un moyeu du rotor*

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Mondet, Jean, F-13330 Pelissanne, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/467 → (51) **B64C 23/06**

(51) **B64C 27/82** (11) **2 883 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 13400034.8 (22) 10.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015

(54) • *Hubschrauber mit Heckschutz*
• *Helicopter with a Tail shroud*
• *Hélicoptère avec carénage à queue*

- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Mores, Sebastian, D-81479 München, DE
D'Alascio, Alessandro, D-85540 Haar, DE
Grodau, Rainer, D-81373 München, DE
Zhang, Qinyin, D-86152 Augsburg, DE
Wehle, Christian, D-81669 München, DE
Probst, Stefan, D-86675 Buchdorf, DE
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 29/00** (11) **2 776 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 13753588.6 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(86) EP 2013/065361 19.07.2013
(87) WO 2014/016226 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012106869
- (54) • SENKRECHT STARTENDES FLUGZEUG
 - VERTICAL-TAKEOFF AIRCRAFT
 - AÉRONEF DÉCOLLANT À LA VERTICALE
- (73) Hesselbarth, Jonathan, Eschollbrücker Straße 4, 64283 Darmstadt, DE
- (72) Hesselbarth, Jonathan, 64283 Darmstadt, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **B64C 29/00** (11) **2 778 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 13167267.7 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(30) 12.03.2013 US 201313797350
- (54) • Kipprotorflugzeug mit am Innenflügel fest montierter Motoranordnung
 - Tiltrotor aircraft with inboard wing mounted fixed engine arrangement
 - Aéronef à rotors basculants avec agencement de moteur fixe monté sur aile interne
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Ross, Brent C., Flower Mound, TX 75022, US
Bockmiller, David R., Fort Worth, TX 76244, US
Isaac, Mark L., Fort Worth, TX 76108, US
Cox, Brian J., Fort Worth, TX 76118, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B64C 30/00** (11) **1 838 573 B1**
B64C 3/50
(25) En (26) En
(21) 06733726.1 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(86) US 2006/001613 17.01.2006
(87) WO 2006/086124 2006/33 17.08.2006
(30) 19.01.2005 US 39651
- (54) • ÜBERSCHALLFLUGZEUG MIT AKTIVER AUFTRIEBSVERTEILUNGSSTEUERUNG FÜR VERMINDERTEN ÜBERSCHALLKNALL
 - SUPERSONIC AIRCRAFT WITH ACTIVE LIFT DISTRIBUTION CONTROL FOR REDUCING SONIC BOOM
 - AVION SUPERSONIQUE AVEC COMMANDE DE DISTRIBUTION DE

- PORTANCE ACTIVE POUR REDUIRE LE BANG SONIQUE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) ADAMSON, Eric, E., Newcastle, Washington 98056-2064, US
NELSON, Chester, P., Kirkland, Washington 98033-5576, US
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B64C 31/036 → (51) **B64D 17/02**

B64D 11/00 → (51) **B60Q 3/02**

B64D 11/04 → (51) **E05D 15/58**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 024 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725769.9 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004889 01.06.2007
(87) WO 2007/140948 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 810381 P
21.08.2006 DE 102006039181
21.08.2006 US 822959 P
- (54) • SAUERSTOFFZUFUHRSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF AUS KABINENLUFT IN EINEM LUFTFAHRZEUG
 - OXYGEN SUPPLY SYSTEM FOR GENERATING OXYGEN FROM CABIN AIR IN AN AIRCRAFT
 - SYSTÈME D'ALIMENTATION EN OXYGÈNE POUR PRODUIRE DE L'OXYGÈNE À PARTIR DE L'AIR DANS UNE CABINE D'UN AÉRONEF
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) DEUTSCHER, Walter, 21521 Dassendorf, DE
VOGT, Thomas, 22547 Hamburg, DE
KOLARSKI, Robertino, 27313 Dörverden, DE
LANG, Dorothee, 22455 Hamburg, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 851 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 14185764.9 (22) 22.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(30) 23.09.2013 DE 102013110500
- (54) • Vorrichtung zur Befestigung eines Fahrzeugbegleitersitzes in einer Kabine eines Fahrzeugs, Kabinenanordnung in einem Fahrzeug und Fahrzeug mit mindestens einer Kabinenanordnung
 - DEVICE FOR MOUNTING A VEHICLE ATTENDANT SEAT IN A CABIN OF A VEHICLE, CABIN ARRANGEMENT IN A VEHICLE, AND VEHICLE WITH AT LEAST ONE CABIN ARRANGEMENT
 - Dispositif de montage d'un siège d'opérateur de véhicule dans une cabine d'un véhicule, dispositif de cabine dans un véhicule et véhicule équipé d'au moins un agencement de cabine
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Schliwa, Ralf, 21129 Hamburg, DE
Lange, Roland, 21640 Nottensdorf, DE
Jedrasczyk, Jan-Ole, 21129 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 617 648 B1**
B64D 13/06
(25) En (26) En
(21) 12198669.9 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351610
- (54) • Ummantelter Partikelabscheider
 - Shrouded particle separator
 - Séparateur de particules carénées
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) McAuliffe, Christopher, Windsor, CT Connecticut 06095, US
Merritt, Brent J., Southwick, MA Massachusetts 01077, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 876 049 B1**
B61D 27/00
B64D 13/06
(25) En (26) En
(21) 13193857.3 (22) 21.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
- (54) • Luftübertragungssystem für flexible In-sassenversorgungen
 - Air transmission system for flexible passenger supply units
 - Système de transmission d'air pour unités d'alimentation de passager flexibles
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Schneider, Uwe, 21129 Hamburg, DE
Berger, Vladimir, 22115 Hamburg, DE
Wietzke, Andreas, 22419 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 13/06 → (51) **B64D 13/00**

B64D 13/08 → (51) **F28F 21/08**

- (51) **B64D 15/04** (11) **2 512 926 B1**
B64D 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809003.6 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) FR 2010/052702 14.12.2010
(87) WO 2011/073561 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 FR 0959183
- (54) • LUFTEINLASS EINER FLUGZEUGGONDEL MIT OPTIMISIERTER ENTEISUNG
 - AIRCRAFT NACELLE AIR INLET WITH OPTIMISED DEICING TREATMENT
 - ENTREE D'AIR D'UNE NACELLE D'AÉRONEF COMPRENANT UN TRAITEMENT DU GIVRE OPTIMISÉ
- (73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) HORMIERE, Arnaud, F-31100 Toulouse, FR
DEGA, Alain, F-31140 Montberon, FR
GAILLOT, Stéphane, F-31300 Toulouse, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64D 15/04 → (51) **F02C 7/047**

- (51) **B64D 17/02** (11) **2 801 527 B1**
B64C 31/036 **B64D 17/18**
- (25) De (26) De
(21) 14075028.2 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
(54) • *Sprunggleitschirm*
• *Paragliding chute*
• *Parapente*
- (73) Spekon Sächsische Spezialkonfektion
GmbH, Nordstrasse 40, 02782 Seifhenners-
dorf, DE
- (72) Koser, Thomas, 72218 Wildberg, DE
- (74) Seltmann, Reinhard, et al, Pätzelt - Seltmann
- Hofmann Patentanwälte August-Bebel-
Straße 63, 03099 Kolkwitz, DE

B64D 17/18 → (51) **B64D 17/02**

B64D 25/00 → (51) **B64F 1/36**

B64D 25/14 → (51) **B64F 1/36**

B64D 29/06 → (51) **B64D 33/04**

- (51) **B64D 31/00** (11) **2 931 608 B1**
H03K 19/007
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13817663.1 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
(86) EP 2013/076170 11.12.2013
(87) WO 2014/090849 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 FR 1261900
- (54) • *REDUNDANTE ELEKTRISCHE SCHAL-
TUNG ZUM ABSCHNEIDEN DER STROM-
VERSORGUNG EINES AUSSTATTUNGS-
TEILS*
• *REDUNDANT ELECTRIC CIRCUIT FOR
CUTTING OFF THE POWER SUPPLY TO A
PIECE OF EQUIPMENT*
• *CIRCUIT ELECTRIQUE REDONDE DE
COUPURE DE L'ALIMENTATION ELEC-
TRIQUE D'UN EQUIPEMENT*
- (73) SAGEM Défense Sécurité, 18-20, Quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt,
FR
- (72) COURTEILLE, Jean-Marie, F-92100
Boulogne-Billancourt, FR
- VALETTE, Patrick, F-92100 Boulogne-Billan-
court, FR
- GUILLOT, François, F-92100 Boulogne-
Billancourt, FR
- SCHINDLER, Sonia, F-92100 Boulogne-
Billancourt, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

B64D 33/02 → (51) **B64D 15/04**

B64D 33/02 → (51) **F02C 7/047**

- (51) **B64D 33/04** (11) **2 819 920 B1**
B64D 29/06 **F02K 1/72**
F01D 25/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13711075.5 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) FR 2013/050418 28.02.2013
(87) WO 2013/128129 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1251948
- (54) • *ABGEFLACHTE GONDEL EINES TL-
TRIEBWERKS*

- *FLATTENED NACELLE OF A TURBOJET
ENGINE*
• *NACELLE APLATIE DE TURBORÉACTEUR*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR
- (72) JORET, Jean-Philippe, F-27210 Beuzeville,
FR
- BOUTEILLER, Xavier, F-76600 Le Havre, FR
- CAZUC, Xavier, F-76610 Le Havre Rouelles,
FR
- CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR
- (74) Gaillardie, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la
Baume, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 33/08** (11) **2 776 319 B1**
F02C 9/18 **F02C 7/20**
F02C 7/04 **F02C 6/08**
F01D 25/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794393.4 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(86) FR 2012/052484 29.10.2012
(87) WO 2013/068671 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160243
- (54) • *VERBUNDPLATTE MIT INTEGRIERTER
LUFTEINLASSÖFFNUNG*
• *COMPOSITE PANEL WITH INTEGRATED
AIR INTAKE SCOOP*
• *PANNEAU COMPOSITE À ÉCOPE DE
PRÉLÈVEMENT INTÉGRÉE*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
l'Orcher, FR
- (72) LAURANT, Franck, F-76430 St Romain De
Colbosc, FR
- BELLET, François, F-76490 St Wandrille
Rancon, FR
- JORET, Jean-Philippe, F-27210 Beuzeville,
FR
- (74) Gaillardie, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la
Baume, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 37/00** (11) **2 664 547 B1**
B64D 37/32 **B64C 1/14**
B64C 3/34

- (25) En (26) En
(21) 12382180.3 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
(54) • *Abdeckung für äußeren Kraftstofftank-
zugang, Flügel und Flugzeug*
• *Outer fuel tank access cover, wing and
aircraft*
• *Couvercle d'accès de réservoir de carbu-
rant externe, aile et avion*
- (73) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon
s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
- (72) Alazraki, Marcos, E-28906 Getafe, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B64D 37/32 → (51) **B64D 37/00**

B64D 37/32 → (51) **B64D 45/02**

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 206 647 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10150171.6 (22) 06.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
(30) 08.01.2009 FR 0950080
- (54) • *Steuersystem für einen Flugzeug*

- *Aircraft flight control system*
• *Système de commandes de vol pour un
avion*
- (73) Airbus Operations (Société par actions
simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR
- (72) Fervel, Marc, 31300 Toulouse, FR
- Lando, Jean-Louis, 09700 Saverdun, FR
- Gentilhomme, Alexandre, 31200 Toulouse,
FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B64D 41/00** (11) **2 580 122 B1**
H02J 1/10 **H02J 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728355.6 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) FR 2011/051270 06.06.2011
(87) WO 2011/154645 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1054627
- (54) • *SYSTEM FÜR DIE STROMVERSORGUNG
EINER FLUGZEUGENTEISUNGSANLAGE*
• *ELECTRIC FEED SYSTEM FOR AIRCRAFT
DE-ICING SYSTEM*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
POUR UN CIRCUIT DE DEGIVRAGE D'UN
AERONEF*
- (73) Labinal Power Systems, 36, rue Grimaud,
31700 Blagnac, FR
- (72) BADER, Nicolas, Alain, F-77000 Vaux Le
Penil, FR
- BOUDYAF, Rachid, F-94140 Alfortville, FR
- PATOUILLARD, Alexis, F-91230 Montgeron,
FR
- PIERON, Sébastien, Daniel, F-92160
Antony, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **B64D 41/00** (11) **2 782 832 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806565.3 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) FR 2012/052715 23.11.2012
(87) WO 2013/076434 2013/22 30.05.2013
(30) 25.11.2011 FR 1160785
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEIS-
TUNGSREGELUNG IM FALLE DES VER-
SAGENS EINES FLUGZEUGMOTORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REGU-
LATING POWER IN THE EVENT OF AT
LEAST ONE AIRCRAFT ENGINE FAILURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGULATION
DE PUISSANCE EN CAS DE DÉFAILLANCE
D'AU MOINS UN MOTEUR D'AÉRONEF*
- (73) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR
- (72) PRESSE, Jean-Michel, F-64320 Aressy, FR
- (74) Gevers & Orès, 9 rue St Antoine du T, 31000
Toulouse, FR

B64D 41/00 → (51) **B64C 11/44**

(51) **B64D 45/02** (11) **2 585 372 B1**
B64D 37/32

- (25) En (26) En
(21) 11729196.3 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) US 2011/035650 06.05.2011
(87) WO 2011/162876 2011/52 29.12.2011

- (30) 25.06.2010 US 824138
(54) • *STATISCHE DISSIPATIVE KRAFTSTOFF-TANKBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *STATIC DISSIPATIVE FUEL TANK COATINGS AND METHODS*
• *REVÊTEMENTS DE RÉSERVOIR DE CARBURANT DISSIPATEURS DE L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE ET PROCÉDÉS ASSO-CIÉS*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CHAO, Alexander, Renton WA 98056, US
STEELE, Eric, Richard, Kent WA 98030, US
PATE, Kevin, Darrell, Kirkland WA 98033, US
HURT, Megan, J., Everett WA 98204, US
ANDERSON, Michael, G., Renton WA 98057, US
WARD, Theresa, Nadine, Redmond WA 98052, US
CLEMENTS, Judson, Sid, Boone NC 28607, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 572 994 B1**
B64D 25/00 **B64D 25/14**
B60R 21/21
(25) En (26) En
(21) 12186144.7 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 26.09.2011 US 201161538988 P
(54) • *Airbag in Türöffnung eines Flugzeugs*
• *Door bustle airbag for an aircraft*
• *Airbag dans un évidement de porte d'aé-roner*
(73) Zodiac Seats France, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
(72) ISLAM Rakibul, Mission Viejo, CA California 92692, US
RUITER Adrianus, Corona Del Mar, CA, Cali-fornia 92625, US
PINAULT Maurice, 75007 Paris, FR
OBADIA Jean-Marc, 38300 Maubec, FR
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B64F 5/00 → (51) **F02C 9/00**

B64G 1/10 → (51) **H05K 3/36**

- (51) **B64G 1/22** (11) **1 873 061 B1**
B64G 1/66 **H01Q 15/16**
B64G 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110965.6 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 27.06.2006 FR 0652669
(54) • *Entfaltbare Struktur, die starre Elemente umfasst und auf einem Raumflugkörper untergebracht ist*
• *Retractable structure comprising rigid elements on board a spacecraft*
• *Structure déployable comportant des éléments rigides, embarquée sur un engin spatial*
(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Baudasse, Yannick, 06130 Grasse, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/26 → (51) **H05K 3/36**
B64G 1/40 → (51) **F17C 13/00**
B64G 1/40 → (51) **H05K 3/36**
B64G 1/66 → (51) **B64G 1/22**

- (51) **B65B 5/06** (11) **2 457 834 B1**
B65B 35/28 **B65B 35/40**
B65B 29/02
(25) En (26) En
(21) 10192765.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 30.05.2012
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Portionspaketen*
• *Device for positioning of portion packets*
• *Dispositif pour le positionnement de paquets de portions*
(73) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE
(72) Löfman, Lars-Olof, 442 53 Ytterby, SE
Aspgren, Thom, 422 57 Hisings Backa, SE
Eriksson, Dennis, 424 70 Olofstorp, SE
Larsson, Tomas, 434 97 Kungsbacka, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **B65B 5/06** (11) **2 631 185 B1**
B65B 35/36 **B65B 35/44**
B65G 47/08 **B65B 5/10**
B65B 35/54
(25) En (26) En
(21) 13156148.2 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 22.02.2012 NL 2008331
(54) • *Verpackungsvorrichtung zur Verpackung von Artikeln in unterschiedlichen Varianten in einer Verpackungskiste sowie solch ein Verpackungsverfahren*
• *Packing device for packing articles in a mix of varieties in a packing box, and such packing method*
• *Dispositif d'emballage pour l'emballage d'articles dans un mélange de variétés de boîte d'emballage et procédé d'emballage*
(73) Blueprint Holding B.V., Oostzee 26, 3446 CH Woerden, NL
(72) Prakken, Nicolaas Martin, Chester, VA Virginia 23836, US
Fortman, Ronald, 3446 CH Woerden, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B65B 5/06 → (51) **B65B 19/10**

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 703 300 B1**
A61J 7/00
(25) En (26) En
(21) 12182636.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken dosierter Mengen von festen Arzneimittelportionen mit beweglichen Sammelbehältern und Nebendosierstation*
• *Apparatus for packaging dosed quantities of solid drug portions comprising moving collecting containers and an ancillary dosing station*
• *Appareil pour emballer des quantités dosées de portions de médicament solide*

- comprenant des récipients de collecte mobile et une station de dosage auxiliaire*
(73) CareFusion Switzerland 317 Sarl, A-One Business Centre Zone D'activités Vers-la-Piece no 10, 1180 Rolle, CH
(72) van de Koot, John, 8085 PV Doornspijk, NL
Lokkers, Eddy R., 8075 BV Espeet, NL
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B65B 5/10 → (51) **B65B 5/06**

B65B 5/10 → (51) **B65B 25/14**

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 864 204 B1**
B65B 29/02 **B65B 61/06**
B65B 61/20 **B65D 85/804**
(25) En (26) En
(21) 12787676.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 29.04.2015
(86) EP 2012/071550 31.10.2012
(87) WO 2013/189555 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 IT B020120337
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON EINWEGKAPSELN FÜR GETRÄNKE*
• *METHOD AND MACHINE FOR MAKING SINGLE USE CAPSULES FOR BEVERAGES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE FABRICATION DE CAPSULES À USAGE UNIQUE POUR BOISSONS*
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia - Bologna, IT
(72) REA, Dario, I-40050 Monterenzio (BO), IT
FRANCESCHI, Fabio, I-40027 Mordano (BO), IT
(74) Gherardi, Roberto, IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A. Patent & Trademark Department Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT

(51) **B65B 7/16** (11) **2 864 205 B1**
B65B 29/02 **B65B 61/06**
B65B 61/20 **B65D 85/804**

- (25) En (26) En
(21) 12787677.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 29.04.2015
(86) EP 2012/071551 31.10.2012
(87) WO 2013/189556 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 IT B020120338
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZWISCHENKOM-PONENTE FÜR EINWEGKAPSELN FÜR GETRÄNKE*
• *METHOD AND MACHINE FOR MAKING INTERMEDIATE COMPONENT OF SINGLE USE CAPSULES FOR BEVERAGES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT INTERMÉDIAIRE DE CAPSULES À USAGE UNIQUE POUR BOISSONS*
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia - Bologna, IT
(72) REA, Dario, I-40050 Monterenzio, IT
FRANCESCHI, Fabio, I-40027 Mordano, IT
(74) Gherardi, Roberto, IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A. Patent & Trademark De-

partment Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT	
(51) B65B 9/04 B65D 81/32	(11) 2 834 154 B1 C11D 17/04
(25) En	(26) En
(21) 14722365.5	(22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.02.2015	
(86) IB 2014/060899	22.04.2014
(87) WO 2014/170882	2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307160	
	15.11.2013 GB 201320204
(54) • <i>HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN BEUTELN</i> • <i>MAKING WATER SOLUBLE POUCHES</i> • <i>FABRICATION DE POUCHES HYDROSOLUBLES</i>	
(73) Rideau Machinery Inc., 1455 Sequoia Drive Suite 109, Aurora, IL 60506, US	
(72) FOWLER, James, Aurora, Illinois 60506, US	
(74) MAKUTONIN, Boris, Cincinatti, Ohio 45249, US	
(74) Wightman, David Alexander, 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB	
(60) 15199428.2	
B65B 9/08 → (51) B65B 43/26	
(51) B65B 19/10 B65B 5/06	(11) 2 676 885 B1
(25) It	(26) En
(21) 13171791.0	(22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.12.2013	
(30) 20.06.2012 IT B020120335	
(54) • <i>Vorrichtung zum Füllen von Behältern mit stabförmigen Gegenständen</i> • <i>Apparatus for filling containers with rod-shaped articles</i> • <i>Dispositif de remplissage de contenants avec des articles en forme de tige</i>	
(73) SASIB S.p.A., Via Giuseppe di Vittorio 21/B, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT	
(72) Lena, Matteo, 40138 Bologna, IT	
(74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT	
(51) B65B 19/22 B65B 61/20	(11) 2 726 377 B1 B65D 85/10
(25) It	(26) En
(21) 12759191.5	(22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.05.2014	
(86) IB 2012/053339	29.06.2012
(87) WO 2013/001515	2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 IT B020110379	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER PACKUNG ENTHALTEND EINE GRUPPE UNGLEICHER ARTIKEL</i> • <i>PACKING METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A PACKET CONTAINING A GROUP OF HETEROGENEOUS ARTICLES</i> • <i>PROCÉDÉ D'EMBALLAGE ET MACHINE POUR PRODUIRE UN PAQUET CONTENANT UN GROUPE D'ARTICLES HÉTÉROGÈNES</i>	
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT	
(72) FERRARI, Michele, 40064 Ozzano Emilia, IT	
(74) MADERA, Giovanni, 40126 Bologna, IT	
	BIONDI, Andrea, 40133 Bologna, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
B65B 19/22 → (51) B65D 77/02	
B65B 25/04 → (51) B65D 81/24	
(51) B65B 25/14 B65D 37/00 B07C 3/00 B65B 35/44 B65B 63/02 B65H 29/58 B65D 30/10 B65H 33/12	(11) 2 748 067 B1 A45C 3/00 A45C 5/00 B65B 35/50 B65D 33/06 B65H 31/06 B65H 31/24 B65B 5/10
(25) De	(26) De
(21) 12751424.8	(22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) CH 2012/000192	16.08.2012
(87) WO 2013/026173	2013/09 28.02.2013
(30) 24.08.2011 CH 13822011	
(54) • <i>BEFÜLLSYSTEM ZUM EINBRINGEN VON FLÄCHIGEN ARTIKELN IN EINEN BEHÄLTNER</i> • <i>FILLING SYSTEM FOR INTRODUCING FLAT ARTICLES INTO A CONTAINER</i> • <i>SYSTÈME DE REMPLISSAGE POUR L'INTRODUCTION D'ARTICLES PLATS DANS UN CONTENANT</i>	
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH	
(72) SIGRIST, Sergio, CH-8340 Hinwil, CH	
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH	
B65B 25/14 → (51) B65G 47/08	
B65B 29/02 → (51) B65B 7/16	
(51) B65B 31/00 B65D 81/18 A45C 11/00 A45C 13/02	(11) 2 736 809 B1 A45C 13/00 A45C 11/22
(25) En	(26) En
(21) 12817671.6	(22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.06.2014	
(86) US 2012/038822	21.05.2012
(87) WO 2013/015866	2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 US 201113193295	
	01.08.2011 PCT/US2011/046085
(54) • <i>UNTER DRUCK STEHENDES WASSERDICHTES GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTROMISCHE VORRICHTUNG</i> • <i>PRESSURIZED WATERPROOF CASE FOR ELECTRONIC DEVICE</i> • <i>BOÎTIER SOUS PRESSION ÉTANCHE À L'EAU POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE</i>	
(73) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA	
(72) BERÜMEN, Michael, Thuwal 23955, SA	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
B65B 31/00 → (51) B65D 81/24	
B65B 35/28 → (51) B65B 5/06	
B65B 35/36 → (51) B65B 5/06	
B65B 35/40 → (51) B65B 5/06	
B65B 35/44 → (51) B65B 5/06	

B65B 35/44 → (51) B65B 25/14	
B65B 35/50 → (51) B65B 25/14	
B65B 35/54 → (51) B65B 5/06	
B65B 43/12 → (51) B65B 43/26	
(51) B65B 43/26 B65B 43/12 B65B 9/08 B65B 49/12 B65B 51/10 B31B 1/26	(11) 2 678 230 B1 B65B 43/34 B65B 43/36 B65B 49/16 B65B 61/12 B65H 20/06
(25) En	(26) En
(21) 11859214.6	(22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.01.2014	
(86) US 2011/035687	09.05.2011
(87) WO 2012/115672	2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 US 201161444902 P	
(54) • <i>TRANSPORTSYSTEM UND VERFAHREN</i> • <i>CONVEYOR SYSTEM AND METHOD</i> • <i>SYSTÈME TRANSPORTEUR ET PROCÉDÉ</i>	
(73) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US	
(72) CHUBA, Larry, Akron, OH 44313, US	
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH	
B65B 43/34 → (51) B65B 43/26	
(51) B65B 43/36	(11) 2 918 501 B1
(25) De	(26) De
(21) 15000526.2	(22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.09.2015	
(30) 10.03.2014 CH 3492014	
(54) • <i>Verfahren zum automatischen Öffnen einer Tragetasche sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens</i> • <i>Method for automatically opening a handle bag and device for carrying out the method</i> • <i>Procédé d'ouverture automatique de sac et dispositif d'exécution du procédé</i>	
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH	
(72) Brunswiler, Othmar, 9553 Bettwiesen, CH	
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH	
B65B 43/36 → (51) B65B 43/26	
B65B 49/12 → (51) B65B 43/26	
B65B 49/16 → (51) B65B 43/26	
B65B 51/10 → (51) B65B 43/26	
B65B 55/04 → (51) B67C 7/00	
B65B 55/08 → (51) A61L 2/08	
B65B 55/10 → (51) B67C 7/00	
B65B 57/02 → (51) A61L 2/08	
B65B 61/06 → (51) B65B 7/16	
B65B 61/12 → (51) B65B 43/26	

B65B 61/20 → (51) **B65B 7/16**

B65B 61/20 → (51) **B65B 19/22**

B65B 63/02 → (51) **B65B 25/14**

B65B 65/00 → (51) **A61L 2/08**

- (51) **B65C 9/00** (11) **2 845 814 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14182621.4 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
- (30) 09.09.2013 DE 102013217965
- (54) • *Etikettiermaschine*
• *Labelling machine*
• *Étiqueteuse*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Stoiber, Christian, 93073 Neutraubling, DE
- (71) Humele, Heinz, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Weiß, Johannes, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 711 303 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13176246.0 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (30) 19.09.2012 DE 102012216771
- (54) • *Etikettieraggregat zum Etikettieren von Behältnissen mit Etiketten*
• *Labelling device for putting labels on containers*
• *Module d'étiquetage pour l'étiquetage de récipients avec des étiquettes*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Mayer, Josef, 93073 Neutraubling, DE
- (71) Weilhammer, Günter, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65D 1/00 → (51) **C08G 63/553**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 844 570 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 13729437.7 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
- (86) IB 2013/053244 24.04.2013
- (87) WO 2013/164736 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 IT TV20120071
- (54) • *FLASCHE AUS POLYMER MATERIAL*
• *BOTTLE MADE OF POLYMER MATERIAL*
• *BOUTEILLE CONSTITUÉE D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE*
- (73) Pet Engineering S.r.l., 26/28 Via Celtica 3.1. Ungheresca Sud, 31020 San Vendemiano (Treviso), IT
- (72) BAREL, Moreno, I-31020 Refrontolo (Treviso), IT
- (71) BORTOLUZZI, Alessandro, I-31010 Mareno di Piave (Treviso), IT
- (74) BRUGNERA, Nicola, I-31028 Visnà di Vazzola (Treviso), IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

B65D 1/02 → (51) **B65D 1/42**

B65D 1/26 → (51) **C09D 167/00**

B65D 1/28 → (51) **C08G 63/553**

- (51) **B65D 1/30** (11) **2 731 879 B1**
- B65D 21/02** **B65D 77/04**
- B65D 81/36**
- (25) En (26) En
- (21) 12741158.5 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (86) US 2012/046029 10.07.2012
- (87) WO 2013/009732 2013/03 17.01.2013
- (30) 12.07.2011 US 201161507101 P
- (54) • *VERPACKUNGEN FÜR VERBRAUCHSARTIKEL UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG*
• *PACKAGES FOR CONSUMABLE PRODUCTS AND METHODS FOR USING SAME*
• *EMBALLAGES POUR PRODUITS CONSOMMABLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) WILMERS, Kimberly Ann, Twin Lake, Michigan 49457, US
- (71) O'CONNOR, Clara Eleanor Grainne, S-255 91 Helsingborg, SE
- (74) WURTH, Stephen Andrew, St. Louis, Missouri 63118, US
- (74) GASPERSOHN, Bethanie Lynn, Litchfield, Illinois 62056, US
- (74) KIM, Ki Sun, St. Louis, Missouri 63108, US
- (74) JAMES, Thomas, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B65D 1/42** (11) **2 379 414 B1**
B65D 1/02 **B65D 79/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09837116.4 (22) 29.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) US 2009/069707 29.12.2009
- (87) WO 2010/078341 2010/27 08.07.2010
- (30) 31.12.2008 US 141812 P
- (54) • *HEISS BEFÜLLBARER KUNSTSTOFF-BEHÄLTER MIT FLEXIBLEM BODEN*
• *HOT-FILLABLE PLASTIC CONTAINER WITH FLEXIBLE BASE FEATURE*
• *CONTENANT EN PLASTIQUE PRÉVU POUR CONTENIR UN LIQUIDE CHAUD ET AYANT UN DISPOSITIF DE BASE FLEXIBLE*
- (73) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
- (72) PEDMO, Marc, A., Litchfield OH 44253, US
- (74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

(51) **B65D 5/38** (11) **2 620 379 B1**
B65D 5/48 **B65D 85/10**
B65D 5/66 **B65D 5/42**
B65D 5/49 **B65D 5/72**
B65D 5/497

- (25) En (26) En
- (21) 13001930.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (54) • *Paket für Tabak*

- *Tobacco package*
• *Emballage pour tabac*
- (73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
- (72) Jenkins, Paul, Slough SL2 3RQ, GB
- (71) Martin, Paul, Bristol BS30 5RL, GB
- (74) Van Gerwen, Marja, 8501 ZA Joure, NL
- (74) Wolfgramm, Regine, 22761 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 10008951.5 / 2 423 128

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/48 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/49 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/497 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/54 → (51) **B65D 85/10**

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/38**

- (51) **B65D 8/14** (11) **2 829 487 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14178450.4 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
- (30) 27.07.2013 DE 102013012508
- (54) • *Faltbarer Lager- und Transportbehälter*
• *Folding storage and transport containers*
• *Récipients de stockage et de transport pliables*
- (73) Georg Utz Holding AG, Aufragen 2-4, 5620 Bremgarten, CH
- (72) Ritzberger, Axel, 8852 Altendorf, CH
- (74) Röther, Peter, Schneiders & Behrendt Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

(51) **B65D 13/02** (11) **2 872 410 B1**
B65D 45/30

- (25) En (26) En
- (21) 13732290.5 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
- (86) US 2013/042965 29.05.2013
- (87) WO 2014/011325 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 US 201213545374
- (54) • *GLAS-VERSCHLUSS UND VERPACKUNG*
• *GLASS CLOSURE AND PACKAGE*
• *FERMETURE EN VERRE ET EMBALLAGE*
- (73) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) CHISHOLM, Brian, J., Sylvania, OH 43560, US
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 17/34** (11) **2 027 028 B1**
B21D 51/44 **B21D 51/38**

- (25) En (26) En
- (21) 07762182.9 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (86) US 2007/068940 15.05.2007
- (87) WO 2007/143348 2007/50 13.12.2007
- (30) 31.05.2006 US 443803

- (54) • ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM DOSEN-DECKEL VORGESEHENE LASCHE
• TAB TO BE AFFIXED TO A CAN END
• ANNEAU À ÊTRE FIXÉ SUR LE COUVERCLE D'UNE CANETTE
- (73) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, Colorado 80112, US
- (72) MCELDOWNEY, Craig, Allen, Russia, Ohio 45363, US
MITCHELL, Mark, Richard, Sidney, Ohio 45365, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
- (60) 15201757.0

B65D 19/00 → (51) **B65D 19/40**

- (51) **B65D 19/40** (11) **2 722 285 B1**
B65D 19/00
- (25) De (26) De
(21) 12188830.9 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 23.04.2014
- (54) • *Kunststoffpalette mit Versteifungselement*
• *Plastic pallet with stiffening element*
• *Palette en plastique avec élément raidisseur*
- (73) Cabka GmbH & Co. KG, Anne-Frank-Strasse 1, 07806 Weira, DE
Lidl Stiftung & Co. KG, Stiftsbergstr. 1, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Metzler, Richard, 82041 Oberhaching, DE
Mueller, Stefan, 07548 Gera, DE
Ramon, Gat., 10707 Berlin, DE
Wedeward, Stephanie., 74074 Heilbronn, DE
Stegeman, Sebastian., 74074 Heilbronn, DE
- (74) Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner mbB, Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

- (51) **B65D 21/00** (11) **2 344 394 B1**
A47G 23/02 **B65D 69/00**
A47G 19/23 **B65D 21/02**
B65D 25/28
- (25) En (26) En
(21) 09814174.0 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) IB 2009/054125 21.09.2009
- (87) WO 2010/032222 2010/12 25.03.2010
- (30) 19.09.2008 ZA 200808040
- (54) • *STAPELBARER BECHER*
• *STACKABLE CUP*
• *TASSE EMPILABLE*
- (73) Cocci, Marco David, 22a Pamela Avenue, 1504 Morghill, ZA
- (72) Cocci, Marco David, 1504 Morghill, ZA
- (74) Aamand, Jesper L., Jesper Levin A/S Strandvejen 656, 2930 Klampenborg, DK

B65D 21/02 → (51) **A45D 40/24**

B65D 21/02 → (51) **B65D 1/30**

B65D 21/02 → (51) **B65D 21/00**

B65D 25/28 → (51) **B65D 21/00**

B65D 25/34 → (51) **C08G 63/553**

B65D 25/38 → (51) **B65H 45/24**

B65D 30/10 → (51) **B65B 25/14**

B65D 30/20 → (51) **B31B 19/00**

B65D 33/06 → (51) **B65B 25/14**

- (51) **B65D 33/16** (11) **2 574 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 12186109.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 30.09.2011 DE 202011106293 U
- (54) • *Verschlussclip mit mehreren Dornen*
• *Closure clip having a plurality of spikes*
• *Pince de fermeture possédant plusieurs crampons*
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Schleucher, Heiko, 63688 Gedern, DE
Melchert, Uwe, 60385 Frankfurt, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 750 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 12778182.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) US 2012/058866 05.10.2012
- (87) WO 2013/052742 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161544223 P
- (54) • *MECHANISCHE WIEDERVERSCHLIESSBARE VERSCHLÜSSE MIT EINEM HAFTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MECHANICAL AND ADHESIVE BASED RECLOSABLE FASTENERS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ÉLÉMENTS DE FERMETURE REFERMABLES MÉCANIQUES ET BASÉS SUR UN ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
- (72) ZERFAS, Paul Anthony, Verona, Wisconsin 53593, US
SCAROLA, Leonard, Cary, North Carolina 27519, US
MASTERSON, David Chris, Grove City, Ohio 43123, US
ALTEN, Mark R., Lancaster, Ohio 43130, US
BOYCE, Jeffrey James, Grove City, Ohio 43123, US
HENRY, Colleen Marie, Dublin, Ohio 43017, US
JENKINS, Kelly J., Hilliard, Ohio 43026, US
MCGINNIS, Vincent Daniel, Columbus, Ohio 43215, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 15197842.6

B65D 33/25 → (51) **B31B 19/00**

- (51) **B65D 35/14** (11) **2 782 843 B1**
B65D 35/40
- (25) En (26) En
(21) 11794002.3 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (86) CH 2011/000287 25.11.2011
- (87) WO 2013/075256 2013/22 30.05.2013
- (54) • *ROHRAUSLASS ZUR AUSGABE VON TROPFEN MIT EINEM EINSATZ*
• *DROP DISPENSING TUBE SPOUT WITH AN INSERT*

B65D 35/14 → (51) **B31B 19/00**

- (51) **B65D 35/14** (11) **2 782 843 B1**
B65D 35/40
- (25) En (26) En
(21) 11794002.3 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (86) CH 2011/000287 25.11.2011
- (87) WO 2013/075256 2013/22 30.05.2013
- (54) • *ROHRAUSLASS ZUR AUSGABE VON TROPFEN MIT EINEM EINSATZ*
• *DROP DISPENSING TUBE SPOUT WITH AN INSERT*

- *TUBE DE DISTRIBUTION DE GOUTTES AVEC UN INSERT*
- (73) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH
- (72) GEIGER, Andreas, CH-3612 Steffisburg, CH
KUBESCH, Christian, CH-3672 Oberdiessbach, CH
MATHYS, Jan, CH-3672 Oberdiessbach, CH
- (74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B65D 35/40 → (51) **B65D 35/14**

B65D 37/00 → (51) **B65B 25/14**

B65D 45/30 → (51) **B65D 13/02**

- (51) **B65D 47/36** (11) **2 107 008 B1**
B65D 51/22 **G01N 1/10**
B01L 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08703417.9 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (86) JP 2008/050563 18.01.2008
- (87) WO 2008/090806 2008/31 31.07.2008
- (30) 25.01.2007 JP 2007014853
- (54) • *INSPEKTIONSBEHÄLTER*
• *CONTAINER FOR INSPECTION*
• *CONTENANT POUR INSPECTION*
- (73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP
EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP
- (72) SHIBATA, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
HOSOKAWA, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
HAYASHI, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
MASUYA, Natsuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
SETO, Yoshiaki, Toyko 110-8408, JP
SAITO, Shingo, Tokyo 110-8408, JP
KANDA, Hidetoshi, Tochigi 329-0114, JP
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B65D 51/22 → (51) **B65D 47/36**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 797 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 12826565.9 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
- (86) IB 2012/057748 27.12.2012
- (87) WO 2013/098770 2013/27 04.07.2013
- (30) 29.12.2011 SI 201100482
- (54) • *ADDITIVKAPPE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *ADDITIVE CAP FOR A LIQUID DISPENSER*
• *COUVERCLE À ADDITIF D'UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
- (73) SinnoFORGE inovativne resitve d.o.o., Kidriceva cesta 13, 3000 CELJE, SI
- (72) RAJSTER, Ales, 1231 Ljubljana-Crnuce, SI
- (74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

B65D 65/40 → (51) **C08G 63/553**

B65D 65/46 → (51) **C08L 3/02**

B65D 69/00 → (51) B65D 21/00		(21) 11706998.9 (22) 21.02.2011	(73) Panzani, 4 rue Boileau, 69006 Lyon, FR
(51) B65D 71/50 (11) 2 844 581 B1	(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) MINIER, Chantal, Lucie, Paulette, F-13400 Aubagne, FR
(21) 13724966.0 (22) 06.05.2013	(43) 02.01.2013	(86) US 2011/025576 21.02.2011	(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2011/106269 2011/35 01.09.2011	(30) 25.02.2010 US 712295	
(43) 11.03.2015	(54) • <i>VERPACKUNG MIT ORIGINALITÄTS-SICHERUNG UND ABZIEHBAREM DECKEL</i>		B65D 81/36 → (51) B65D 1/30
(86) US 2013/039710 06.05.2013	• <i>TAMPER-EVIDENT PACKAGE HAVING A PEELABLE LID</i>		B65D 83/62 → (51) A61Q 19/00
(87) WO 2013/166495 2013/45 07.11.2013	• <i>EMBALLAGE AVEC GARANTIE D'INVIO-LABILITÉ ET COUVERCLE PÉLABLE</i>		(51) B65D 85/10 (11) 2 635 504 B1
(30) 04.05.2012 US 201261642853 P 19.02.2013 US 201313770803	(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Avenue, Hartsville, SC 29550, US		B65D 5/54 (26) En
(54) • <i>BEHÄLTERTRÄGER</i>	(72) HUFFER, Scott, Hartsville SC 29550, US		(21) 11763734.8 (22) 30.09.2011
• <i>CONTAINER CARRIER</i>	(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• <i>SUPPORT DE RÉCIPIENT</i>	(60) 16154726.0		(43) 11.09.2013
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US			(86) EP 2011/067164 30.09.2011
(72) WALDO, George, E., II, Baton Rouge, LA 70810, US			(87) WO 2012/059282 2012/19 10.05.2012
LUDWIG, Christopher, J., Buffalo Grove, IL 60089, US			(30) 05.11.2010 GB 201018716
MARCO, Leslie, S., Westmont, IL 60559, US			(54) • <i>VERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL</i>
(74) Johnson, Lucy Elizabeth, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB			• <i>A PACK FOR SMOKING ARTICLES</i>
			• <i>PAQUET POUR DES PRODUITS À FUMER</i>
			(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
			(72) HOLFORD, Steven, Millbrook, Southampton SO15 8TL, GB
			(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
			B65D 85/10 → (51) B65B 19/22
			B65D 85/10 → (51) B65D 5/38
			B65D 85/10 → (51) B65D 77/02
			B65D 85/60 → (51) B65D 75/32
			B65D 85/68 → (51) F03D 1/00
(51) B65D 75/32 (11) 2 574 569 B1	(25) De (26) De	(51) B65D 81/24 (11) 2 563 674 B1	(51) B65D 85/804 (11) 2 730 523 B1
B65D 85/60	(21) 12186500.0 (22) 28.09.2012	B65D 81/28 (26) En	(25) En (26) En
(21) 12186500.0 (22) 28.09.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11772572.1 (22) 19.04.2011	(21) 13192599.2 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 03.04.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013	(30) 30.09.2011 DE 202011051492 U	(43) 06.03.2013	(43) 14.05.2014
(30) 30.09.2011 DE 202011051492 U	(54) • <i>PRALINENVERPACKUNG</i>	(86) US 2011/033088 19.04.2011	(30) 12.11.2012 US 201261725324 P
(54) • <i>PRALINE PACKAGING</i>	• <i>PRALINE PACKAGING</i>	(87) WO 2011/133575 2011/43 27.10.2011	(54) • <i>Getränk kapsel und Verfahren und System zur deren Herstellung</i>
• <i>EMBALLAGE POUR PRALINES</i>	(73) Wieboldt Confitiserie GmbH & Co. KG, Ernst-Abbe-Straße 2, 25337 Elmshorn, DE	(30) 19.04.2010 US 325816 P	• <i>Beverage capsule and process and system for making same</i>
(73) Wieboldt Confitiserie GmbH & Co. KG, Ernst-Abbe-Straße 2, 25337 Elmshorn, DE	(72) Wieboldt, Walter R., 25337 Elmshorn, DE	19.04.2011 US 201113090096	• <i>Capsule pour boisson et procédé et système pour sa fabrication</i>
(72) Wieboldt, Walter R., 25337 Elmshorn, DE	(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE	(54) • <i>VERPACKUNGSSYSTEM FÜR VERDERBLICHE GÜTER</i>	(73) 2266170 Ontario, Inc., 2530 Stanfield Road, Mississauga, Ontario L4Y 1S4, CA
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE		• <i>PACKAGING SYSTEM FOR PERISHABLE GOODS</i>	(72) Trombetta, Liberatore A., Ancaster, Ontario L9G 4X6, CA
		• <i>SYSTÈME D'EMBALLAGE DE PRODUITS PÉRISSABLES</i>	Fu, Yucheng, Mississauga, Ontario L5C 1X4, CA
		(73) Freshtec, Inc., 712 Brighton Street, Grover Beach, CA 93433, US	(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
		(72) MACHADO, Craig, D., Grover Beach, CA 93433, US	
		(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
		B65D 81/24 → (51) C08G 63/553	
		B65D 81/26 → (51) C08G 63/553	
		B65D 81/28 → (51) B65D 81/24	
		B65D 81/32 → (51) B65B 9/04	
(51) B65D 77/02 (11) 2 599 734 B1	(25) Fr (26) Fr	(51) B65D 81/34 (11) 2 496 497 B1	(51) B65D 85/816 (11) 2 757 056 B1
B65D 77/12 (26) De	(21) 13001032.5 (22) 20.10.2010	B65D 81/26 (22) 05.11.2010	(25) En (26) En
B65B 19/22	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 14150408.4 (22) 08.01.2014
(25) De (26) De	(43) 05.06.2013	(43) 12.09.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 13001032.5 (22) 20.10.2010	(30) 09.12.2009 DE 102009057373 23.12.2009 DE 102009060134	(86) FR 2010/052388 05.11.2010	(43) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>Packungen insbesondere für Zigaretten</i>	(87) WO 2011/055096 2011/19 12.05.2011	(30) 17.01.2013 CH 1952013
(43) 05.06.2013	• <i>Package, in particular for cigarettes</i>	(30) 06.11.2009 FR 0957892	(54) • <i>KAPSEL TEIL FÜR EINE KAFFEEKAPSEL</i>
(30) 09.12.2009 DE 102009057373 23.12.2009 DE 102009060134	• <i>Emballage, en particulier pour des cigarettes</i>	(54) • <i>KOCHVERPACKUNG, SATZ VON KOCH-VERPACKUNGEN UND VERWENDUNG</i>	• <i>CAPSULE PART FOR A COFFEE CAPSULE</i>
(54) • <i>Packungen insbesondere für Zigaretten</i>		• <i>BOIL PACKAGE, KIT OF BOIL PACKAGES AND USE</i>	• <i>PARTIE DE CAPSULE POUR UNE CAPSULE DE CAFE</i>
• <i>Package, in particular for cigarettes</i>		• <i>UNITE DE TRANSFORMATION, KIT DE TRANSFORMATION ET UTILISATION</i>	
• <i>Emballage, en particulier pour des cigarettes</i>			
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE			
(72) Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE			
Lohmann, Reinhard, 27383 Scheeßel, DE			
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE			
(62) 10781817.1 / 2 509 889			
B65D 77/04 → (51) B65D 1/30			
B65D 77/06 → (51) B65D 90/04			
B65D 77/12 → (51) B65D 77/02			
(51) B65D 77/20 (11) 2 539 242 B1	(25) En (26) En		
B65D 75/58 (26) En			

- (73) Alice Allison SA, Zona Signù, 6537 Grono, CH
(72) Orsi, Michele, 6516 Cugnasco, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **B65D 88/12** (11) **2 763 915 B1**
B65D 88/74 **B65D 90/10**

- (25) De (26) De
(21) 12766681.6 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/069448 02.10.2012
(87) WO 2013/050362 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 DE 102011054137

- (54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINEN BEHÄLTER, MANNLOCHANORDNUNG, TANKCONTAINER SOWIE VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON LEBENSMITTELN DAMIT*
• *CLOSING ASSEMBLY FOR A VESSEL, MANHOLE, TANK AND METHOD FOR TRANSPORTING FOODS THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT, TROU D'HOMME, CITERNE ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE PRODUITS ALIMENTAIRES AVEC UN TEL DISPOSITIF*

- (73) Buhold Management Ltd., 33 Saint Barbara Bastion, Valletta VLT 1961, MT
(72) BOS, Patrick, NL-6136 KR Sittard, NL
McLAREN, Timothy Neil, 6001 Port Elizabeth, ZA
(74) Gerhard, Till, MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB Amalienstraße 62, 80799 München, DE

B65D 88/74 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65D 90/00** (11) **2 818 429 B1**
E04B 1/348

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14174810.3 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(30) 28.06.2013 FR 1356336

- (54) • *Vorrichtung zum Festspannen von Behältern*
• *Clamping device for containers*
• *Dispositif de bridage de conteneurs*
(73) Neobeit, 54 Rue d'Arcueil Bâtiment Amsterdam BP 60127, 94523 Rungis, FR
(72) Frantz, Lionel, 92340 Bourg la Reine, FR
Khairallah, Fadi, 78000 Versailles, FR
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B65D 90/04** (11) **2 476 634 B1**
B65D 77/06 **B67D 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 12157861.1 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.07.2012
(30) 03.05.2002 US 139186
(54) • *Zurückführbarer und wieder verwendbarer Beuteltrommel-Flüssigkeitsspeicher und Abgabehaltersystem*
• *Returnable and reusable, bag-in-drum fluid storage and dispensing container system*
• *Stockage de fluides dans des « bag-in-drum » consignés et réutilisables et système de récipient de distribution*

- (73) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) Wertemberger, Richard, Bloomington, MN Minnesota MN 55431, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 03718527.9 / 1 501 750

B65D 90/10 → (51) **B65D 88/12**

B65F 1/14 → (51) **A47B 77/18**

(51) **B65G 1/02** (11) **2 679 521 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13001193.5 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 27.06.2012 DE 202012006222 U

- (54) • *Räderlagerregal*
• *Wheel storage shelf*
• *Rayonnage pour le stockage des roues*
(73) Homburg, Frank, Böllhöfe 19, 34292 Ahnatal, DE
(72) Homburg, Frank, 34292 Ahnatal, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 726 385 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12733648.5 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/062700 29.06.2012
(87) WO 2013/004615 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 DK 201100493
13.02.2012 DK 201270070

- (54) • *LAGERUNGSSYSTEM MIT VERTIKALEM HUB UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HUBS*
• *A VERTICAL LIFT STORAGE SYSTEM, A METHOD OF OPERATING SUCH A SYSTEM AND A COMPUTER AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ASCENSEUR VERTICAL ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN ASCENSEUR*
(73) Effimat Storage Technology ApS, Emil Neckelmanns Vej 15C, 5220 Odense SØ, DK
(72) LANGHOFF, Tommy, DK-8721 Daugård, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **B65G 1/04** (11) **2 794 430 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12740866.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) AT 2012/050072 16.05.2012
(87) WO 2013/090958 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 AT 18642011

- (54) • *REGALLAGERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
• *RACK STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *SYSTÈME D'EMMAGASINAGE À RAYONNAGES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
AHAMMER, Christian, A-4623 Gunskirchen, AT

- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 1/127 → (51) **B65G 1/133**

(51) **B65G 1/133** (11) **2 471 726 B1**
B65G 1/127 **G06K 7/10**
G06Q 10/00 **G06K 7/14**

- (25) Zh (26) En
(21) 10838512.1 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2010/002056 16.12.2010
(87) WO 2011/075946 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 CN 200910242937

- (54) • *VERFAHREN FÜR PRÄZISE STANDORTBESTIMMUNG UND ADRESSENBESTÄTIGUNG*
• *PRECISELY LOCATING AND ADDRESS CONFIRMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION PRÉCISE ET DE CONFIRMATION D'ADRESSE*

- (73) Baosheng Technology Ltd. Zhangjiagang, Room 508, No. 1 Guotai Bei Road Zhangjiagang, Jiangsu 215600, CN
(72) WANG, Minliang, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B65G 1/137 → (51) **G07F 17/00**

(51) **B65G 15/14** (11) **2 861 510 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13734877.7 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) US 2013/045550 13.06.2013
(87) WO 2013/188610 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 US 201261659485 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON PRODUKTEN IN ROLLENFORM SOWIE EINE VERPACKUNG FÜR PRODUKTE IN ROLLENFORM*
• *METHOD OF TRANSPORTING ROLLED PRODUCTS AS WELL AS PACKAGE OF ROLLED PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER DES PRODUITS ENROULÉS AINSI QUE L'EMBALLAGE POUR DES PRODUITS ENROULÉS*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) OVERLEY, Matthew, Bernard, Deerfield Township, Ohio 45040, US
BROKOPP, Wesley, Bernard, Middletown, Ohio 45044, US
NOLL, Joseph, Clifford, Cincinnati, Ohio 45238, US
HARTLINE, Jeffrey, Dean, Petersburg, Kentucky 41080, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 15/32 → (51) **C08K 5/00**

(51) **B65G 17/08** (11) **2 569 232 B1**
B65G 17/40

- (25) En (26) En
(21) 11717073.8 (22) 11.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (86) US 2011/031882 11.04.2011
- (87) WO 2011/142916 2011/46 17.11.2011
- (30) 18.08.2010 US 858769
13.05.2010 US 779525
- (54) • *FÖRDERBAND UND MODUL MIT EIN-HAKVERBINDUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *CONVEYOR BELT AND MODULE WITH HOOKED CONNECTION AND ASSOCIATED METHOD*
• *COURROIE TRANSPORTEUSE ET MODULE À LIAISON À CROCHETS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Laitram, LLC, 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) WEISER, David, River Ridge, Louisiana 70123, US
MACLACHLAN, Gilbert J., Harahan, Louisiana 70123, US
RIDGELL, Terral A., Tickfaw, Louisiana 70466, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **B65G 17/12** (11) **2 870 084 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13732556.9 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
- (86) EP 2013/063823 01.07.2013
- (87) WO 2014/005991 2014/02 09.01.2014
- (30) 04.07.2012 DE 102012105988
- (54) • *GURTBECHERWERK MIT DURCH DEN BECHERSTRANG GESCHÜTZTEN GURT*
• *BUCKET ELEVATOR WITH BELT PROTECTED BY THE BUCKET SECTION*
• *ÉLÉVATEUR À GODETS PRÉSENTANT UNE COURROIE PROTÉGÉE PAR LIGNE DE GODETS*
- (73) Aumund Fördertechnik GmbH, Saalhofer Straße 17, 47495 Rheinberg, DE
- (72) FURTHMANN, Reiner, 47495 Rheinberg, DE
KIRSCHNIOK, Christian, 47445 Moers, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B65G 17/40 → (51) **B65G 17/08**

- (51) **B65G 21/14** (11) **2 818 435 B1**
B65G 47/64 **B65G 47/71**
- (25) En (26) En
- (21) 13174197.7 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 31.12.2014
- (54) • *Verteilungssystem für eine Einheit zur Übertragung von versiegelten Verpackungen*
• *Distributing system for a unit for transferring sealed packages*
• *Système de distribution destiné à une unité servant à transférer des emballages scellés*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Corazza, Federico, 40135 IT-Bologna, IT
Bernini, Sandro, IT-41122 Modena, IT
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

B65G 33/24 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **B65G 47/08** (11) **2 723 659 B1**
B65H 33/18 **B65B 25/14**
- (25) De (26) De
- (21) 12722306.3 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (86) EP 2012/002132 18.05.2012
- (87) WO 2013/000527 2013/01 03.01.2013
- (30) 27.06.2011 DE 102011105887
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GRUPPIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR GROUPING ARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GROUPEUR DES OBJETS*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) SCHULTE, Josef, 26871 Aschendorf, DE
PRAHM, Andreas, 26676 Barßel, DE
BRANDHORST, Björn, 48477 Hörstel, DE
- (74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65G 47/08 → (51) **B65B 5/06**

- (51) **B65G 47/14** (11) **2 809 598 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12702231.7 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (86) EP 2012/051502 31.01.2012
- (87) WO 2013/113367 2013/32 08.08.2013
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG VON KOMPONENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FEEDING COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ALIMENTATION DE COMPOSANTS*
- (73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SIRKETT, Daniel, S-722 10 Västerås, SE
TRANGÅRD, Arne, S-723 35 Västerås, SE
LUNDBERG, Ivan, S-722 46 Västerås, SE
MACKENZIE, Ryan, S-723 34 Västerås, SE
JABER, André, S-168 33 Bromma, SE
- (74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 711 420 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05701281.7 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) EP 2005/000942 01.02.2005
- (87) WO 2005/073113 2005/32 11.08.2005
- (30) 02.02.2004 DE 102004005180
08.09.2004 DE 102004043791
03.11.2004 DE 102004053663
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN SPEICHERN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR DYNAMICALLY STORING OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DYNAMIQUE D'OBJETS*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) KRONSEDER, Volker, 93073 Neutraubling, DE
- (74) HUMELE, Heinz, 93107 Thalmassing, DE
HAUSLADEN, Wolfgang, 93099 Mötzing, DE

- KAISER, Alexander, 94369 Rain, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 11174839.8 / 2 380 832

B65G 47/64 → (51) **B65G 21/14**

B65G 47/71 → (51) **B65G 21/14**

B65G 51/03 → (51) **C23C 16/458**

B65G 54/02 → (51) **B23Q 7/04**

- (51) **B65G 57/00** (11) **2 144 830 B1**
B65G 57/24 **B65G 57/06**
- (25) De (26) De
- (21) 08759581.5 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (86) EP 2008/055897 14.05.2008
- (87) WO 2008/138947 2008/47 20.11.2008
- (30) 14.05.2007 DE 102007022909
27.12.2007 DE 102007063286
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON GETRÄNKE-GROSSGEBINDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PACKING LARGE DRINKS PACKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EMBALLER DES GRANDS EMBALLAGES POUR BOUTEILLES*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) PERL, Kurt, 83253 Rimsting, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B65G 57/00 → (51) **D21H 23/52**

B65G 57/06 → (51) **B65G 57/00**

B65G 57/24 → (51) **B65G 57/00**

- (51) **B65G 59/02** (11) **2 794 439 B1**
B65G 59/04
- (25) De (26) De
- (21) 12809816.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (86) EP 2012/076491 20.12.2012
- (87) WO 2013/092915 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 DE 102011056682
- (54) • *ENTPALETTIERSYSTEM UND ENTNAHMEEINHEIT*
• *DEPALLETIZING SYSTEM AND REMOVAL UNIT*
• *SYSTÈME DE DÉPALETTISATION ET UNITÉ DE PRÉLÈVEMENT*
- (73) Brandmüller, Ludwig, Auerbachweg 28, 83026 Rosenheim, DE
Fellner, Herbert, Spinnereinsel 12, 83059 Kolbermoor, DE
- (72) Brandmüller, Ludwig, 83026 Rosenheim, DE
Fellner, Herbert, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B65G 59/04 → (51) **B65G 59/02**

B65G 61/00 → (51) **B25J 19/06**

- (51) **B65G 65/40** (11) **1 439 379 B1**
G01G 17/06 **G01G 19/393**

- (25) Ja (26) En
(21) 02777900.8 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/010913 22.10.2002
(87) WO 2003/036243 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001323087
(54) • **WÄGEVORRICHTUNG FÜR PULVER UND GRANULARES MATERIAL**
• **POWDER AND GRANULAR MATERIAL WEIGHING APPARATUS**
• **DISPOSITIF POUR PESER DES MATÉRIEAUX PULVÉREUX ET GRANULEUX**
- (73) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenbacho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
(72) KAWANISHI, Shozo c/o YAMATO SCALE CO., LTD, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B65G 69/00** (11) **2 832 669 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14002350.8 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(30) 31.07.2013 FR 1301870
(54) • **Vorrichtung und Verfahren bezüglich der Blockierung eines LKW**
• **Device and methods related to the immobilisation of a truck**
• **Dispositif et procédés relatifs à l'immobilisation d'un camion**
- (73) EXPRESSO France SAS, ZA Les Coteaux de la Mossig 6 rue Frédéric Bertholdi, 67319 Wasselonne, FR
(72) Valentin, Guy, 67319 Wasselonne, FR
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 20 rue de Stockholm, 67000 Strasbourg, FR
-
- (51) **B65H 1/26** (11) **2 738 120 B1**
B65H 3/56
(25) En (26) En
(21) 13193899.5 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 28.11.2012 JP 2012259585
(54) • **Papierzfuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit**
• **Paper feeder and image forming apparatus with the same**
• **Dispositif d'alimentation en papier et appareil de formation d'images doté de celui-ci**
- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Tanio, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- B65H 3/06** → (51) **G03G 15/00**
-
- (51) **B65H 3/44** (11) **2 592 029 B1**
B65H 3/68
(25) En (26) En
(21) 12189815.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247083
(54) • **Blattzuführungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit**
• **Sheet feeding device and image forming apparatus including the same**
• **Dispositif de transport de feuille et appareil de formation d'image l'incluant**
- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Taniguchi, Susumu, Osaka, 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
-
- B65H 3/56** → (51) **B65H 1/26**
-
- B65H 3/68** → (51) **B65H 3/44**
-
- (51) **B65H 5/28** (11) **2 803 608 B1**
B65H 29/00
(25) En (26) En
(21) 14172660.4 (22) 06.10.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 19.11.2014
(54) • **Banknotenspeicher**
• **Banknote store**
• **Dispositif de stockage des billets de banque**
- (73) Crane Payment Innovations, Inc., 3222 Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA 19355, US
(72) Rossel, Didier, 1212 Grand-Lancy, CH
Voser, Christian, 1234 Vessy, CH
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltstraße 2a, 81545 München, DE
(62) 05256261.8 / 1 772 406
-
- (51) **B65H 7/02** (11) **2 845 824 B1**
B65H 9/06
(25) En (26) En
(21) 14183802.9 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(30) 09.09.2013 JP 2013186390
17.02.2014 JP 2014027633
(54) • **Blattfördervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit**
• **Sheet conveying device and image forming apparatus incorporating same**
• **Dispositif de transport de feuille et appareil de formation d'image l'incluant**
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Maruta, Kazuya, Tokyo 143-8555, JP
Yoshida, Kohsuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B65H 7/10** (11) **2 517 991 B1**
B65H 9/10
(25) En (26) En
(21) 12163620.3 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 25.04.2011 JP 2011097359
(54) • **Transportvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung, die diese verwendet**
• **Transporting device and image forming apparatus using the same**
• **Dispositif de transport et appareil de formation d'images doté de celui-ci**
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ui, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
-
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- B65H 9/00** → (51) **B65H 7/10**
-
- B65H 9/06** → (51) **B65H 7/02**
-
- B65H 9/10** → (51) **B65H 7/10**
-
- B65H 19/12** → (51) **B65H 19/18**
-
- (51) **B65H 19/18** (11) **2 797 825 B1**
B65H 23/182
(25) It (26) En
(21) 12824735.0 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) IB 2012/057736 27.12.2012
(87) WO 2013/098765 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 IT FI20110277
(54) • **ABWICKLER VON ROLLEN MIT BAHNFÖRMIGEM MATERIAL**
• **UNWINDER OF REELS OF WEB MATERIAL**
• **DÉROULEUR DE ROULEAUX DE MATIÈRE EN BANDE**
- (73) A.Celli Nonwovens S.P.A., Via Romane Ovest 252, 55016 Porcari, IT
(72) ACCIARI, Giuseppe, 55016 Porcari (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- (51) **B65H 19/18** (11) **2 862 823 B1**
B65H 19/12
(25) De (26) De
(21) 14185876.1 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(30) 02.10.2013 DE 102013110944
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln von Trägereinheiten mit auf Vorratsrollen aufgewickeltem flächigem Verpackungsmaterial innerhalb einer Verpackungsmaschine**
• **Method and device for changing holder units with flat packaging material coiled on supply rolls within a packaging machine**
• **Procédé et dispositif de changement d'unités de porteur dotées de matériau d'emballage plat enroulé sur les bobines d'alimentation dans une machine d'emballage**
- (73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Huber, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
Spindler, Herbert, 93073 Neutraubling, DE
Wimmer, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE
-
- (51) **B65H 20/06** (11) **1 798 175 B1**
D04H 1/74 **D01G 25/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370036.3 (22) 05.12.2006
(84) BE CH DE ES FR IT LI
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 FR 0512576
(54) • **FÖRDERUNG EINER VLISSSTOFFBAHN MITTELN EINER FÖRDERBAHN MIT AUFSTIEGENDEM FÖRDERTEIL UND/ODER VERÄNDERLICHER GESCHWINDIGKEIT**

- TRANSPORT OF A NON-WOVEN WEB BY MEANS OF A CONVEYOR BELT WITH AN ASCENDING PORTION AND/OR A VARIABLE SPEED
 - TRANSPORT D'UNE BANDE DE TISSU NON-TISSÉ AU MOYEN D'UNE BANDE DE TRANSPORT AVEC PORTION ASCENDANTE ET/OU À VITESSE VARIABLE
- (73) Andritz Asselin-Thibeau, 41, rue Camille Randoing, 76500 Elbeuf, FR
(72) Laune, Jean-Christophe, 76500 La Londe, FR
Louis, François, 27370 La Saussaye, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B65H 20/06	→ (51) B65B 43/26
B65H 23/02	→ (51) B41F 33/00
B65H 23/022	→ (51) A61F 13/15
B65H 23/038	→ (51) B41F 33/00
B65H 23/182	→ (51) B65H 19/18
B65H 23/28	→ (51) A61F 13/15
B65H 29/00	→ (51) B65H 5/28
B65H 29/58	→ (51) B65B 25/14
B65H 31/06	→ (51) B65B 25/14
B65H 31/24	→ (51) B65B 25/14

- (51) **B65H 33/12** (11) **2 809 601 B1**
B65H 43/04 **B65H 33/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13703994.7 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) EP 2013/000248 29.01.2013
(87) WO 2013/113488 2013/32 08.08.2013
(30) 03.02.2012 EP 12000737
(54) • VERFAHREN ZUR PROBENENTNAHME IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE FÜR FLACHE GEGENSTÄNDE, UND VERPACKUNGSMASCHINE FÜR DIE UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR COLLECTING SAMPLES IN A MACHINE FOR PACKAGING FLAT OBJECTS AND PACKAGING MACHINE FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD
• PROCEDE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS DANS UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT D'OBJETS PLATS ET MACHINE DE CONDITIONNEMENT POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE
- (73) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
(72) BRIZZI, Nicolas, CH-1920 Martigny, CH

B65H 33/12	→ (51) B65B 25/14
B65H 33/14	→ (51) B65H 33/12
B65H 33/18	→ (51) B65G 47/08
B65H 43/04	→ (51) B65H 33/12

- (51) **B65H 45/18** (11) **2 757 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 14151324.2 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 18.01.2013 JP 2013007720

- 29.10.2013 JP 2013224320
(54) • Bogenverarbeitungsvorrichtung, Bild-erzeugungssystem und Verfahren für zuzätzliches Falten eines Bogenbündels
• Sheet processing apparatus, image forming system, and method of additionally folding sheet bundle
• Appareil de traitement de feuille, système de formation d'image et procédé de pliage supplémentaire de liasses de feuilles
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiyama, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP
Hata, Kiyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Kikuchi, Atsushi, Kanagawa 243-0460, JP
Hoshino, Tomomichi, Tokyo 143-8555, JP
Hidaka, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Shohichi, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Kambayashi, Mamoru, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) B65H 45/24 (11) 2 731 895 B1
A47K 10/42 B32B 7/06
B32B 7/14 B65D 25/38
(25) En (26) En
(21) 11730701.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2011/061937 13.07.2011
(87) WO 2013/007301 2013/03 17.01.2013
(54) • STAPEL AUS INEINANDERGEFALTETEN ERSTEN UND ZWEITEN FOLIEN • STACK OF INTERFOLDED FIRST AND SECOND SHEETS • PILE DE PREMIÈRES ET SECONDES FEUILLES ENTREPLIÉES
(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Anders, S-444 31 Stenungsund, SE
LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B65H 49/12	→ (51) A24D 3/02
(51) B65H 54/22 (11) 2 671 830 B1	
B65H 63/00 B65H 67/08	
(25) En (26) En	
(21) 13170828.1 (22) 06.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2013	
(30) 07.06.2012 JP 2012130262	
(54) • Textilmaschine, Verfahren zur Bestimmung der Bereitschaftsstellung eines angetriebenen Elements einer Wickeleinheit sowie Wickeleinheit • Textile machine, standby position determining method of driven member of winding unit, and winding unit • Machine textile, procédé permettant de déterminer la position d'attente d'élément entraîné d'unité d'enroulement et unité d'enroulement	
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP	
(72) Imamura, Hisakatsu, Kyoto, 612-8686, JP	
Kawamoto, Kenji, Kyoto, 612-8686, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

B65H 54/26	→ (51) B65H 69/04
B65H 63/00	→ (51) B65H 54/22
B65H 67/08	→ (51) B65H 54/22

- (51) **B65H 69/04** (11) **2 573 030 B1**
B65H 69/06 **B65H 54/26**
(25) En (26) En
(21) 12175315.6 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 21.09.2011 JP 2011206506
(54) • Garnwickelmaschine
• Yarn winding machine
• Machine de renvideur de fil
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Ueda, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
Toyoda, Tkahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) B65H 69/06 (11) 2 573 031 B1
(25) En (26) En
(21) 12171726.8 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 21.09.2011 JP 2011206334
(54) • Garnverarbeitungsvorrichtung und Garnaufwickelvorrichtung • Yarn processing device and yarn winding device • Dispositif de traitement de fil et dispositif de bobinage de fil
(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8326, JP
(72) Sato, Motohiko, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Umeoka, Toshinari, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Maximiliani-anstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 69/06	→ (51) B65H 69/04
B65H 75/42	→ (51) B63B 27/34
B65H 75/44	→ (51) B63B 27/34
B65H 75/44	→ (51) H04R 1/10

- (51) **B66B 1/24** (11) **2 604 562 B1**
B66B 1/46
(25) En (26) En
(21) 12194289.0 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 15.12.2011 FI 20116270
(54) • Aufzugssystem
• Elevator system
• Système élévateur
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Sarjanen, jukka-Pekka, 01710 Vantaa, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B66B 1/24** (11) **2 739 556 B1**
F15B 11/042 **F15B 11/044**
- (25) De (26) De
(21) 11746468.5 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) EP 2011/003910 04.08.2011
(87) WO 2013/017141 2013/06 07.02.2013
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULISCHEN ANTRIEB*
• *CONTROL DEVICE FOR A HYDRAULIC DRIVE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE*
- (73) Bisig, Roland, Bodenluegeten 8, 8840 Einsiedeln, CH
Ibrisimbegovic, Esad, Bannstrasse 11, 6312 Steinhausen, CH
- (72) Bisig, Roland, 8840 Einsiedeln, CH
Ibrisimbegovic, Esad, 6312 Steinhausen, CH

B66B 1/34 → (51) **B66B 5/00**

B66B 1/46 → (51) **B66B 1/24**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 819 624 B1**
B66B 1/34
- (25) En (26) En
(21) 05816126.6 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(86) US 2005/037931 20.10.2005
(87) WO 2006/045055 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 970739
- (54) • *EINSCHALT-RÜCKSETZSCHALTUNG VON AUFZUGSSTEUERUNGEN*
• *POWER-ON-RESET OF ELEVATOR CONTROLLERS*
• *UNITES DE COMMANDE D'ASCENSEURS A REINITIALISATION DE MISE SOUS TENSION*
- (73) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) LENCE-BARRIERO, Juan, A., E-28660 Madrid, ES
TALBOT, Samuel, R., Farmington, Connecticut 06447, US
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 703 329 B1**
B66B 9/02 **B66B 9/187**
- (25) De (26) De
(21) 13003471.3 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(30) 28.08.2012 DE 202012008218 U
- (54) • *Aufzug*
• *Lift*
• *Ascenseur*
- (73) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., Mertinger Strasse 60, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
- (72) Schwegler, Florian, 86462 Langweid, DE
- (74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

B66B 7/06 → (51) **B66B 11/00**

B66B 7/12 → (51) **B66B 11/00**

B66B 9/02 → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 9/187** (11) **2 678 260 B1**
B66B 13/16
- (25) De (26) De
(21) 12705046.6 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(86) EP 2012/000323 25.01.2012
(87) WO 2012/113501 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 DE 102011012359
- (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG, INSBESONDERE HUBWERK*
• *TRANSPORTER DEVICE, IN PARTICULAR LIFTING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SCHILLING, Rainer, 76703 Kraichtal, DE
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
BÖCKLE, Jürgen, 76646 Bruchsal, DE

B66B 9/187 → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 11/00** (11) **2 894 119 B1**
D07B 1/14 **B66B 7/06**
B66B 7/12 **D07B 1/16**
D07B 1/22
- (25) En (26) En
(21) 14150434.0 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
(54) • *Seil für einen Aufzug, Aufzug und Verfahren*
• *Rope for an elevator, elevator and method*
• *Câble pour ascenseur, ascenseur et procédé*
- (73) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) Kere, Petri, 00330 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66B 11/02** (11) **2 776 356 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11794418.1 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(86) EP 2011/069604 08.11.2011
(87) WO 2013/068034 2013/20 16.05.2013
- (54) • *AUFZUGSKABINE*
• *ELEVATOR CAR*
• *CABINE D'ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) HALONEN, Pekka, FI-12400 Tervakoski, FI
HAIKONEN, Aki, FI-05810 Hyvinkää, FI
- (74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 13/16 → (51) **B66B 9/187**

- (51) **B66B 13/20** (11) **2 292 547 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10174384.7 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 03.09.2009 SE 0950632

- (54) • *Sperrmechanismus für eine Landebrückentür*
• *Interlock mechanism for a landing door*
• *Mécanisme d'inter-verrouillage pour porte palière*
- (73) Alimak Hek AB, Box 720, 931 27 Skellefteå, SE
- (72) Lindh, Mikael, 931 46, SKELLEFTEÅ, SE
Nygren, Gunnar, 930 15, BUREÅ, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B66C 1/10** (11) **2 817 252 B1**
B66F 9/18 **B66F 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 13704798.1 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(86) EP 2013/053275 19.02.2013
(87) WO 2013/124271 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 EP 12156155
20.02.2012 EP 12156154
20.02.2012 EP 12156153
- (54) • *SEITENHEBESPREADER*
• *SIDE LIFT SPREADER*
• *ÉPANDÉUR DE LEVAGE LATÉRAL*
- (73) Elme Spreader AB, Stålgatan 6, 343 22 Älmhult, SE
- (72) KARLSSON, Gösta, S-280 72 Killeberg, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (60) 16150809.8

- (51) **B66C 1/10** (11) **2 852 547 B1**
B66C 1/66
- (25) Fi (26) En
(21) 13793823.9 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
(86) FI 2013/050539 20.05.2013
(87) WO 2013/175063 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 FI 20125538
- (54) • *HEBERAHMEN ZUM ANHEBEN EINER FRACHTTRANSPORTEINHEIT*
• *LIFTING FRAME FOR LIFTING A CARGO TRANSPORTATION UNIT*
• *ARMATURE DE LEVAGE POUR SOULEVER UNE UNITÉ DE TRANSPORT DE MARCHANDISES*
- (73) Langh Group Oy Ab, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
- (72) LANGH, Hans, FI-21500 Piikkiö, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66C 1/66 → (51) **B66C 1/10**

B66C 1/66 → (51) **F16B 45/00**

- (51) **B66C 13/10** (11) **2 526 043 B1**
B66C 17/00
- (25) Fi (26) En
(21) 11711951.1 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) FI 2011/050034 18.01.2011
(87) WO 2011/089315 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 FI 20105052
- (54) • *BRÜCKENKRAN*
• *BRIDGE CRANE*
• *PONT ROULANT*
- (73) Konecranes Global Corporation, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) LINDBERG, Teppo, FI-05430 Nuppulinna, FI

- (74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy
Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI
-
- (51) **B66C 13/12** (11) **2 781 482 B1**
B66C 23/70
- (25) Fi (26) En
(21) 14397506.8 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 22.03.2013 FI 20135276
(54) • *Teleskopische Ausleger*
• *Telescopic boom assembly*
• *Fleche telescopable*
- (73) John Deere Forestry Oy, Lokomonkatu 21,
33100 Tampere, FI
(72) Pärssinen, Kari, 33580 Tampere, FI
Nissi, Olavi, 33700 Tampere, FI
Jokinen, Jarkko, 33820 Tampere, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1,
33720 Tampere, FI
-
- B66C 17/00** → (51) **B66C 13/10**
-
- B66C 23/70** → (51) **B66C 13/12**
-
- B66D 1/28** → (51) **E01H 4/02**
-
- B66D 1/36** → (51) **E01H 4/02**
-
- B66D 1/60** → (51) **E01H 4/02**
-
- (51) **B66F 5/04** (11) **2 727 877 B1**
B66F 7/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13005205.3 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210435937
(54) • *Hydraulische Rasenmäher-Hubvorrich-*
tung mit regulierbarer Breite
• *Hydraulic lawnmower lifting device with*
adjustable width
• *Dispositif lève-tondeuse hydraulique à*
largeur réglable
- (73) France Hayon Développement, 8 rue Jachet
de Mantoue, 35500 Vitre, FR
(72) Busson, Rémy, 35530 Noyal sur vilaine, FR
(74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermen-
garde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux CS
40824, 35108 Rennes, FR
-
- (51) **B66F 7/02** (11) **2 855 338 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13726141.8 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) EP 2013/060435 22.05.2013
(87) WO 2013/178508 2013/49 05.12.2013
(30) 01.06.2012 AT 502152012
(54) • *HEBEEINRICHTUNG*
• *LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (73) TMS Turnkey Manufacturing Solutions
GmbH, Gaisbergerstrasse 50, 4031 Linz, AT
(72) RYF, Roger, A-4061 Pasching, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eu-
gen-Straße 70, 1040 Wien, AT
-
- B66F 7/28** → (51) **B66F 5/04**

- (51) **B66F 9/07** (11) **2 736 832 B1**
B66F 9/24
B60T 8/17
B60T 7/12
- (25) De (26) De
(21) 12743073.4 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/003002 17.07.2012
(87) WO 2013/013787 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 DE 102011108580
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER*
LÄNGSBEWEGUNG EINES SCHIENEN-
GEBUNDENEN FAHRZEUGS, KURVEN-
FAHRTSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND
SCHIENENGEBUNDENES FAHRZEUG
• *METHOD FOR CONTROLLING THE LONG-*
ITUDINAL MOVEMENT OF A RAIL-BOUND
VEHICLE, CURVE TRAVEL CONTROL
DEVICE AND RAIL-BOUND VEHICLE
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU MOUVEMENT*
LONGITUDINAL D'UN VÉHICULE
FERROVIAIRE, DISPOSITIF DE
COMMANDE EN VIRAGE, ET VÉHICULE
FERROVIAIRE
- (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HUTZL, Albert, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
-
- (51) **B66F 9/075** (11) **2 805 911 B1**
B62D 61/12
B62D 33/063
- (25) De (26) De
(21) 14169398.6 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(30) 23.05.2013 DE 102013105299
(54) • *Flurförderzeug, insbesondere Kommissio-*
nierflurförderzeug mit einem anhebbaren
und absenkenden Fahrerstand
• *Industrial truck, in particular picking truck*
with a driver's cab that can be raised and
lowered
• *Chariot de manutention, notamment*
chariot de préparation, avec poste de
conduite relevable et abaissable
- (73) KION Warehouse Systems GmbH, Ernst-
Wagner-Weg 1-5, 72760 Reutlingen, DE
(72) Vohrer, Matthias, 72762 Reutlingen, DE
Sawodny, Oliver, 70186 Stuttgart, DE
Wörner, Mark, 70180 Stuttgart, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Landshu-
ter Allee 14, 80637 München, DE
-
- (51) **B66F 9/10** (11) **2 857 344 B1**
B66F 9/22
- (25) En (26) En
(21) 13187534.6 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(54) • *Schubmaststapler*
• *Reach truck*
• *Chariot élévateur à mât déplaçable*
- (73) Hyster-Yale Group, Inc., 4000 N.E. Blue Lake
Road, Fairview, OR 97024, US
(72) Roboloti, Franco, 20060 Masate (Mi), IT
Appiani, Riccardo, 20060 Masate (Mi), IT
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- B66F 9/16** → (51) **B66C 1/10**
-
- B66F 9/18** → (51) **B66C 1/10**

- B66F 9/22** → (51) **B66F 9/10**
-
- B66F 9/24** → (51) **B66F 9/07**
-
- (51) **B67B 3/26** (11) **2 379 439 B1**
G01N 21/90
- (25) De (26) De
(21) 09771505.6 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/008462 27.11.2009
(87) WO 2010/075918 2010/27 08.07.2010
(30) 17.12.2008 DE 102008062385
(54) • *VERFAHREN SOWIE INSPEKTIONS-VOR-*
RICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN VON BE-
HÄLTERN
• *METHOD AND INSPECTION DEVICE FOR*
TESTING CONTAINERS
• *PROCÉDÉ AINSI QUE DISPOSITIF D'INS-*
PECTION POUR VÉRIFIER DES RÉCI-
PIENTS
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE
(72) WIEMER, Heinrich, 21033 Hamburg, DE
BÖCKER, Horst, 58239 Schwerte, DE
HERRMANN, Jürgen, 57520 Rosenheim, DE
-
- (51) **B67B 7/46** (11) **2 344 411 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09783965.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/063313 13.10.2009
(87) WO 2010/043600 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 FR 0857003
(54) • *MASCHINE ZUM ÖFFNEN DES DECKELS*
EINES BEHÄLTERS UND VERFAHREN
ZUM ENTLEREEN DES BEHÄLTERS
• *MACHINE FOR OPENING THE LID OF A*
BOX AND METHOD FOR EMPTYING THE
BOX
• *MACHINE D'OUVERTURE DE COUVERCLE*
DE BOITE ET PROCEDE DE VIDAGE DE
BOITE
- (73) AREVA NC, 33, rue La Fayette, 75009 Paris,
FR
(72) DUVAL, Patrice, F-30400 Villeneuve Lès
Avignon, FR
MARCHAL, Jean-Jacques, F-34800 Lieuran-
Cabrières, FR
COLLETTE, Luc, F-30130 Pont Saint Esprit,
FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **B67C 3/00** (11) **2 217 525 B1**
B67C 3/28
- (25) De (26) De
(21) 08805248.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/063708 13.10.2008
(87) WO 2009/050140 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007048934
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABFÜLLEN VON GE-*
TRÄNKEN
• *DEVICE FOR BOTTLING BEVERAGES*
• *DISPOSITIF DE TRANSVASEMENT DE*
BOISSONS
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) PÖSCHL, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
MEINZINGER, Rupert, 93073 Neutraubling,
DE

(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) **B67C 3/26** (11) **2 824 063 B1**

(25) De (26) De

(21) 14176064.5 (22) 08.07.2014

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

(43) 14.01.2015

(30) 08.07.2013 DE 102013107168

- (54) • *Vorrichtung zum Abdichten der Produktauslaufführung eines Füllorgans gegenüber einem zu befüllenden Behälter*
- *Device for sealing the product outlet opening of a filling body to a container to be filled*
- *Dispositif d'étanchéification de l'ouverture d'un organe de remplissage par rapport à un récipient à remplir*

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Wagner, Georg, 93073 Neutraubling, DE

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

(51) **B67C 3/28** (11) **2 847 124 B1**

(25) De (26) De

(21) 13715610.5 (22) 06.04.2013

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

(43) 18.03.2015

(86) EP 2013/001036 06.04.2013

(87) WO 2013/167223 2013/46 14.11.2013

(30) 10.05.2012 DE 102012009207

- (54) • *FÜLLELEMENT*
- *FILLING VALVE*
- *ELEMENT DE REMPLISSAGE*

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/00**

(51) **B67C 7/00** (11) **2 657 183 B1**
B65B 55/10 **B65B 55/04**

(25) En (26) En

(21) 13177853.2 (22) 19.05.2009

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

(43) 30.10.2013

(30) 20.05.2008 JP 2008131978

26.12.2008 JP 2008334563

06.02.2009 JP 2009026035

06.02.2009 JP 2009026036

17.02.2009 JP 2009033813

- (54) • *Getränkabfüllverfahren*
- *Beverage filling method*
- *Procédé de remplissage en boisson*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Hayakawa, Atsushi, Tokyo, 162-8001, JP

Hirooka, Takaharu, Tokyo, 162-8001, JP

Maekawa, Takaki, Tokyo, 162-8001, JP

Takaku, Hitoshi, Tokyo, 162-8001, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(62) 09750560.6 / 2 279 952

B67D 1/08 → (51) **A47J 31/40**

B67D 3/00 → (51) **B67D 3/04**

(51) **B67D 3/04** (11) **2 489 628 B1**
B67D 3/00

(25) De (26) De

(21) 12001122.6 (22) 20.02.2012

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

(43) 22.08.2012

(30) 19.02.2011 DE 102011012052

30.06.2011 DE 202011102636 U

- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Zapfhahns eines mit einer Flüssigkeit gefüllten, von einem Behälter aufnehmbaren Beutels und Ausgabevorrichtung damit*
- *Device for actuating a tap of a bag filled with a liquid which can be held by a container and dispensing device with same*
- *Dispositif destiné à actionner un robinet d'un sac rempli de liquide pouvant être réceptionné par un récipient et dispositif de sortie en étant équipé*

(73) Schulten, Matthias, Sababurger Str. 20, 34388 Trendelburg, DE

(72) Schulten, Matthias, 34388 Trendelburg, DE

(74) Schwarz, Diethelm, Josef-Lanner-Straße 5, 37154 Northeim, DE

B67D 7/02 → (51) **B65D 90/04**

B81B 1/00 → (51) **G01P 15/08**

(51) **B81B 3/00** (11) **2 121 510 B1**
H01H 59/00

(25) En (26) En

(21) 07859371.2 (22) 10.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) IB 2007/054989 10.12.2007

(87) WO 2008/072163 2008/25 19.06.2008

(30) 12.12.2006 EP 06125882

- (54) • *MEMS-VORRICHTUNG MIT KONTROLLIERTER LAGE EINER ELEKTRODENRÜHESTELLUNG*
- *MEMS DEVICE WITH CONTROLLED ELECTRODE OFF-STATE POSITION*
- *DISPOSITIF MEMS AVEC POSITION HORS ÉTAT D'ÉLECTRODE COMMANDÉE*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) STEENEKEN, Peter G., 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

B81B 3/00 → (51) **G01P 15/08**

B81B 7/00 → (51) **H01L 21/822**

B81B 7/00 → (51) **H05K 3/36**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 297 025 B1**

(25) En (26) En

(21) 09754246.8 (22) 19.05.2009

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

(43) 23.03.2011

(86) IB 2009/052086 19.05.2009

(87) WO 2009/144619 2009/49 03.12.2009

(30) 28.05.2008 EP 08104144

- (54) • *MEMS-VORRICHTUNGEN*
- *MEMS DEVICES*
- *DISPOSITIF MEMS*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) VERHEIJDEN, Greja, J., A., M., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
MEUNIER-BEILLARD, Philippe, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
DONKERS, Johannes, J., T., M., Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

B81C 3/00 → (51) **G01P 15/08**

(51) **B81C 99/00** (11) **2 038 205 B1**
B25J 9/10

(25) En (26) En

(21) 07720006.1 (22) 21.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) CA 2007/001090 21.06.2007

(87) WO 2007/147239 2007/52 27.12.2007

(30) 23.06.2006 CA 2551191

- (54) • *MIKRO- UND NANO-GREIFER AUF MEMS-BASIS MIT ZWEIACHSEN-KRAFT-SENSOREN*
- *MEMS-BASED MICRO AND NANO GRIPPERS WITH TWO-AXIS FORCE SENSORS*
- *MICRO-PINCES ET NANO-PINCES À MEMS MUNIES DE CAPTEURS DE FORCES À DEUX AXES*

(73) Sun, Yu, Apt. 2607,909 Bay Street, Toronto, Ontario M5S 3G2, CA

Kim, Keekyoung, 17 Briarglen Court, Scarborough, Ontario M1W 3Z8, CA

(72) Sun, Yu, Toronto, Ontario M5S 3G2, CA

Kim, Keekyoung, Scarborough, Ontario M1W 3Z8, CA

(74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B82Y 10/00** (11) **1 645 871 B1**
B82Y 30/00 **G01N 27/414**
H01L 51/05

(25) Ja (26) En

(21) 04734418.9 (22) 21.05.2004

(84) DE FR

(43) 12.04.2006

(86) JP 2004/007300 21.05.2004

(87) WO 2004/104568 2004/49 02.12.2004

(30) 23.05.2003 JP 2003146480

16.02.2004 JP 2004037866

- (54) • *FELDEFFEKTRANSISTOR MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
- *CARBON NANOTUBE FIELD-EFFECT TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP AVEC NANOTUBES DE CARBONE*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) MATSUMOTO, Kazuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP

MUKASA, Koichi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0913, JP

ISHII, Atsushi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0915, JP

TAKEDA, Seiji, Sapporo-shi, Hokkaido 063-081 1, JP

SAWAMURA, Makoto, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0001, JP

SUBAGYO, Agus, Sapporo-shi, Hokkaido 066-0012, JP

HOSOI, Hirotaka, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0028, JP

SUEOKA, Kazuhisa, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0835, JP
KIDA, Hiroshi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0023, JP
SAKODA, Yoshihiro, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0843, JP
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(60) 13188383.7 / 2 685 250

B82Y 15/00 → (51) **H05K 3/36**
B82Y 20/00 → (51) **C09B 47/04**
B82Y 30/00 → (51) **B82Y 10/00**
B82Y 30/00 → (51) **C01G 39/06**
B82Y 30/00 → (51) **H01M 4/36**
B82Y 99/00 → (51) **H01G 4/18**
C01B 3/04 → (51) **C01G 39/06**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 419 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 10719140.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031135 15.04.2010
(87) WO 2010/120962 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 US 169345 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERSTOFFHALTIGEN PRODUKTGASES**
• **PROCESS FOR PRODUCING A HYDROGEN-CONTAINING PRODUCT GAS**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN GAZ PRODUIT CONTENANT DE L'HYDROGÈNE**
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
Technip USA, Inc., 555 West Arrow Highway, Claremont, California 91711-4805, US
(72) PENG, Xiang-Dong, Orefield Pennsylvania 18069, US
GARG, Diwakar, Emmaus Pennsylvania 18049, US
LICHT, William Robert, Allentown Pennsylvania 18103, US
NATARAJ, Shankar, Allentown Pennsylvania 18103, US
DE GEEST, Peter, Truth or Consequences New Mexico 87901, US
WAGNER, Eric S., La Canada California 91011, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01B 13/02 → (51) **C25B 1/04**
C01B 17/02 → (51) **B01J 8/04**
C01B 17/16 → (51) **B01J 8/04**

(51) **C01B 17/22** (11) **2 714 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 12723872.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/060014 29.05.2012
(87) WO 2012/163900 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 DE 102011076572

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMSULFID**
• **PROCESS FOR PREPARING LITHIUM SULFIDE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SULFURE DE LITHIUM**
(73) Rockwood Lithium GmbH, Industriepark Höchst Gebäude G 879, 65926 Frankfurt/M, DE
(72) RITTMAYER, Peter, 65843 Sulzbach/Taunus, DE
WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
LISCHKA, Uwe, 60437 Frankfurt am Main, DE
HAUK, Dieter, 61169 Friedberg, DE
FÜGER, Bernhard, 60487 Frankfurt am Main, DE
STOLL, Armin, 69502 Hemsbach, DE
DAWIDOWSKI, Dirk, 61169 Friedberg, DE
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(51) **C01B 21/14** (11) **2 102 102 B1**
C01B 21/24 **B01D 53/56**
(25) De (26) De
(21) 07847572.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/063056 30.11.2007
(87) WO 2008/068194 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 EP 06125297
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON NO UND N2O AUS GASGEMISCHEN**
• **METHOD FOR REMOVING NO AND N<SB>2</SB>O FROM GAS MIXTURES**
• **PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DU NO ET DU N<SB>2</SB>O DE MÉLANGES GAZEUX**
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) OOST, Carsten, 67098 Bad Dürkheim, DE
ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
MILLER, Christian, 67146 Deidesheim, DE
STROEZEL, Manfred, 68549 Ilvesheim, DE
THOME, Alfred, 67346 Speyer, DE
BERNING, Wilfried, 67549 Worms, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C01B 21/24 → (51) **C01B 21/14**
C01B 25/30 → (51) **C01B 25/42**

(51) **C01B 25/42** (11) **2 673 236 B1**
A21D 2/02 **A21D 8/04**
C01B 25/30
(25) De (26) De
(21) 12703776.0 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/052034 07.02.2012
(87) WO 2012/107437 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 DE 102011003816
(54) • **MODIFIZIERTES DINATRIUMDIHYDROGENDIPHOSPHAT**
• **MODIFIED DISODIUM PYROPHOSPHATE**
• **DIHYDROGÉNODIPHOSPHATE DE DISODIUM MODIFIÉ**
(73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rhein-strasse 27, 55257 Budenheim, DE
(72) BOUCHAIN, Wolfgang, 65207 Wiesbaden, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/36**
C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**
C01B 33/107 → (51) **B01J 12/00**
(51) **C01B 39/46** (11) **2 837 597 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 13775810.8 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) JP 2013/060701 09.04.2013
(87) WO 2013/154095 2013/42 17.10.2013
(30) 10.04.2012 JP 2012089030
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAU-ZEOLITH**
• **METHOD FOR PRODUCING PAU ZEOLITE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE ZÉOLITE PAU**
(73) Unizeo Co., Ltd., The University of Tokyo Entrepreneur Plaza 205, 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) ITABASHI, Keiji, Tokyo 113-8654, JP
OKUBO, Tatsuya, Tokyo 113-8654, JP
IYOKI, Kenta, Tokyo 113-8654, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

(51) **C01F 11/00** (11) **2 328 841 B1**
C01F 11/18 **C03C 1/02**
(25) En (26) En
(21) 09814122.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/062107 18.09.2009
(87) WO 2010/031834 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08105381
(54) • **HERSTELLUNG EINES MATERIALS AUF CALCIUM- UND/ODER MAGNESIUMCARBONATBASIS MIT VERRINGERTER DEKREPITATIONSTENDENZ**
• **MANUFACTURE OF A MATERIAL ON THE BASIS OF CALCIUM- AND/OR MAGNESIUM CARBONATE HAVING A REDUCED DECREPITATION TENDENCY**
• **FABRICATION D'UN MATÉRIAU À BASE DE CARBONATE DE CALCIUM ET/OU DE CARBONATE DE MAGNÉSIUM AYANT UNE TENDANCE À LA DÉCRÉPITATION RÉDUITE**
(73) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
(72) PICKBRENNER, Arnd, 42579 Heiligenhaus, DE
ROHMANN, Matthias, 37441 Bad Sachsa, DE
PUST, Christopher, 40625 Düsseldorf, DE
LORGUILLOUX, Marion, B-1310 La Hulpe, BE
PELLETIER, Marc, F-94160 Saint Mandé, FR
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C01F 11/18 → (51) **C01F 11/00**
C01G 9/08 → (51) **C01G 39/06**

(51) **C01G 39/06** (11) **2 867 169 B1**
C01G 9/08 **C01B 3/04**
B01J 27/00 **B01J 37/03**
B01J 37/06 **B01J 37/20**
B01J 37/34 **B01J 19/12**
B01J 23/46 **B01J 27/04**

B01J 27/051 B01J 35/00 B82Y 30/00	B01J 27/053 B01J 37/02 B01J 35/02	(87) WO 2012/067018 2012/21 24.05.2012 (30) 17.11.2010 JP 2010257000 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IONISIERTEM WASSER</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING IONIZED WATER</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU IONISÉE</i>	(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB (84) CY GB IE MT (72) DAVE, Parthiv Ripudaman, Mumbai 400 099, IN NALAWADE, Shrikant Popat, Mumbai 400 099, IN SAKSENA, Skand, Mumbai 400 099, IN
(25) Fr (21) 13744597.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) Fr (26) 19.06.2013	(73) Kabushiki Kaisha Alone World, Daini Tsurumi Building 10-34 Kitasaiwai 2 Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP (72) OSAMURA Kazunori, Ayase-shi Kanagawa 252-1114, JP KAWAJIRI Takao, Kushiro-shi Hokkaido 085-0821, JP NAKAMURA Yutaka, Kushiro-shi Hokkaido 085-0215, JP KUDO Noboru, Kushiro-shi Hokkaido 084-0915, JP SHIMIZU Masae, Sakura-shi Chiba 285-0837, JP	(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
(43) 06.05.2015 (86) FR 2013/051431 19.06.2013 (87) WO 2014/001691 2014/01 03.01.2014 (30) 29.06.2012 FR 1201853 (54) • <i>METALLSULFIDBASIERTER VERBUND-KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF</i> • <i>METAL SULPHIDE-BASED COMPOSITE PHOTOCATALYST FOR PRODUCING HYDROGEN</i> • <i>PHOTOCATALYSEUR COMPOSITE A BASE DE SULFURES METALLIQUES POUR LA PRODUCTION D'HYDROGENE</i>		(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	
(73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR CNRS, 3 Rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR			
(72) FECANT, Antoine, 69530 Brignais, FR UZIO, Denis, 69230 Saint Genis Laval, FR LOFFICIAL, Dina, 69006 Lyon, FR PUZENAT, Eric, 69006 Lyon, FR BLANCO, Elodie, 69100 Villeurbanne, FR AFANASIEV, Pavel, 69150 Decines, FR BERHAULT, Gilles, 69008 Lyon, FR			
C02F 1/00 → (51) A47K 3/28		C02F 1/461 → (51) C25B 13/02	
(51) C02F 1/24 (11) 2 558 417 B1 B03D 1/24 B01D 17/02 B01D 19/00 B01F 5/04 C02F 101/32		C02F 1/461 → (51) F16L 55/24	
(25) En (26) En (21) 11720328.1 (22) 08.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		C02F 1/48 → (51) F16L 55/24	
(43) 20.02.2013 (86) IB 2011/051527 08.04.2011 (87) WO 2011/128824 2011/42 20.10.2011 (30) 12.04.2010 DK 201070142 (54) • <i>FLOTATIONSEINHEIT ZUR REINIGUNG VON WASSER WIE ETWA EINE CFU (KOMPAKTE FLOTATIONSEINHEIT)</i> • <i>A FLOTATION UNIT FOR PURIFYING WATER, SUCH AS A CFU (COMPACT FLOTATION UNIT)</i> • <i>UNITÉ DE FLOTTATION POUR LA PURIFICATION DE L'EAU, TELLE QU'UNE UNITÉ DE FLOTTATION COMPACTE</i>		(51) C02F 1/50 (11) 2 341 033 B1 C02F 3/34 C02F 3/30 C02F 101/10	(25) En (26) En (21) 10197129.9 (22) 28.12.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Schlumberger Norge AS, Post Box 8013, 4068 Stavanger, NO (72) RABE, Karsten, N-3908 Porsgrunn, NO HARDLI, Lars, N-3908 Porsgrunn, NO (74) Rzaniak, Martin, et al, Etudes & Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR		(25) En (26) En (21) 10197129.9 (22) 28.12.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 08868187.9 (22) 04.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
C02F 1/24 → (51) B03D 1/02		(54) • <i>Wirkstoff und Verfahren zur schnellen Unterdrückung anaerober Bakterien in Abwasser</i> • <i>Agent and method for quick suppression of anaerobic bacteria in wastewater</i> • <i>Agent et procédé de suppression rapide de bactéries anaérobiques dans les eaux usées</i>	(43) 27.10.2010 (86) US 2008/085491 04.12.2008 (87) WO 2009/085553 2009/28 09.07.2009 (30) 21.12.2007 US 15860 (54) • <i>FLÜSSIGKEITSFILTRATIONSSYSTEME</i> • <i>LIQUID FILTRATION SYSTEMS</i> • <i>SYSTEMES DE FILTRATION DE LIQUIDE</i>
C02F 1/28 → (51) C02F 101/30		(73) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO (72) Wasow, Günther, D-10543 Berlin, DE Ettl, Marina, DE-46519 Alpen-Veen, DE (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO	(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US (72) STOUFFER, Mark R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältin mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(51) C02F 1/461 (11) 2 641 874 B1 C25B 1/10 C25B 1/16		C02F 1/50 → (51) C02F 101/30	
(25) Ja (26) En (21) 11841256.8 (22) 10.11.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		C02F 1/52 → (51) B03D 1/02	
(43) 25.09.2013 (86) JP 2011/075983 10.11.2011		(51) C02F 1/66 (11) 2 753 581 B1 C02F 1/68 B01D 61/12	(25) En (26) En (21) 12745706.7 (22) 13.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(25) En (26) En (21) 12745706.7 (22) 13.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 22.01.2014 (86) JP 2012/006291 02.10.2012 (87) WO 2013/088617 2013/25 20.06.2013 (30) 12.12.2011 JP 2011271565 (54) • <i>SILICIUMBEHÄLTER ZUR ZÜCHTUNG EINER SILICIUMEINKRISTALLS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>SINGLE-CRYSTAL SILICON PULLING SILICA CONTAINER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF</i> • <i>CONTENEUR EN SILICE POUR LA CROISSANCE DE SILICIUM MONOCRISTALLIN, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CELUI-CI</i>
		(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(73) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP

(72) YAMAGATA, Shigeru, Tokyo 160-0023, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

C03B 20/00 → (51) **C03B 19/09**

(51) **C03B 23/035** (11) **2 571 823 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726882.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) FR 2011/051121 18.05.2011
(87) WO 2011/144865 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 FR 1053859
(54) • *ALVEOLÄRE BIEGEFORM*
• *CELLULAR BENDING MOULD*
• *FORME DE BOMBAGE ALVEOLAIRE*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) THELLIER, Hervé, F-60170 Pimprez, FR
MACHURA, Christophe, F-60150 Chevin-
court, FR
LAGNEAUX, Robert, F-60350 Attichy, FR
THEPOT, Romain, F-45500 Gien, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain
Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

(51) **C03B 37/08** (11) **2 864 259 B1**
C03B 37/085 **C03B 37/083**
(25) En (26) En
(21) 13728744.7 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(86) EP 2013/062285 13.06.2013
(87) WO 2013/189832 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 EP 12172856
(54) • *POLYGONALES KIPPPLATTENMODUL
UND BUCHSENANORDNUNG MIT DEN
MODULEN*
• *POLYGONAL TIP PLATE MODULE AND
BUSHING ASSEMBLY COMPRISING
SUCH MODULES*
• *MODULE DE PLAQUE D'EXTRÉMITÉ
POLYGONALE ET ENSEMBLE FILIÈRE
COMPRENANT DE TELS MODULES*
(73) 3B-Fibreglass SPRL, Route de Maestricht,
67, 4651 Battice, BE
(72) SIMON, Philippe, 4651 Battice, BE
LAURENT, Dimitri, 4651 Battice, BE
ÖZDEN, Utku Ahmet, 52072 Aachen, DE
BROECKMANN, Christoph, 52072 Aachen,
DE
BEZOLD, Alexander, 52072 Aachen, DE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem
(Bruxelles), BE

C03B 37/083 → (51) **C03B 37/08**

C03B 37/085 → (51) **C03B 37/08**

C03C 1/02 → (51) **C01F 11/00**

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/09**

(51) **C03C 3/091** (11) **2 804 840 B1**
C03C 3/097 **C03C 13/06**
C03C 25/26 **C03C 25/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704172.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014

(86) FR 2013/050109 17.01.2013
(87) WO 2013/107990 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250463
(54) • *SCHLICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
FÜR FASERN, INSBESONDERE MINERAL-
FASERN, AUF DER BASIS VON HUMIN-
UND/ODER FULVINSÄURE UND RESUL-
TIERENDE ISOLIERPRODUKTE*
• *SIZING COMPOSITION FOR FIBRES, IN
PARTICULAR MINERAL FIBRES, BASED
ON HUMIC AND/OR FULVIC ACID, AND
RESULTING INSULATING PRODUCTS*
• *COMPOSITION D'ENCOLLAGE POUR
FIBRES, NOTAMMENT MINÉRALES, A
BASE D'ACIDE HUMIQUE ET/OU
FULVIQUE, ET PRODUITS ISOLANTS
RESULTANTS*
(73) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR
(72) DIDIER, Benoît, 4000 LIEGE, BE
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39 Quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 3/097 → (51) **C03C 3/091**

C03C 13/06 → (51) **C03C 3/091**

C03C 17/32 → (51) **B08B 3/10**

(51) **C03C 17/38** (11) **2 035 341 B1**
C09D 4/06 **C08F 222/10**
E04F 13/14
(25) En (26) En
(21) 06848064.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2006/049094 20.12.2006
(87) WO 2007/149125 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 US 472119
(54) • *BESCHICHTETE GLASGEGENSTÄNDE*
• *COATED GLASS ARTICLES*
• *ARTICLES DE VERRE ENDUITS*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) BAIKERIKAR, Kiran, Midland, MI 48640, US
MAHDI, Syed, Z., Rochester Hills, MI 48307,
US
ALLAM, Dominic, J., Canton, MI 48188, US
BURRIS, Marcy, N., Davisburg, MI 48350,
US
KNEISEL, Andrew, R., Clarkston, MI 48348,
US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C03C 25/26 → (51) **C03C 3/091**

C03C 25/32 → (51) **C03C 3/091**

(51) **C04B 7/32** (11) **2 744 767 B1**
C04B 7/345
(25) De (26) De
(21) 12735472.8 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) EP 2012/002978 16.07.2012
(87) WO 2013/023731 2013/08 21.02.2013
(30) 18.08.2011 EP 11006757
26.10.2011 EP 11008570
05.03.2012 EP 12001488
26.03.2012 EP 12002111
30.03.2012 EP 12002342
10.05.2012 EP 12003718

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TERNESIT-BELIT-CALCIUMSULFOALUMI-
NAT-KLINKER*
• *METHOD FOR PRODUCING TERNESITE-
BELITE-CALCIUM SULFOALUMINATE
CLINKER*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DU
CLINKER DE TERNESITE-BÉLITE-
CALCIUM SULPHOALUMINATE*
(73) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6,
69120 Heidelberg, DE
(72) BULLERJAHN, Frank, 69181 Leimen, DE
SCHMITT, Dirk, 69181 Leimen, DE
BEN HAHA, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin
& Partner Rubensstrasse 30, 67061 Lud-
wigshafen, DE

(51) **C04B 7/32** (11) **2 744 768 B1**
C04B 7/345 **C04B 28/06**

(25) De (26) De
(21) 12735790.3 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) EP 2012/002976 16.07.2012
(87) WO 2013/023729 2013/08 21.02.2013
(30) 18.08.2011 EP 11006757
26.10.2011 EP 11008570
05.03.2012 EP 12001488
26.03.2012 EP 12002111
30.03.2012 EP 12002342
10.05.2012 EP 12003718
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TERNESIT-KLINKER*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
TERNESITE CLINKER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DU
CLINKER DE TERNESITE*
(73) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6,
69120 Heidelberg, DE
(72) BULLERJAHN, Frank, 69181 Leimen, DE
SCHMITT, Dirk, 69181 Leimen, DE
BEN HAHA, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin
& Partner Rubensstrasse 30, 67061 Lud-
wigshafen, DE

C04B 7/345 → (51) **C04B 7/32**

(51) **C04B 7/36** (11) **1 915 326 B1**
C04B 7/44 **F23G 7/06**
F23G 5/46
(25) De (26) De
(21) 06795231.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) IB 2006/002192 11.08.2006
(87) WO 2007/017746 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 AT 13562005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTFERNEN VON FLÜCHTIGEN ORGANI-
SCHEN KOMPONENTEN AUS ABGASEN
EINER ZEMENTKLINEROFENANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING
VOLATILE ORGANIC COMPONENTS
FROM WASTE GASES OF A CLINKER
INSTALLATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
ELIMINER DES COMPOSANTS ORGANI-
QUES VOLATILS CONTENUS DANS DES
GAZ BRULES D'UNE INSTALLATION DE
CLINKER*
(73) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156,
8645 Jona, CH
(72) GASSER, Urs, CH-5235 Rüfenach, CH, CH

- (74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT
- (51) **C04B 7/36** (11) **2 743 241 B1**
F27D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 14159130.5 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(30) 20.10.2009 JP 2009241375
16.11.2009 JP 2009261121
- (54) • *Verfahren und System zur Wiederherstellung von Kohlendioxid in Zementherstellungsanlagen*
• *Method and system for recovery of CO2 gas in cement-manufacturing facilities*
• *Procédé et système de récupération de gaz CO2 dans des installations de fabrication de ciment*
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) Shima, Hirokazu, Ibaraki, 311-0102, JP Higuchi, Naohiro, Ibaraki, 311-0102, JP Takayama, Yoshinori, Ibaraki, 311-0102, JP Komatsu, Takuya, Ibaraki, 311-0102, JP Wang, Junzhu, Ibaraki, 311-0102, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin Partmbb Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 10824624.0 / 2 492 253

C04B 7/44 → (51) **C04B 7/36****C04B 18/02** → (51) **C04B 28/04****C04B 24/38** → (51) **C09K 8/467****C04B 28/02** → (51) **C09K 8/467**

- (51) **C04B 28/04** (11) **2 526 073 B1**
C04B 28/06 **C02F 11/00**
C04B 18/02 **C04B 111/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11700552.0 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050634 18.01.2011
(87) WO 2011/089127 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1050363
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFES AUS ABFALL UND GEWONNENER STOFF*
• *METHOD FOR PREPARING A COMPOSITE MATERIAL FROM WASTE AND RESULTING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN MATÉRIAU COMPOSITE À PARTIR DE DÉCHETS ET MATÉRIAU AINSI OBTENU*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) FOURNEL, Véronique, F-30200 Venejan, FR ANTONUCCI, Pascal, F-20840 Meynes, FR CEDAT, Nadège, F-30200 Bagnols-sur-Cèze, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C04B 28/06 → (51) **C04B 7/32****C04B 28/06** → (51) **C04B 28/04****C04B 28/06** → (51) **C09K 8/467****C04B 28/08** → (51) **C09K 8/467****C04B 28/30** → (51) **C09K 8/467****C04B 28/34** → (51) **C09K 8/467****C04B 35/105** → (51) **C04B 35/42****C04B 35/109** → (51) **A61K 6/02****C04B 35/119** → (51) **A61K 6/02**

- (51) **C04B 35/195** (11) **1 133 457 B1**
B01J 35/04 **C04B 38/00**
C04B 35/632 **C04B 35/634**
C04B 35/636 **F01N 3/28**
C04B 111/00 **C04B 111/32**
- (25) En (26) En
(21) 99961650.1 (22) 10.11.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.09.2001
(86) US 1999/026779 10.11.1999
(87) WO 2000/030995 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109408 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN CORDIERITSTRUKTUREN MIT NIEDRIGER THERMISCHER AUSDEHNUNG UND HOHER STÄRKE*
• *FABRICATION OF LOW THERMAL EXPANSION, HIGH STRENGTH POROUS CORDIERITE STRUCTURES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES POREUSES EN CORDIERITE A HAUTE RESISTANCE ET A FAIBLE DILATATION THERMIQUE*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) BEALL, Douglas, M., Painted Post, NY 14870, US MURTAGH, Martin, J., Trumansburg, NY 14886, US
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 35/42 (11) **1 524 251 B1**
C04B 35/105 **H01T 13/38**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292366.4 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 FR 0312043
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer halbleitenden Keramik, halbleitende Keramik und Zündkerze mit einer halbleitenden Keramik*
• *Process for manufacturing a semiconductor ceramic material, semiconductor ceramic material and spark plug using the same*
• *Procédé de préparation d'une céramique semi-conductrice, céramique semi-conductrice et bougie d'allumage utilisant cette céramique*
- (73) Meggitt (France), 10 rue Mercœur, 75011 Paris, FR
- (72) Collardey, François, 25150 Vermondans, FR Jankowiak, Aurélien, 67540 Ostwald, FR Blanchart, Philippe, 87100 Limoges, FR Laigneau, Dominique, 16290 Hiersac, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C04B 35/488 → (51) **A61K 6/02****C04B 35/493** → (51) **H01L 41/083****C04B 35/632** → (51) **C04B 35/195****C04B 35/634** → (51) **C04B 35/195****C04B 35/636** → (51) **C04B 35/195****C04B 35/653** → (51) **A61K 6/02**

- (51) **C04B 35/83** (11) **1 845 075 B1**
F16D 69/02
- (25) De (26) De
(21) 06007572.8 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (54) • *Formkörper aus carbonfaserverstärktem Kohlenstoff und ein Verfahren zur deren Herstellung*
• *Carbon fibre reinforced carbon bodies and a method for their production*
• *Corps en carbone renforcés par des fibres en carbone et un procédé pour fabriquer les mêmes.*
- (73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) Krätschmer, Ingrid, 86485 Biberach, DE Kienzle, Andreas, Dr., 86753 Möttingen OT Balgheim, DE

C04B 37/00 (11) **2 540 689 B1**
C04B 37/02 **C23C 30/00**

- (25) En (26) En
(21) 12175173.9 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2013
(30) 17.07.2007 ZA 200705939
- (54) • *SIC-DIAMANT VERBUNDWERKSTOFF VERBUNDEN MIT EINEM GEGENSTAND*
• *CERAMIC COMPOSITE COMPRISING SIC-DIAMOND JOINED TO ANOTHER PART*
• *COMPOSITE DIAMANT-SIC JOINT À UN OBJET*
- (73) Element Six Limited, Shannon Airport County Clare, Shannon, IE
- (72) Egan, David, Shannon, IE
- (74) Fletcher Watts, Susan J., et al, Element Six Limited Group Intellectual Property Fermi Avenue Harwell Campus, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, GB
- (62) 08789343.4 / 2 170 781

C04B 37/02 → (51) **C04B 37/00****C04B 38/00** → (51) **C04B 35/195****C04B 41/51** → (51) **H01M 2/08****C04B 103/00** → (51) **C09K 8/467****C04B 103/20** → (51) **C09K 8/467****C04B 111/00** → (51) **C04B 28/04****C04B 111/00** → (51) **C04B 35/195****C04B 111/32** → (51) **C04B 35/195****C05D 5/00** → (51) **A61K 33/26****C07B 59/00** (11) **2 792 662 B1**
A61K 31/439 **A61P 11/14**
C07D 221/28

- (25) En (26) En
(21) 14173190.1 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.10.2014
(30) 01.05.2007 US 915130 P
08.05.2007 US 916662 P
28.09.2007 US 976044 P
(54) • *Morphinanverbindungen*
• *Morphinan compounds*
• *Composés de morphinane*
(73) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) Tung, Roger, Lexington, MA 02421, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11000764.8 / 2 357 183
08747238.7 / 2 152 709

C07B 61/00 → (51) **C07D 305/10**

- (51) **C07B 63/04** (11) **2 585 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 11730572.2 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.05.2013
(86) EP 2011/003182 22.06.2011
(87) WO 2011/160857 2011/52 29.12.2011
(30) 28.06.2010 US 344311 P
22.06.2010 EP 10075274

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN, TRENNEN, ENTFERNEN UND REAGIEREN VON CARBONSÄUREN IN ÖLEN, FETTEN, WÄSSRIGEN ODER ORGANISCHEN LÖSUNGEN MITTELST MIKRO- ODER NANOEMULSIONEN*

- *METHOD FOR SOLUBILIZING, SEPARATING, REMOVING AND REACTING CARBOXYLIC ACIDS IN OILS, FATS, AQUEOUS OR ORGANIC SOLUTIONS BY MEANS OF MICRO- OR NANOEMULSIFICATION*
• *PROCÉDÉ POUR SOLUBILISER, SÉPARER, ÉLIMINER ET FAIRE RÉAGIR DES ACIDES CARBOXYLIQUES DANS DES HUILES, DES GRAISSES, DES SOLUTIONS AQUEUSES OU ORGANIQUES PAR MICRO- OU NANO-ÉMULSION*

- (73) Dietz, Ulrich, Regerstraße 1, 65193 Wiesbaden, DE
(72) Dietz, Ulrich, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
(60) 16155130.4

C07C 1/12 → (51) **C25B 1/04**

C07C 1/207 → (51) **C10G 29/20**

C07C 1/24 → (51) **C10G 29/20**

C07C 2/00 → (51) **C07C 22/00**

C07C 2/66 → (51) **C10G 29/20**

C07C 2/72 → (51) **C10G 29/20**

- (51) **C07C 6/04** (11) **2 794 523 B1**
C07C 7/20 **C07C 11/02**
(25) En (26) En
(21) 12815911.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.10.2014
(86) US 2012/070550 19.12.2012
(87) WO 2013/096413 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335601
22.12.2011 US 201113335517
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ISOMERISIERUNG VON OLEFINME-*

TATHESEPRODUKTEN, VERFAHREN ZUR RAFFINATION VON NATÜRLICHEN ÖLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN

- *METHODS FOR SUPPRESSING ISOMERIZATION OF OLEFIN METATHESIS PRODUCTS, METHODS OF REFINING NATURAL OILS, AND METHODS OF PRODUCING FUEL COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE SUPPRESSION DE L'ISOMÉRISEMENT DE PRODUITS DE MÉTATHÈSE D'OLÉFINE, PROCÉDÉS DE RAFFINAGE D'HUILES NATURELLES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE*

- (73) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
(72) FIRTH, Bruce, E., Woodridge, IL 60517, US
KIRK, Sharon, E., Woodridge, IL 60517, US
(74) Sampson, Eimear, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07C 7/08** (11) **2 800 733 B1**
C07C 11/167

- (25) De (26) De
(21) 13700056.8 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.11.2014
(86) EP 2013/050002 02.01.2013
(87) WO 2013/102625 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 EP 12150073

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINES RECYCLE-STROMES AUS EINER 1,3-BUTADIEN VERARBEITENDEN ANLAGE*
• *PROCESS FOR PURIFYING A RECYCLE STREAM FROM AN INSTALLATION PROCESSING 1,3-BUTADIENE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN COURANT DE RECYCLAGE D'UNE INSTALLATION DE TRANSFORMATION DE 1,3-BUTADIÈNE*

- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE
HUGO, Rudolf, 67246 Dirmstein, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 7/20 → (51) **C07C 6/04**

C07C 7/20 → (51) **C08F 2/40**

C07C 11/02 → (51) **C07C 6/04**

C07C 11/167 → (51) **B01J 29/76**

C07C 11/167 → (51) **C07C 7/08**

- (51) **C07C 13/40** (11) **2 870 129 B1**
C07C 13/42 **C07C 13/465**
C07C 13/50 **C07C 13/54**
C07C 13/547 **C07C 13/573**
C07C 13/605 **C07C 13/61**
C07C 13/615 **C07C 13/64**
C07C 13/68 **C07C 29/76**
C07C 37/82 **C08F 232/08**
B01D 61/36 **B01D 67/00**
B01D 69/08 **B01D 69/12**
B01D 71/26

- (25) En (26) En
(21) 13747940.8 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(86) US 2013/053724 06.08.2013

- (87) WO 2014/025735 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680439 P
14.03.2013 US 201361781437 P
(54) • *CYCLOALKYLNORBORNENMONOMERE, DAVON ABGELEITETE POLYMERE UND DEREN VERWENDUNG IN DER PERVAPOARATION*
• *CYCLOALKYLNORBORNENE MONOMERS, POLYMERS DERIVED THEREFROM AND THEIR USE IN PERVAPOARATION*
• *MONOMÈRES DE CYCLOALKYLNORBORNÈNE, POLYMÈRES ISSUS DE CEUX-CI ET LEUR UTILISATION EN PERVAPOARATION*

- (73) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa, 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

- (72) BELL, Andrew, Lakewood, OH 44107, US
LANGSDORF, Leah, Akron, OH 44333, US
BURTOVY, Oleksandr, Brecksville, OH 44141, US

- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 13/42 → (51) **C07C 13/40**

C07C 13/465 → (51) **C07C 13/40**

C07C 13/50 → (51) **C07C 13/40**

C07C 13/54 → (51) **C07C 13/40**

C07C 13/547 → (51) **C07C 13/40**

C07C 13/573 → (51) **C07C 13/40**

C07C 13/605 → (51) **C07C 13/40**

C07C 13/61 → (51) **C07C 13/40**

C07C 13/615 → (51) **C07C 13/40**

C07C 13/64 → (51) **C07C 13/40**

C07C 13/68 → (51) **C07C 13/40**

- (51) **C07C 17/04** (11) **2 733 135 B1**
C07C 19/08 **B01J 8/00**
B01J 8/10 **B01J 23/75**
B01J 27/12 **B01J 27/28**
B01J 37/26 **B01J 38/46**

- (25) En (26) En
(21) 13153507.2 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.05.2014
(30) 14.11.2012 KR 20120128695

- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von 1,1,1,2,3-Pentafluorpropan*
• *Method for continuously producing 1,1,1,2,3-pentafluoropropane*
• *Procédé de production en continu de 1,1,1,2,3-pentafluoropropane*

- (73) Foonsung Co., Ltd., 427-9 Noha-ri Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-909, KR

- (72) Cho, Ook Jae, 681-250 Ulsan, KR
Ryu, Jae Kug, 681-718 Ulsan, KR
Kim, Bong Seok, 680,793 Ulsan, KR
Kim, Donghyun, 680-040 Ulsan, KR
Park, Byoungun, 681-320 Ulsan, KR
Park, Su Jin, 680-040 Ulsan, KR
Jung, Jin-A, 681-261 Ulsan, KR
Kim, Daewoo, 139-784 Seoul, KR

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &

Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse
2, 81373 München, DE
(60) 14194386.0 / 2 865 661

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/04**

(51) **C07C 22/00** (11) **1 828 224 B1**
C07C 227/00 **C07C 2/00**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 05855215.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/046618 21.12.2005
(87) WO 2006/069246 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638418 P
22.12.2004 US 638527 P
22.12.2004 US 639195 P
01.07.2005 US 696210 P
01.07.2005 US 696302 P
01.07.2005 US 696068 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT, VERFAHREN MIT UND VERWENDUNGEN VON NICHTNATÜRLICHEN AMINOSÄUREN UND POLYPEPTIDEN**
• **COMPOSITIONS CONTAINING, METHODS INVOLVING, AND USES OF NON-NATURAL AMINO ACIDS AND POLYPEPTIDES**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES ACIDES AMINES NON NATURELS ET DES POLYPEPTIDES, PROCÉDES IMPLIQUANT CES ACIDES AMINES NON NATURELS ET POLYPEPTIDES, ET UTILISATIONS DESDITS ACIDES AMINES NON NATURELS ET POLYPEPTIDES**
(73) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
(72) MIAO, Zhenwei, San Diego, CA 92127, US
LIU, Junjie, San Diego, CA 92110, US
NORMAN, Thea, San Diego, CA 92102, US
DRIVER, Russell, Madison, Wisconsin 53711, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11177567.2 / 2 399 893

(51) **C07C 27/02** (11) **1 760 059 B1**
C07C 29/128 **C07C 31/20**
C07C 68/06 **C07C 69/96**

(25) Ja (26) En
(21) 05751558.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/011107 17.06.2005
(87) WO 2005/123638 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179799

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYL-CARBONAT UND DIOL**
• **PROCESS FOR PRODUCING DIALKYL CARBONATE AND DIOL**
• **PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN CARBONATE DE DIALKYLE ET UN DIOL**

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) TOJO, Masahiro, Okayama, 7100847, JP
MIYAJI, Hironori, Okayama, 7100847, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 29/10 → (51) **C07D 301/32****C07C 29/128** → (51) **C07C 27/02****C07C 29/145** → (51) **C07C 29/60**

(51) **C07C 29/149** (11) **2 531 467 B1**
C07C 29/80

(25) En (26) En
(21) 11702768.0 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(86) US 2011/023269 01.02.2011
(87) WO 2011/097186 2011/32 11.08.2011
(30) 06.08.2010 US 852227
07.05.2010 US 332696 P
02.02.2010 US 300815 P

(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ETHANOL**
• **PROCESS FOR RECOVERING ETHANOL**
• **PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ÉTHANOL**

(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) JEVTIC, Radmila, Pasadena, Texas 77505, US
JOHNSTON, Victor, J., Houston, Texas 77059, US
PAN, Tianshu, Houston, Texas 77059, US
SARAGER, Lincoln, Houston, Texas 77062, US
WARNER, Jay, R., Houston, Texas 77062, US
WEINER, Heiko, Pasadena, Texas 77059, US
CHAPMAN, Josefina, T., Houston, Texas 77059, US
CUNNINGHAM, Robert, Plainfield, Indiana 46168, US
GRUSENDORF, Gerald, Rosharon, Texas 77583, US
HORTON, Trinity, Houston, Texas 77073, US

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **C07C 29/149** (11) **2 619 162 B1**
C07C 209/50

(25) En (26) En
(21) 11760580.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) JP 2011/004897 01.09.2011
(87) WO 2012/039098 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010211338

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOHOLS UND/ODER EINES AMINS AUS EINER AMIDVERBINDUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL AND/OR AMINE FROM AMIDE COMPOUND**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ALCOOL ET/OU D'UNE AMINE À PARTIR D'UN COMPOSÉ AMIDE**

(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) OGATA, Osamu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
KURIYAMA, Wataru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
MATSUMOTO, Takaji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07C 29/60** (11) **2 540 692 B1**
C07C 29/145 **C07C 29/80**

(25) Pt (26) En
(21) 11725796.4 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(86) IB 2011/000721 24.02.2011

(87) WO 2011/104634 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 BR PI1000430
(54) • **HERSTELLUNG VON PROPYLENGLYCOL AUS GLYCERIN**
• **PRODUCTION OF PROPYLENE GLYCOL FROM GLYCEROL**
• **PRODUCTION DE PROPYLÈNEGLYCOL À PARTIR DE GLYCÉRINE**

(73) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida República do Chile 65, Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) RABELLO, Carlos rené klotz, CEP-22631-051-Rio de Janeiro RJ, BR
GOMES, Marlito Junior, CEP: 25645-440-RJ, BR

SIQUEIRA, Bernardo Galvão, CEP: 22610-142 - Rio de Janeiro RJ, BR
DE MENEZES, Raphael Bezerra, CEP: 21330-430 - Rio de Janeiro RJ, BR

HUZIWARA, Wilson Kenzo, CEP-20261-000 Rio de Janeiro, RJ, BR
YAMADA, Tomas Shinobu, CEP: 04041-053 - Sao Paulo SP, BR

DE OLIVEIRA, Ligia Maria Marcareli, Brazil - CEP: 80250-200 - Curitiba PR, BR
OLIVEIRA, Giselle de Carvalho, Brazil - CEP: 20785-080 - Rio de Janeiro RJ, BR

CANDIDO, William Victor Carlos, Brazil - CEP: 83.900-000 - Sao Mateus do Sul PR, BR

(74) Simons, Amanda Louise, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 29/76 → (51) **C07C 13/40****C07C 29/80** → (51) **C07C 29/149****C07C 29/80** → (51) **C07C 29/60****C07C 31/20** → (51) **C07C 27/02****C07C 31/20** → (51) **C08G 63/672****C07C 37/82** → (51) **C07C 13/40**

(51) **C07C 45/48** (11) **2 850 052 B1**

(25) En (26) En
(21) 13724684.9 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015
(86) US 2013/040267 09.05.2013

(87) WO 2013/173155 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213474837

(54) • **VERFAHREN ZUR EMISSIONSMINDERUNG VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS DER KETO-NISIERUNG VON CARBONSÄUREN**

• **PROCESS FOR REDUCING EMISSIONS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM THE KETONIZATION OF CARBOXYLIC ACIDS**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ÉMISSIONS DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS PROVENANT DE LA CÉTONISATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES**

(73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US

- (72) BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN 37660, US
MCNABB, Daniel, Kingsport, TN 37664, US
WARD, James, Eric, Gray, TN 37615, US
LORENZO-AROCHO, Richard J., Kingsport, TN 37664, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **C07C 51/12** (11) **2 858 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 13728590.4 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
(86) US 2013/042348 23.05.2013
(87) WO 2013/184371 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 US 201213491954
- (54) • *HYDROCARBOXYLIERUNG VON WÄSSRIGEM FORMALDEHYD MIT EINEM ENTWÄSSERUNGS-RECYCLINGSTROM ZUR VERMINDERUNG EINER WASSERKONZENTRATION*
• *HYDROCARBOXYLATION OF AQUEOUS FORMALDEHYDE USING A DEHYDRATING RECYCLE STREAM TO DECREASE WATER CONCENTRATION*
• *HYDROCARBOXYLATION DE FORMALDÉHYDE AQUEUX À L'AIDE D'UN COURANT DE RECYCLAGE DE DÉSHYDRATATION POUR DIMINUER LA CONCENTRATION EN EAU*
- (73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) JANKA, Mesfin, Ejerssa, Kingsport, TN 37660, US
BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN 37660, US
HEMBRE, Robert, Thomas, Johnson City, TN 37601, US
MORAN, Kelley, Margaret, Kingsport, TN 37663, US
FALLING, Stephen, Neal, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **C07C 67/03** (11) **2 861 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 13728763.7 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
(86) EP 2013/062391 14.06.2013
(87) WO 2013/189853 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 EP 12172373
18.06.2012 US 201261660836 P
- (54) • *ESTERBILDUNG VON FETTSÄURE UND HYDROXYCARBONSÄURE*
• *ESTER FORMATION OF FATTY ACID AND HYDROXYCARBOXYLIC AID*
• *FORMATION D'ESTER D'ACIDE GRAS ET D'ACIDE HYDROXYCARBOXYLIQUE*
- (73) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) VERKUIJL, Bastiaan Jeroen Victor, NL-4206 AC Gorinchem, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **2 643 288 B1**
C07C 67/54 **C07C 69/54**
(25) En (26) En
(21) 11785867.0 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) US 2011/059517 07.11.2011
(87) WO 2012/071158 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 415992 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLAT*
• *ACRYLATE PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACRYLATE*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) CHALFANT, David, Levittown PA 19056, US
GOODWIN, Jeffery, Deer Park TX 77536, US
KRAPCHETOV, Dmitri, Lansdale 19446, US
WILCZYNSKI, Robert, Yardley PA 19067, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C07C 67/54** → (51) **C07C 67/08**
- C07C 68/06** → (51) **C07C 27/02**
- C07C 69/54** → (51) **C07C 67/08**
- C07C 69/65** → (51) **H01M 10/0567**
- (51) **C07C 69/753** (11) **2 726 452 B1**
C07D 209/58 **C11D 1/74**
(25) En (26) En
(21) 12799591.8 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 07.05.2014
(86) IB 2012/002120 16.08.2012
(87) WO 2013/024363 2013/08 21.02.2013
(30) 17.08.2011 US 201161524637 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE UND ERNEUERBARE TENSIDE*
• *BIORENEWABLE BIODEGRADABLE SURFACTANTS*
• *TENSIO-ACTIFS BIODÉGRADABLES BIORÉNOUVELABLES*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BAILEY, Brad, C., Midland, MI 48642, US
NG, Sze-Sze, Midland, MI 48642, US
PIERRE, Cynthia, Midland, MI 48640, US
RAND, Cynthia, L., Sanford, MI 48657, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C07C 69/96** → (51) **C07C 27/02**
- (51) **C07C 201/16** (11) **2 841 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 13719491.6 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
(86) EP 2013/058530 24.04.2013
(87) WO 2013/160367 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165511
- (54) • *VERFAHREN ZUR WÄSCHE VON DINI-TROTOLUOL*
• *METHOD FOR WASHING DINI-TOLUENE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU LAVAGE DU DINI-TROTOLUOL*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
Josef Meissner GmbH & Co. KG, Bayenthalgürtel 16-20, 50968 Köln, DE
-
- (51) **C07C 209/16** (11) **2 802 553 B1**
C07C 209/86 **C07C 211/08**
C07C 211/35
(25) De (26) De
(21) 13700480.0 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
(86) EP 2013/050077 04.01.2013
(87) WO 2013/104560 2013/29 18.07.2013
(30) 11.01.2012 EP 12150717
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEKUNDÄREN AMINEN IN DER FLÜSSIG-PHASE*
• *METHOD FOR PRODUCING SECONDARY AMINES IN THE LIQUID PHASE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMINES SECONDAIRES EN PHASE LIQUIDE*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) WIGBERS, Christof Wilhelm, 68167 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
STEIN, Bernd, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
-
- C07C 209/50** → (51) **C07C 29/149**
- C07C 209/56** → (51) **C07C 269/02**
- C07C 209/86** → (51) **C07C 209/16**
- C07C 211/08** → (51) **C07C 209/16**
- C07C 211/35** → (51) **C07C 209/16**
- C07C 211/45** → (51) **C07C 269/02**
- C07C 211/46** → (51) **C07C 269/02**
- C07C 211/47** → (51) **C07C 269/02**
- (51) **C07C 211/54** (11) **2 143 708 B1**
C07C 211/56 **C07C 251/22**
C09D 5/24 **C09D 179/02**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 08740077.6 (22) 09.04.2008
- (84) DE NL
- (43) 13.01.2010
(86) JP 2008/056974 09.04.2008
(87) WO 2008/129947 2008/44 30.10.2008
(30) 12.04.2007 JP 2007104410
27.08.2007 JP 2007219311
- (54) • *OLIGOANILINVERBINDUNG*
• *OLIGOANILINE COMPOUND*
• *COMPOSÉ D'OLIGOANILINE*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) YAMADA, Tomohisa, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP

- YOSHIMOTO, Takuji, Funabashi-shi Chiba
274-0052, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

C07C 211/56 → (51) **C07C 211/54****C07C 213/02** → (51) **C07C 269/02****C07C 217/84** → (51) **C07C 269/02****C07C 227/00** → (51) **C07C 22/00**

- (51) **C07C 229/42** (11) **1 525 182 B1**
C07J 41/00 **C08G 73/10**
G02F 1/1337 **C09K 19/56**
(25) En (26) En
(21) 03739944.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(86) CH 2003/000507 25.07.2003
(87) WO 2004/013086 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 EP 02405659
(54) • **PHOTOAKTIVE MATERIALE**
• **PHOTOACTIVE MATERIALS**
• **MATERIAUX PHOTOACTIFS**
(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) MARCK, Guy, F-68440 Schlierbach, FR
MULLER, Olivier, F-68610 Lautenbach, FR
(74) Veenstra, Eva, et al, Rolic Technologies Ltd.
Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123
Allschwil, CH

- (51) **C07C 233/25** (11) **2 802 557 B1**
A61K 31/167 **A61P 19/02**
(25) En (26) En
(21) 13701305.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 19.11.2014
(86) US 2013/020195 04.01.2013
(87) WO 2013/106238 2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012 US 201261584975 P
12.01.2012 US 201261585799 P
(54) • **LEUKOTRIEN-B4-ANTAGONISTENVER-
BINDUNG**
• **LEUKOTRIENE B4 ANTAGONIST
COMPOUND**
• **COMPOSÉ ANTAGONISTE DES LEUCO-
TRIÈNES B4**

- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) STACK, Douglas, Richard, Indianapolis,
Indiana 46206-6288, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and
Company Limited European Patent
Operations Lilly Research Centre, Erl Wood
Manor Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

C07C 233/44 → (51) **C08L 21/00****C07C 235/68** → (51) **C08L 21/00****C07C 245/04** → (51) **C07C 255/65****C07C 251/22** → (51) **C07C 211/54****C07C 253/30** → (51) **C07C 255/65**

- (51) **C07C 255/65** (11) **2 821 393 B1**
C07C 245/04 **C07C 253/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14174528.1 (22) 26.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 02.07.2013 FR 1356424
(54) • **Syntheseverfahren von Stickstoffverbin-
dungen**
• **Method for the synthesis of azo
compounds**
• **Procédé de synthèse de composés azo**
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Sage, Jean-Marc, 69600 OULLINS, FR
Bossoutrot, Jean-Michel, 69630 CHAPO-
NOST, FR

- (51) **C07C 263/04** (11) **2 711 357 B1**
C07C 265/14 **C07C 269/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12786482.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) JP 2012/059491 06.04.2012
(87) WO 2012/157366 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 JP 2011111786
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TOLYLENDIISOCYANAT**
• **METHOD FOR MANUFACTURING
TOLYLENE DIISOCYANATE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DIISO-
CYANATE DE TOLYLÈNE**
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP
(72) TAKAMATSU, Koji, Omuta-shi Fukuoka 836-
8610, JP
KOSUMI, Kazuhiro, Omuta-shi Fukuoka 836-
8610, JP
FUKUDA, Takeshi, Omuta-shi Fukuoka 836-
8610, JP
SASAKI, Masaaki, Minato-ku Tokyo 105-
7117, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C07C 263/10 → (51) **B01F 5/04****C07C 263/10** → (51) **B01J 19/00****C07C 265/14** → (51) **B01J 19/00****C07C 265/14** → (51) **C07C 263/04**

- (51) **C07C 269/02** (11) **2 615 082 B1**
C07C 273/18 **C07C 209/56**
C07C 213/02 **C07C 211/45**
C07C 211/47 **C07C 211/46**
C07C 217/84 **C07C 271/28**
C07C 271/12 **C07C 271/44**
C07C 271/20 **C07C 275/20**

- (25) De (26) De
(21) 12006015.7 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 10.01.2012 DE 102012100127
(54) • **Herstellung von Carbamaten über eine
basenkatalysierte Lossen- Umlagerung**
• **Production of carbamates by means of
base-catalyzed Lossen rearrangement**
• **Fabrication de carbamates au moyen d'un
réarrangement de Lossen à catalyse
basique**
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Kreye, Oliver, 75203 Königsbach, DE

Meier, Michael, 76751 Jockgrim, DE

C07C 269/04 → (51) **C07C 263/04****C07C 271/12** → (51) **C07C 269/02****C07C 271/20** → (51) **C07C 269/02****C07C 271/28** → (51) **C07C 269/02****C07C 271/44** → (51) **C07C 269/02****C07C 273/18** → (51) **C07C 269/02****C07C 275/20** → (51) **C07C 269/02****C07C 303/04** → (51) **C10G 29/20****C07C 305/10** → (51) **C09K 8/584****C07C 309/10** → (51) **C09K 8/584****C07C 309/65** → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **C07C 311/39** (11) **2 417 102 B1**
C07D 221/18 **C07F 5/02**
G01N 33/58

- (25) En (26) En
(21) 10715574.9 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) GB 2010/000711 08.04.2010
(87) WO 2010/116142 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 GB 0906318
(54) • **FLUORPHOR UND FLUORESZENTE SEN-
SORVERBINDUNG, DIE DIESES ENTHÄLT**
• **FLUOROPHORE AND FLUORESCENT
SENSOR COMPOUND CONTAINING SAME**
• **FLUOROPHORE ET COMPOSÉ DÉTEC-
TEUR FLUORESCENT EN CONTENANT**
(73) LIGHTSHIP MEDICAL LIMITED, 8 Clifford
Street, London W1S 2LQ, GB
(72) HIGGS, Timothy, charles, Saffron Waldon
Essex CB11 4JX, GB
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 16155522.2

- (51) **C07C 319/12** (11) **2 011 784 B1**
C07C 323/52 **C08G 18/38**
C08G 18/76

- (25) Ja (26) En
(21) 07737057.5 (22) 12.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/000400 12.04.2007
(87) WO 2007/122810 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 JP 2006117641
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PENTAERYTHRITOL-ESTERS DER 3-
MERCAPTOPROPIONSÄURE**
• **PROCESS FOR PRODUCING A PENTAER-
YTHRITOL ESTER OF 3-MERCAPTOCAR-
BOXYLIC ACID**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ESTER
DE PENTAERYTHRITOL DE L'ACIDE 3-
MERCAPTOPROPIONIQUE**
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP
(72) SAKATA, Michiharu, Omuta-shi Fukuoka
836-8610, JP
KUMA, Shigetoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-
8610, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi Fukuoka
836-8610, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP
City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

(60) 15156037.2 / 2 899 181

C07C 323/52 → (51) **C07C 319/12**

(51) **C07D 207/16** (11) **2 782 903 B1**
C07D 401/08 **C07D 403/04**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
A61K 31/4155 **A61K 31/401**
A61K 31/423 **A61K 31/4439**
A61K 31/4025 **A61K 31/5377**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 35/00 **A61P 27/00**

(25) En (26) En

(21) 12788530.9 (22) 20.11.2012

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

(43) 01.10.2014

(86) EP 2012/073073 20.11.2012

(87) WO 2013/076063 2013/22 30.05.2013

(30) 25.11.2011 EP 11190756

(54) • **NEUE PYRROLIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON CATHEPSIN**
• **NOVEL PYRROLIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CATHEPSIN**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE COMME INHIBITEURS DES CATHEPSINES**

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BANNER, David, CH-4054 Basel, CH
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE
KUHNS, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzacherstrasse, DE

SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4417 Ziefen, CH

(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

C07D 209/58 → (51) **C07C 69/753**

C07D 213/40 → (51) **A01N 43/40**

C07D 213/61 → (51) **A01N 43/40**

C07D 213/61 → (51) **C07D 401/04**

C07D 213/74 → (51) **C07D 401/04**

C07D 213/75 → (51) **A61K 9/16**

C07D 213/81 → (51) **A01N 43/40**

C07D 213/82 → (51) **A01N 43/40**

C07D 215/48 → (51) **C07D 413/10**

C07D 215/60 → (51) **C07D 413/10**

C07D 221/18 → (51) **C07C 311/39**

C07D 221/28 → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07D 239/12** (11) **2 640 709 B1**
C07D 239/16 **C07D 409/12**
A61K 31/495 **A61P 25/00**
C07D 403/12 **C07D 401/14**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 239/42

(25) En (26) En

(21) 11840803.8 (22) 15.11.2011

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

(43) 25.09.2013

(86) US 2011/060791 15.11.2011

(87) WO 2012/068109 2012/21 24.05.2012

(30) 30.06.2011 US 201161503286 P

16.11.2010 US 414158 P

(54) • **PYRIMIDINHYDROXY-AMIDVERBINDUNGEN ALS PROTEINDEACETYLASE-HEMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **PYRIMIDINE HYDROXY AMIDE COMPOUNDS AS PROTEIN DEACETYLASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF**

• **COMPOSÉS D'HYDROXYPYRIMIDINE AMIDE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉINE DÉACÉTYLASE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(73) Acetylon Pharmaceuticals, Inc., 70 Fargo Street, Suite 205, Boston, MA 02210, US

(72) VAN DUZER, John, H., Georgetown MA 01833, US

MAZITSCHEK, Ralph, Arlington MA 02474, US

DING, Yanbing, Richmond British Columbia V6Y 1N4, CA

YU, Nan, 201210, CN

CAO, Yun, 201210, CN

LIU, Yong, 201210, CN

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

(60) 16150961.7

C07D 239/16 → (51) **C07D 239/12**

(51) **C07D 239/22** (11) **2 800 742 B1**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 417/04 **C07D 471/10**
C07D 491/107 **A61K 31/506**
A61K 31/527 **A61P 31/20**

(25) En (26) En

(21) 13700017.0 (22) 04.01.2013

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

BA ME

(43) 12.11.2014

(86) EP 2013/050095 04.01.2013

(87) WO 2013/102655 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 EP 12150384

08.05.2012 EP 12167065

(54) • **4,4-DISUBSTITUIERTE-1,4-DIHYDROPYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS B**

• **4,4-DISUBSTITUTED-1,4-DIHYDROPYRIMIDINES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B**

• **1,4-DIHYDROPYRIMIDINES 4,4-DISUBSTITUÉS ET UTILISATION ASSOCIÉE EN TANT QUE MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE B**

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE

(72) VANDYCK, Koen, B-3583 Paal-Beringen, BE
HACHÉ, Geerwin Yvonne Paul, B-2950 Kapellen, BE

ROMBOUTS, Geert, B-2150 Borsbeek, BE

VERSCHUEREN, Wim Gaston, B-2600 Berchem, BE

RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosières, BE

(74) van Wanrooij, Eva, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 239/42 → (51) **C07D 239/12**

C07D 239/90 → (51) **A01N 43/82**

C07D 239/91 → (51) **A01N 43/82**

C07D 239/95 → (51) **C07D 403/12**

C07D 249/04 → (51) **A61L 27/00**

(51) **C07D 261/04** (11) **2 765 129 B1**
A01N 43/80 **A01P 13/00**

(25) Ko (26) En

(21) 12838839.4 (22) 18.05.2012

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

(43) 13.08.2014

(86) KR 2012/003973 18.05.2012

(87) WO 2013/051776 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 KR 20110100842

(54) • **PHENYLISOXAZOLINVERBINDUNG MIT HERBIZIDEN EIGENSCHAFTEN UND IHRE VERWENDUNG**

• **PHENYLISOXAZOLINE COMPOUND HAVING HERBICIDAL PROPERTIES AND USE THEREOF**

• **COMPOSÉ DE PHÉNYLISOXAZOLINE AYANT DES PROPRIÉTÉS HERBICIDES ET SON UTILISATION**

(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, 141 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

Moghu Research Center Ltd., Room 311 Business Incubation Center 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR

(72) KO, Young Kwan, Daejeon 305-755, KR

YON, Gyu Hwan, Daejeon 305-755, KR

RYU, Jae Wook, Daejeon 305-328, KR

KOO, Dong Wan, Daejeon 305-734, KR

NAM, Jun Ho, Daejeon 301-150, KR

PYO, Sung Wan, Daejeon 302-170, KR

HWANG, Jae Min, Daejeon 305-804, KR

KOO, Suk Jin, Daejeon 305-762, KR

HWANG, Ki Hwan, Daejeon 305-729, KR

LEE, Dong Guk, Daejeon 302-844, KR

JEON, Man Seok, Daejeon 305-301, KR

CHO, Nam Gyu, Daejeon 305-301, KR

KIM, Sung Hun, Daejeon 300-815, KR

LIM, Jong Su, Daejeon 302-845, KR

CHUNG, Kun Hoe, Daejeon 305-772, KR

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

(51) **C07D 261/08** (11) **2 708 533 B1**
C07K 7/56 **C07D 413/12**

(25) Zh (26) En

(21) 12782012.4 (22) 11.05.2012

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

(43) 19.03.2014

(86) CN 2012/075339 11.05.2012

(87) WO 2012/152225 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 CN 201110121705

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MICA-FUNGIN-NATRIUM**

• **PREPARATION METHOD OF MICA-FUNGIN SODIUM**

• **PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE MICA-FUNGINE SODIQUE**

(73) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, No. 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN

(72) JIAO, Guangjun, Shanghai 201108, CN

LIU, Shidong, Shanghai 201108, CN

HE, Bingming, Shanghai 201108, CN

TANG, Zhijun, Shanghai 201108, CN

JI, Xiaoming, Shanghai 201108, CN

(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Petersbourg,
75008 Paris, FR

(51) **C07D 261/12** (11) **2 632 906 B1**
C07D 413/10 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/497**
A61P 9/00 **A61P 11/06**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 11805651.4 (22) 31.10.2011

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

(43) 04.09.2013

(86) IN 2011/000749 31.10.2011

(87) WO 2012/056478 2012/18 03.05.2012

(30) 01.04.2011 IN K004732011

30.10.2010 IN K012152010

(54) • OXAZOLIN- UND ISOXAZOLINDERIVATE
ALS CRAC-MODULATOREN
• OXAZOLINE AND ISOXAZOLINE DERI-
VATIVES AS CRAC MODULATORS
• MODULATEURS DE CANAUX CRAC À
BASE D'OXAZOLINE ET D'ISOXAZOLINE

(73) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina
Santacruz (East), State of Maharashtra,
Mumbai 400 098, IN

(72) IRLAPATI, Nageswara, Rao, Pune 411 042,
IN

DESHMUKH, Gokul, Keruji, Pune 411 042,
IN

KARCHI, Vijay, Pandurang, Pune 411 042,
IN

JACHAK, Santosh, Madhukar, Pune 411 042,
IN

SINHA, Neelima, Pune 411 042, IN

PALLE, Venkata, P., Pune 411 042, IN

KAMBOJ, Rajender, Kumar, Pune 411 042,
IN

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(60) 16154502.5

(51) **C07D 263/52** (11) **2 569 291 B1**
C07D 263/54 **C07D 277/82**
C07D 277/60 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **A61K 31/423**
A61K 31/428 **A61P 25/28**
C12Q 1/34

(25) En (26) En

(21) 11780012.8 (22) 10.05.2011

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

(43) 20.03.2013

(86) CA 2011/000548 10.05.2011

(87) WO 2011/140640 2011/46 17.11.2011

(30) 23.12.2010 US 426569 P

11.05.2010 US 333686 P

(54) • SELEKTIVE GLYCOSIDASEHEMMER UND
IHRE VERWENDUNG

• SELECTIVE GLYCOSIDASE INHIBITORS
AND USES THEREOF
• INHIBITEURS SÉLECTIFS DES GLYCOSI-
DASES ET LEURS UTILISATIONS

(73) Simon Fraser University, Innovation Office
8888 University Drive Multi Tenant Facility,
Burnaby, BC V5A 4W9, CA

Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Alectos Therapeutics Inc., 8999 Nelson Way,
Burnaby, British Columbia V5A 4B5, CA

(72) LI, Tong-Shuang, Burnaby British Columbia
V5A 4B5, CA

MCEACHERN, Ernest J., Burnaby British
Columbia V5A 4B5, CA

VOCADLO, David J., Burnaby British
Columbia V5A 4B5, CA

ZHOU, Yuanxi, Burnaby British Columbia
V5A 4B5, CA

ZHU, Yongbao, Burnaby British Columbia
V5A 4B5, CA

LIU, Kun, Rahway New Jersey 07065, US
SELNICK, Harold G., West Point Penn-
sylvania 19486, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C07D 263/52** (11) **2 721 016 B1**
C07D 498/00 **C07D 419/14**

(25) En (26) En

(21) 12814591.9 (22) 15.06.2012

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

BA ME

(43) 23.04.2014

(86) US 2012/042622 15.06.2012

(87) WO 2013/012500 2013/04 24.01.2013

(30) 17.06.2011 US 201161498110 P

(54) • TRPV4-ANTAGONISTEN

• TRPV4 ANTAGONISTS

• ANTAGONISTES DE TRPV4

(73) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2)
Limited, 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

(72) BROOKS, Carl, King of Prussia, PA 19406,
US

CHEUNG, Mui, King of Prussia, PA 19406,
US

EIDAM, Hilary, Schenck, King of Prussia, PA
19406, US

GOODMAN, Krista, B., King of Prussia, PA
19406, US

HAMMOND, Marlys, Littleton, CO 80123, US
HILFIKER, Mark, A., King of Prussia, PA
19406, US

HOANG, Tram, H., King of Prussia, PA
19406, US

PATTERSON, Jaclyn, R., King of Prussia, PA
19406, US

STOY, Patrick, King of Prussia, PA 19406,
US

YE, Guosen, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Hillier, Mark, GlaxoSmithKline Global Patents
(CN925.1) 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 263/54 → (51) **C07D 263/52**

(51) **C07D 265/30** (11) **2 809 661 B1**
C07D 295/04 **C07D 295/03**
A61K 31/5375 **A61P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13702564.9 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(43) 10.12.2014

(86) US 2013/022828 24.01.2013

(87) WO 2013/116065 2013/32 08.08.2013

(30) 31.01.2012 EP 12382037

29.03.2012 US 201261617093 P

06.11.2012 EP 12382433

(54) • NEUARTIGE MORPHOLINYLDERIVATE

ALS MOGAT-2-INHIBITOREN

• NOVEL MORPHOLINYL DERIVATIVES

USEFUL AS MOGAT-2 INHIBITORS

• NOUVEAUX DÉRIVÉS MORPHOLINYLE

UTILILES COMME INHIBITEURS DE

MOGAT-2

(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate

Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) GONZALEZ-GARCIA, Maria Rosario, India-
napolis, IN 46206-6288, US

FERNANDEZ, Maria Carmen, Indianapolis, IN
46206-6288, US

(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and
Company Limited Lilly Research Centre Erl
Wood Manor Sunninghill Road, Wind-
lesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 265/32** (11) **2 424 847 B1**
A61K 31/5375 **A61K 31/5377**
A61P 7/02 **C07D 413/12**
C07D 413/14

(25) En (26) En

(21) 10769190.9 (22) 28.04.2010

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

AL BA ME RS

(43) 07.03.2012

(86) CA 2010/000656 28.04.2010

(87) WO 2010/124385 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 US 431272

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RIVAROXABAN UND ZWISCHENPRO-
DUKTEN DAVON

• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
RIVAROXABAN AND INTERMEDIATES
THEREOF

• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DU RIVA-
ROXABAN ET DE SES INTERMÉDIAIRES

(73) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive,
Brantford, Ontario N3T 6B8, CA

(72) BODHURI, Prabhudas, Brantford Ontario
N3S 0B6, CA

WEERATUNGA, Gamini, Ancaster Ontario
L9G 0B1, CA

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 271/06** (11) **1 815 206 B1**
C07D 277/30 **C07D 413/12**

(25) En (26) En

(21) 05815159.8 (22) 13.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2007

(86) US 2005/036673 13.10.2005

(87) WO 2006/044456 2006/17 27.04.2006

(30) 13.10.2004 US 617653 P

13.10.2004 US 617670 P

13.10.2004 US 617633 P

13.10.2004 US 617634 P

13.10.2004 US 617655 P

03.11.2004 US 624170 P

(54) • VERBINDUNGEN ZUR NONSENSE-UN-
TERDRÜCKUNG UND VERFAHREN ZU
DEREN VERWENDUNG

• COMPOUNDS FOR NONSENSE
SUPPRESSION, AND METHODS FOR
THEIR USE

• COMPOSES DE SUPPRESSION DE NON-
SENS ET PROCÉDES DE LEUR UTILISA-
TION

(73) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court,
Middlesex Business Center, South Plainfield,
NJ 07080, US

(72) ALMSTEAD, Neil, Princeton, New Jersey
08540, US

CHEN, Guangming, Bridgewater, New Jersey
08807, US

KARP, Gary M., Princeton Junction, New
Jersey 08550, US

WELCH, Ellen, Califon, New Jersey 07830,
US

WILDE, Richard, Somerville, New Jersey
08876, US

CAMPBELL, Jeffrey A., Glen Gardner, New
Jersey 08826, US

- (74) Weber, Martin, et al, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607
Hamburg, DE
(60) 10185126.9 / 2 301 538
10185127.7
10185128.5 / 2 301 536
10185130.1 / 2 311 455
15168072.5 / 2 939 674

C07D 277/30 → (51) **C07D 271/06**

C07D 277/60 → (51) **C07D 263/52**

C07D 277/82 → (51) **C07D 263/52**

- (51) **C07D 281/14** (11) **2 699 559 B1**
A61K 31/554 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 12720266.1 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.02.2014
(86) GB 2012/050831 16.04.2012
(87) WO 2012/143703 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 GB 201106520
01.08.2011 GB 201113163

- (54) • *DIBENZOTHAZEPINDERIVATE UND IHRE
VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG
VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *DIBENZOTHAZEPINE DERIVATIVES AND
THEIR USE IN THE TREATMENT OF CNS
DISORDERS*
• *DÉRIVÉS DE DIBENZOTHAZÉPINE ET
LEUR UTILISATION DANS LE TRAITE-
MENT DE TROUBLES DU SNC*

- (73) Numedicus Limited, 5 Tenison Avenue,
Cambridge, Cambridgeshire CB1 2DX, GB
(72) CAVALLA, David, Cambridge Cambridgeshire
CB1 2DX, GB

C07D 295/03 → (51) **C07D 265/30**

C07D 295/04 → (51) **C07D 265/30**

C07D 301/08 → (51) **C07D 301/32**

- (51) **C07D 301/32** (11) **2 623 501 B1**
C07C 29/10 **C07D 301/08**
(25) En (26) En
(21) 13164310.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.08.2013
(30) 23.02.2008 US 70992

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Rückgewin-
nung von Ethylenoxid*
• *Improved ethylene oxide recovery process*
• *Procédé amélioré de récupération d'oxyde
d'éthylène*

- (73) Ozero, Brian, P.O. Box 768, Westhampton
Beach, NY 11978, US
(72) Ozero, Brian, Westhampton Beach, NY
11978, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP,
Temple Chambers 3-7 Temple Avenue
London EC4Y 0DA, GB
(62) 09713275.7 / 2 291 363

- (51) **C07D 305/10** (11) **2 644 605 B1**
C07B 61/00 **C07D 407/04**
C07D 409/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11843767.2 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) JP 2011/076359 16.11.2011

- (87) WO 2012/070437 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263128
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORHALTIGEM OPTISCH AKTIVEM
OXETEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY
ACTIVE FLUORINE-CONTAINING OXETEN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
OXÉTÈNE À TENEUR EN FLUOR, OPTI-
QUEMENT ACTIF*

- (73) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza
Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

- (72) MIKAMI, Koichi, Meguro-ku, Tokyo 152-
8550, JP
AIKAWA, Kohsuke, Meguro-ku, Tokyo 152-
8550, JP
HIOKI, Yuta, Meguro-ku, Tokyo 152-8550,
JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 973 894 B1**
A61K 31/337 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 06812378.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 01.10.2008
(86) KR 2006/004539 02.11.2006
(87) WO 2007/078050 2007/28 12.07.2007
(30) 02.01.2006 KR 20060000276

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMORPHEM, WASSERFREIEM KRISTAL-
LINEM ODER HYDRATISIERTEM KRIS-
TALLINEM DOCETAXEL*
• *METHOD FOR PREPARATION OF
AMORPHOUS, ANHYDROUS CRYSTAL-
LINE, OR HYDRATED CRYSTALLINE
DOCETAXEL*
• *PROCEDE PREPARATION DE DOCETAXEL
AMORPHE, CRISTALLIN ANHYDRE OU
CRISTALLIN HYDRATE*

- (73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation,
263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-
725, KR
(72) PYO, Sang-Hyun, Daejeon 305-717, KR
CHO, Jin-Suk, Daejeon-city, 306-827, KR
KIM, Moon-Suk, Busan-city, 602-825, KR
SONG, Bong-Kyu, Daejeon-city, 305-729, KR
CHOI, Ho-Joon, Daejeon-city, 305-728, KR
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus,
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

- (51) **C07D 307/80** (11) **2 630 131 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11771138.2 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068202 18.10.2011
(87) WO 2012/052448 2012/17 26.04.2012
(30) 25.10.2010 US 406206 P
21.10.2010 EP 10188336

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON
DRONEDARON*
• *PROCESS FOR OBTAINING DRONE-
DARONE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE DRONÉDA-
RONE*

- (73) Laboratorios Lesvi, S.L., Avda. Barcelona 69,
08970 Sant Joan Despí - Barcelona, ES
(72) VISHNU NEWADKAR, Ravindranath, Thane
400610, IN
CHANGDEO GAIKWAD, Avinash, Majiwade
Thane 400601, IN

- MADHUKAR HARAD, Ajay, Khadakpada
Kalyan 421301, IN
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322,
08007 Barcelona, ES

- (51) **C07D 307/87** (11) **2 595 979 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11738154.1 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 29.05.2013
(86) DK 2011/050276 12.07.2011
(87) WO 2012/010174 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DK 201000678
23.07.2010 US 366954 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG PHARMA-
ZEUTISCH ZULÄSSIGER SALZE*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF
PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE
SALTS OF ESCITALOPRAM*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SELS DE
QUALITÉ PHARMACEUTIQUE*

- (73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby,
DK
(72) PETERSEN, Hans, 2720 Vanløse, DK
KNUDSEN, Martin, Markvard, 4000 Roskilde,
DK
(74) Kalum, Bo, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej
9, 2500 Valby, DK

C07D 307/93 → (51) **A61K 8/35**

C07D 311/86 → (51) **A61K 31/352**

C07D 311/94 → (51) **G03C 1/73**

C07D 327/00 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **C07D 333/16** (11) **2 513 083 B1**
C07D 333/20 **C07D 495/04**
A61K 41/00 **A61K 47/48**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10790539.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069035 07.12.2010
(87) WO 2011/073054 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 EP 09306238

- (54) • *Biophotonische Photosensibilisatoren,
Nanopartikel damit und ihre Verwendung
als Arzneimittel*
• *BIPHOTONIC PHOTOSENSITIZERS,
NANOPARTICLES CONTAINING THE
SAME AND THEIR USE AS DRUGS*
• *Photosensibilisateurs biophotoniques,
nanoparticules les contenant et leur utili-
sation en tant que médicaments*

- (73) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
Université Rennes 1, 2, rue du Thabor,
35065 Rennes, FR

- INSERM (Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR

- Université Montpellier 2 Sciences et Techni-
ques, Place Eugène Bataillon, 34095 Mont-
pellier Cedex 5, FR

- (72) BREVET, David, F-11100 Narbonne, FR
RAEHM, Laurence, F-34080 Montpellier, FR
BLANCHARD-DESCE, Mireille, F-35000
Rennes, FR
MONGIN, Olivier, F-35000 Rennes, FR

GARY-BOBO-SABLE-TEYCHENE, Magali, F-34090 Montpellier, FR
GARCIA, Marcel, F-34730 Prades-le-lez, FR
MORERE, Alain, F-34270 Les Matelles, FR
DURAND, Jean-Olivier, F-34250 Palavas Les Flots, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07D 333/20 → (51) **C07D 333/16**

(51) **C07D 333/68** (11) **2 772 490 B1**
A61K 31/381 **A61K 31/439**
A61K 31/4436 **A61K 31/444**
A61K 31/4535 **A61K 31/496**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 7/00 **A61P 13/12**
A61P 19/00 **A61P 43/00**
C07D 333/78 **C07D 333/80**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 453/02 **C07D 495/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12844048.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 03.09.2014
(86) JP 2012/077660 25.10.2012
(87) WO 2013/062065 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236533

(54) • AMINOALKYL SUBSTITUIERTES N-THIENYL BENZAMIDDERIVAT
• AMINOALKYL-SUBSTITUTED N-THIENYL BENZAMIDE DERIVATIVE
• DÉRIVÉ DE N-THIENYL BENZAMIDE SUBSTITUÉ AVEC UN AMINOALKYLE

(73) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP

(72) MIURA, Masanori, Tokyo 103-8411, JP
KAGA, Daisuke, Tokyo 103-8411, JP
WATANUKI, Susumu, Tokyo 103-8411, JP
HACHIYA, Shunichiro, Tokyo 103-8411, JP
OKUDA, Takao, Tokyo 103-8411, JP
SATO, Ippei, Tokyo 103-8411, JP
ISOMURA, Mai, Tokyo 103-8411, JP
TERAI, Kazuhiro, Tokyo 103-8411, JP
TERADA, Yoh, Tokyo 103-8411, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 333/78 → (51) **C07D 333/68**

C07D 333/80 → (51) **C07D 333/68**

C07D 339/04 → (51) **A61K 9/50**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 604 598 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/4545**
A61P 23/00 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 213/61**
C07D 213/74

(25) En (26) En
(21) 12198526.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 19.06.2013
(30) 27.04.2007 US 926661 P
11.05.2007 US 930036 P
21.06.2007 US 937003 P
27.07.2007 US 962409 P

(54) • TRPV1-Antagonisten und ihre Verwendung
• TRPV1 antagonists and uses thereof
• Antagonistes de TRPV1 et utilisations de ceux-ci

(73) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Tafesse, Laykea, New York, NJ New Jersey NJ 08691, US
Kurose, Noriyuki, Osaka, 561-0825, JP

(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(62) 08737573.9 / 2 142 529

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/22**

C07D 401/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 401/04 → (51) **C07D 413/10**

C07D 401/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 401/06 → (51) **A01N 43/82**

C07D 401/06 → (51) **C07D 413/10**

C07D 401/08 → (51) **C07D 207/16**

C07D 401/10 → (51) **C07D 413/10**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 763 975 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
A61K 31/444 **A61K 31/4709**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 12838571.3 (22) 01.10.2012

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

(43) 13.08.2014
(86) US 2012/058218 01.10.2012
(87) WO 2013/052393 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 US 201161543545 P
(54) • 3-PYRIDYL-CARBOXAMIDHALTIGE MILZ-TYROSINKINASE-(SYK)-HEMMER
• 3-PYRIDYL CARBOXAMIDE-CONTAINING SPLEEN TYROSINE KINASE (SYK) INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE DE LA RATE (SYK) CONTENANT UN 3-PYRIDYL CARBOXAMIDE

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) ALTMAN, Michael, D., Boston Massachusetts 02115-5727, US
CHILDERS, Kaleen Konrad, Boston Massachusetts 02115-5727, US

DONOFRIO, Anthony, Boston Massachusetts 02115-5727, US
ELLIS, John Michael, Boston Massachusetts 02115-5727, US

KNOWLES, Sandra Lee, Rahway New Jersey 07065-0907, US
NORTHRUP, Alan, B., Boston Massachusetts 02115-5727, US

(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 401/12 → (51) **A01N 43/40**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/12**

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 401/14 → (51) **A01N 31/14**

C07D 401/14 → (51) **A01N 43/56**

C07D 401/14 → (51) **C07D 239/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 413/10**

(51) **C07D 403/02** (11) **2 646 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 11845075.8 (22) 11.11.2011

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

(43) 09.10.2013
(86) IN 2011/000781 11.11.2011

(87) WO 2012/073254 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 IN CH35902010

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAZOPANIB MIT EINEM NEUEN ZWISCHENPRODUKT
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF PAZOPANIB USING NOVEL INTERMEDIATE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PAZOPANIB À L'AIDE D'UN NOUVEL INTERMÉDIAIRE

(73) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN

(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018, IN
RATHNAKARREDDY, Kura, Hyderabad 500 018, IN

MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018, IN
SRINIVASA RAO, Thungathurthy, Hyderabad 500 018, IN

VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500 018, IN

(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **C07D 403/04** (11) **2 836 488 B1**
A01N 43/56

(25) En (26) En
(21) 13715243.5 (22) 12.04.2013

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

(43) 18.02.2015
(86) EP 2013/057676 12.04.2013

(87) WO 2013/160126 2013/44 31.10.2013
(30) 13.04.2012 GB 201206598

(54) • PYRIDAZINON HERBIZID VERBINDUNGEN
• PYRIDAZINONE HERBICIDAL COMPOUNDS
• COMPOSÉS HERBICIDES DE LA PYRIDAZINONE

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

(72) BURTON, Paul, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
KOZAKIEWICZ, Anthony, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB

MORRIS, James Alan, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
MATHEWS, Christopher John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB

SHANAHAN, Stephen, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB

(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 403/04 → (51) A01N 43/82	
C07D 403/04 → (51) C07D 207/16	
C07D 403/04 → (51) C07D 239/22	
C07D 403/04 → (51) C07D 413/14	
(51) C07D 403/12 (11) 2 742 040 B1 C07D 403/14 C07D 405/14 C07D 409/14 C07D 413/14 C07D 417/14 C07D 471/04 A61K 31/416 A61K 31/4439 A61P 37/00	
(25) En (26) En	
(21) 12750354.8 (22) 10.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.06.2014	
(86) EP 2012/065656 10.08.2012	
(87) WO 2013/024011 2013/08 21.02.2013	
(30) 12.08.2011 US 201161523036 P	
(54) • INDAZOL-VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG • INDAZOLE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE • COMPOSES D'INDAZOLE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CEUX-CI	
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(72) BURCH, Jason, South San Francisco, CA 94080, US GOLDSMITH, Richard, A., South San Francisco, CA 94080, US ORTWINE, Daniel, Fred, South San Francisco, CA 94080, US PASTOR, Richard, South San Francisco, CA 94080, US PEI, Zhonghua, South San Francisco, CA 94080, US	
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(51) C07D 403/12 (11) 2 812 323 B1 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 239/95 A61K 31/517 A61P 35/00 A61P 29/00 A61P 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 13701703.4 (22) 14.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.12.2014	
(86) EP 2013/000078 14.01.2013	
(87) WO 2013/117288 2013/33 15.08.2013	
(30) 09.02.2012 EP 12000841	
(54) • TETRAHYDROCHINAZOLINONDERIVATE ALS TANK- UND PARP-HEMMER • TETRAHYDRO-QUINAZOLINONE DERIVATIVES AS TANK AND PARP INHIBITORS • DÉRIVÉS TÉTRAHYDRO-QUINAZOLINONE COMME INHIBITEURS DE TANK ET DE PARP	
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE ESDAR, Chirstina, 55128 Mainz, DE LEUTHNER, Birgitta, 64287 Darmstadt, DE	
C07D 403/12 → (51) A01N 43/56	

C07D 403/12 → (51) C07D 239/12	
(51) C07D 403/14 (11) 2 576 541 B1 C07D 473/16 A61K 31/52	
(25) En (26) En	
(21) 11724168.7 (22) 01.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) EP 2011/059009 01.06.2011	
(87) WO 2011/151360 2011/49 08.12.2011	
(30) 04.05.2011 US 201161482455 P 04.06.2010 US 351530 P	
(54) • AMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS LRRK2-MODULATOREN • AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS LRRK2 MODULATORS • DÉRIVÉS D'AMINOPYRIMIDINE AU TITRE DE MODULATEURS DE LRRK2	
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(72) BAKER-GLENN, Charles, Saffron Walden Essex CB10 1 XL, GB BURDICK, Daniel Jon, South San Francisco, California 94080, US CHAMBERS, Mark, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB CHAN, Bryan K., South San Francisco, California 94080, US CHEN, Huifen, South San Francisco, California 94080, US ESTRADA, Anthony, South San Francisco, California 94080, US GUNZNER, Janet L., South San Francisco, California 94080, US SHORE, Daniel, South San Francisco, California 94080, US SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City, California 94062, US WANG, Shumei, South San Francisco, California 94080, US ZHAO, Guiling, South San Francisco, California 94080, US	
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(60) 16155153.6	
C07D 403/14 → (51) C07D 403/12	
C07D 405/04 → (51) A01N 43/82	
(51) C07D 405/12 (11) 2 674 428 B1 C07D 405/14 A61K 31/404 A61P 31/00 C07D 471/04	
(25) En (26) En	
(21) 13167785.8 (22) 09.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.12.2013	
(30) 07.04.2006 US 790459 P	
(54) • Modulatoren von ATP-bindenden Kassetten-transportern • Modulators of ATP-binding cassette transporters • Modulateurs des transporteurs de cassettes de liaison de l'ATP	
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US	
(72) Ruah, Sara, S., Hadida, La Jolla, CA California 92037, US Grootenhuis, Peter, D.J., San Diego, CA California 92130, US Van Goor, Fredrick, San Diego, CA California 92109, US Zhou, Jinglan, San Diego, CA California 92109, US	

Bear, Brian, Oceanside, CA California 92057, US	
Miller, Mark T., San Diego, CA California 92109, US	
McCartney, Jason, Cardiff By The Sea, CA California 92007, US	
Numa, Mehdi, Michel, Jamel, San Diego, CA California 92116, US	
Yang, Xiaoqing, San Diego, CA California 92130, US	
(74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(60) 16155334.2	
(62) 07755298.2 / 2 007 756	
C07D 405/12 → (51) A61K 9/16	
C07D 405/12 → (51) C07D 207/16	
C07D 405/12 → (51) C07D 239/12	
C07D 405/12 → (51) C07D 413/10	
C07D 405/14 → (51) A01N 43/56	
C07D 405/14 → (51) A61K 9/16	
C07D 405/14 → (51) C07D 401/12	
C07D 405/14 → (51) C07D 403/12	
C07D 405/14 → (51) C07D 405/12	
C07D 405/14 → (51) C07D 413/10	
C07D 407/04 → (51) C07D 305/10	
C07D 409/04 → (51) A01N 43/82	
C07D 409/04 → (51) C07D 305/10	
C07D 409/12 → (51) C07D 239/12	
C07D 409/12 → (51) C07D 333/68	
C07D 409/12 → (51) C07D 409/14	
(51) C07D 409/14 (11) 2 244 706 B1 A61K 31/4155 A61K 31/4178 A61K 31/4184 A61K 31/4196 A61K 31/427 A61K 31/433 A61K 31/4439 A61K 31/4436 A61K 31/501 A61K 31/506 A61P 3/10 C07D 417/12 C07D 409/12 C07D 413/12	
(25) En (26) En	
(21) 09715751.5 (22) 02.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.11.2010	
(86) EP 2009/000653 02.02.2009	
(87) WO 2009/106203 2009/36 03.09.2009	
(30) 25.02.2008 EP 08003356	
(54) • GLUCOKINASE-AKTIVATOREN • GLUCOKINASE ACTIVATORS • ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE	
(73) Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE	
(72) BURGDORF, Lars Thore, 60389 Frankfurt am Main, DE EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-Chatel, FR	
C07D 409/14 → (51) A01N 43/56	

C07D 409/14 → (51) C07D 333/68	(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP	C07D 417/04 → (51) C07D 413/14
C07D 409/14 → (51) C07D 403/12	(72) YAMANAI, Shigeo, Tokyo 140-8710, JP	C07D 417/10 → (51) C07D 413/10
C07D 409/14 → (51) C07D 413/10	HATTA, Madoka, Tokyo 140-8710, JP	C07D 417/12 → (51) C07D 333/68
C07D 409/14 → (51) C07D 413/14	NAMIKI, Hidenori, Tokyo 140-8710, JP	C07D 417/12 → (51) C07D 401/04
C07D 411/14 → (51) A01N 43/56	MATSUMOTO, Koji, Tokyo 140-8710, JP	C07D 417/12 → (51) C07D 409/14
C07D 413/04 → (51) C07D 263/52	YOSHITOMI, Tomomi, Tokyo 140-8710, JP	C07D 417/14 → (51) A01N 43/56
C07D 413/04 → (51) C07D 413/14	(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	C07D 417/14 → (51) C07D 261/12
C07D 413/06 → (51) C07D 413/10	C07D 413/12 → (51) C07D 207/16	C07D 417/14 → (51) C07D 261/12
C07D 413/08 → (51) A61K 31/422	C07D 413/12 → (51) C07D 261/08	C07D 417/14 → (51) C07D 401/04
(51) C07D 413/10 (11) 2 512 243 B1	C07D 413/12 → (51) C07D 265/32	C07D 417/14 → (51) C07D 403/12
C07D 401/04 C07D 401/10	C07D 413/12 → (51) C07D 271/06	C07D 417/14 → (51) C07D 413/10
C07D 417/10 C07D 215/48	C07D 413/12 → (51) C07D 333/68	C07D 419/14 → (51) C07D 263/52
C07D 215/60 C07D 401/06	C07D 413/12 → (51) C07D 409/14	C07D 453/02 → (51) C07D 333/68
C07D 401/14 C07D 405/12	(51) C07D 413/14 (11) 2 847 190 B1	(51) C07D 471/04 (11) 2 419 427 B1
C07D 405/14 C07D 409/14	C07D 401/04 C07D 403/04	A61P 35/00 A61K 31/437
C07D 413/06 C07D 413/14	C07D 409/14 C07D 413/04	(25) En (26) En
C07D 417/14	C07D 417/04 C07D 471/04	(21) 10718659.5 (22) 15.04.2010
(25) En (26) En	A61K 38/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 10841821.1 (22) 13.12.2010	(25) De (26) De	AL BA ME RS
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13720407.9 (22) 03.05.2013	(43) 22.02.2012
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) GB 2010/050617 15.04.2010
(43) 24.10.2012	(43) 18.03.2015	(87) WO 2010/119284 2010/42 21.10.2010
(86) US 2010/060007 13.12.2010	(86) EP 2013/059286 03.05.2013	(30) 15.04.2009 GB 0906472
(87) WO 2011/084368 2011/28 14.07.2011	(87) WO 2013/167495 2013/46 14.11.2013	15.04.2009 US 169487 P
(30) 17.12.2009 US 287535 P	(30) 09.05.2012 EP 12167231	(54) • BICYCLISCHE HETEROCYCLYLDERIVATE ALS FGFR-KINASEINHIBITOREN FÜR DIE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
(54) • POSITIVE ALLOSTERISCHE CHINOLINAMID-M1-REZEPTORMODULATOREN	(54) • BICYCLISCH-SUBSTITUIERTE URACILE UND IHRE VERWENDUNG	• BICYCLIC HETEROCYCLYL DERIVATIVES AS FGFR KINASE INHIBITORS FOR THERAPEUTIC USE
• QUINOLINE AMIDE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS	• BICYCLICALLY SUBSTITUTED URACILS AND THE USE THEREOF	• DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLYLE BICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DES FGFR KINASES DESTINÉS À UN USAGE THÉRAPEUTIQUE
• MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU RÉCEPTEUR M1 À BASE DE QUINOLINAMIDE	(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	(73) Astex Therapeutics Ltd., 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(72) FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim/Ruhr, DE	(72) SAXTY, Gordon, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(72) KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, US	ACKERSTAFF, Jens, 40225 Düsseldorf, DE	BERDINI, Valerio, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
SCHLEGEL, Kelly-Ann, West Point, Pennsylvania 19486, US	STRAUB, Alexander, 42117 Wuppertal, DE	FREYNE, Eddy Jean Edgard, B-2840 Rumst, BE
YANG, Zhi-Qiang, West Point, Pennsylvania 19486, US	MEIER, Heinrich, 42115 Wuppertal, DE	PAPANIKOS, Alexandra, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB	TINEL, Hanna, 42113 Wuppertal, DE	BENDERITTER, Pascal, 1350 Orbe, CH
C07D 413/10 → (51) C07D 261/12	ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE	EMBRECHTS, Werner Constant Johan, B-2340 Beerse, BE
(51) C07D 413/12 (11) 2 738 168 B1	TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE	WROBLOWSKI, Berthold, B-2350 Vosselaar, BE
A61K 31/4245 A61P 3/04	ZUBOV, Dmitry, 42857 Remscheid, DE	AKKARI, Rhalid, F-34270 Vacquières, FR
A61P 3/10 A61P 5/48	KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE	(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
A61P 43/00	SCHAMBERGER, Jens, 42555 Velbert - Langenberg, DE	
(25) Ja (26) En	SCHÄFER, Martina, 13465 Berlin, DE	
(21) 12820526.7 (22) 27.07.2012	BÖRNGEN, Kirsten, 50859 Köln, DE	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE	
(43) 04.06.2014	(60) 16154186.7	
(86) JP 2012/069098 27.07.2012	C07D 413/14 → (51) A61K 31/422	
(87) WO 2013/018675 2013/06 07.02.2013	C07D 413/14 → (51) C07D 261/12	
(30) 29.07.2011 JP 2011166248	C07D 413/14 → (51) C07D 265/32	
(54) • AMIDDERIVAT MIT SUBSTITUIERTEM N-HETERO-RING	C07D 413/14 → (51) C07D 403/12	
• N-HETERO-RING-SUBSTITUTED AMIDE DERIVATIVE	C07D 413/14 → (51) C07D 413/10	
• DÉRIVÉ D'AMINE SUBSTITUÉ PAR UN N-HÉTÉROCYCLE	C07D 417/04 → (51) C07D 239/22	
	C07D 417/04 → (51) C07D 263/52	
		(51) C07D 471/04 (11) 2 493 888 B1
		C07D 487/04 C07D 519/00
		A61K 31/4985 A61K 31/5365
		A61K 31/437 A61K 31/4375
		A61K 31/553 A61K 31/551
		A61P 31/55 A61P 5/50
		(25) En (26) En
		(21) 10830519.4 (22) 29.10.2010

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

BA ME

- (43) 05.09.2012
(86) US 2010/054880 29.10.2010
(87) WO 2011/059839 2011/20 19.05.2011
(30) 29.10.2009 US 256269 P
(54) • *BIZYKLISCHE PYRIDINE UND ANALOGE ALS SIRTUIN-MODULATOREN*
• *BICYCLIC PYRIDINES AND ANALOGS AS SIRTUIN MODULATORS*
• *PYRIDINES BICYCLIQUES ET ANALOGUES EN TANT QUE MODULATEURS DE LA SIRTUINE*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) NG, Pui, Yee, Wilmington Delaware 19808, US
BLUM, Charles, Wilmington Delaware 19808, US
MCPHERSON, Lauren, Wilmington Delaware 19808, US
PERNI, Robert, B., Wilmington Delaware 19808, US
VU, Chi, B., Wilmington Delaware 19808, US
AHMED, Mohammed, Mahmood, Wilmington Delaware 19808, US
DISCH, Jeremy, S., Wilmington Delaware 19808, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 861 592 B1**
A01N 43/90

- (25) En (26) En
(21) 13731226.0 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
(86) US 2013/045418 12.06.2013
(87) WO 2013/191988 2013/52 27.12.2013
(30) 19.06.2012 US 201261661518 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN WASSERHALTIGEN SYSTEMEN*
• *HETEROCYCLIC ANTIMICROBIAL COMPOUNDS FOR USE IN WATER-CONTAINING SYSTEMS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ANTIMICROBIENS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES SYSTÈMES CONTENANT DE L'EAU*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) COBURN, Charles E., Vernon Hills, IL 60061, US
PEERA, Asghar A., Cary, IL 60013, US
MCGINLEY, Heather R., Highland Park, IL 60035, US
KOEHLER, Thomas, Midland, MI 48674, US
- (74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/429**

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/44**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 405/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 471/08** (11) **2 703 402 B1**
A61K 31/4995 **A61P 25/28**
- (25) Ru (26) En
(21) 12777274.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 05.03.2014
(86) RU 2012/000267 10.04.2012
(87) WO 2012/148308 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 RU 2011116323
(54) • *PHARMAKOLOGISCH AKTIVE ALICYCLISCHE N,N'-SUBSTITUIERTE 3,7-DIAZABICYCLO-[3.3.1]-NONANDERIVATE UND ARZNEIMITTEL DAMIT*
• *PHARMACOLOGICALLY ACTIVE ALICYCLIC N,N'-SUBSTITUTED 3,7-DIAZABICYCLO[3.3.1]NONANE DERIVATIVES AND DRUGS BASED THEREON*
• *DÉRIVÉS ALICYCLIQUES DE 3,7-DIAZABICYCLO[3.3.1]NONANES N,N'-SUBSTITUÉS ET MÉDICAMENTS LES COMPRÉHENSIFS*
- (73) Zapolsky, Maxim Eduardovich, ul. Serafimovicha 6 Tomilino, Moskovskaya obl. 140073, RU
- (72) ZEFIROV, Nikolay Serafimovich, Moscow 119421, RU
PALYULIN, Vladimir Alexandrovich, Moscow 119311, RU
LAVROV, Mstislav Igorevich, Moscow 115093, RU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C07D 471/10** (11) **2 794 612 B1**
C07D 487/10 **A61K 31/407**
A61P 25/00 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 12810417.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) GB 2012/053234 21.12.2012
(87) WO 2013/093497 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122113
22.12.2011 US 201161579613 P
(54) • *2-(PYRIDIN-2YL)-1,7-DIAZASPIRO[4.4]NONAN-6-ON-VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN VON SPANNUNGSGESTEUTERTEN NATRIUMKANÄLEN*
• *2-(PYRIDIN-2YL)-1,7-DIAZASPIRO[4.4]NONAN-6-ONE COMPOUNDS AS VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNELS MODULATORS*
• *COMPOSÉS 2-(PYRIDIN-2YL)-1,7-DIAZASPIRO[4.4]NONAN-6-ONES COMME MODULATEURS DES CANAUX SODIQUES VOLTAGE-DÉPENDANTS*
- (73) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (72) WITTY, David R., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
MACPHERSON, David T., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
GIBLIN, Gerard M.P., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
STANWAY, Steven J., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
VONG, Antonio K. K., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

C07D 471/10 → (51) **A61K 31/429**

C07D 471/10 → (51) **C07D 239/22**

C07D 473/16 → (51) **C07D 403/14**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 396 330 B1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10703014.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000620 02.02.2010
(87) WO 2010/091808 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09075072
16.02.2009 EP 09152914
(54) • *KONDENSIERTE PYRIMIDINE*
• *FUSED PYRIMIDINES*
• *PYRIMIDINES CONDENSÉES*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
VENNEMANN, Matthias, 10117 Berlin, DE
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
HÖLDER, Swen, London SE26 6UR, GB
BENEKE, Gerrit, 78476 Allensbach, DE
DEHMEL, Florian, 52066 Aachen, DE
ZÜLCH, Armin, 69198 Schriesheim, DE
STRUB, Andreas, 82152 Planegg, DE
BECKERS, Barbara, 78464 Konstanz, DE
INCE, Stuart, 14129 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
LIU, Ningshu, 12203 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
BÄR, Thomas, 78479 reichenau, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 491 038 B1**
A61K 31/407 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 10773477.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 29.08.2012
(86) US 2010/053606 21.10.2010
(87) WO 2011/050198 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 254509 P
(54) • *DISUBSTITUIERTE OCTAHY-DROPYRROLO [3,4-C]PYRROLE ALS OREXIN-REZEPTORMODULATOREN*
• *DISUBSTITUTED OCTAHY - DOPYRROLO [3,4-C]PYRROLES AS OREXIN RECEPTOR MODULATORS*
• *OCTAHYDOPYRROLO[3,4-C]PYRROLES DISUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE RÉCEPTEUR D'OREXINE*
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) CHAI, Wenying, San Diego CA 92130, US
LETAVIC, Michael, A., San Diego CA 92130, US
LY, Kiev, S., San Diego CA 92192, US
PIPPEL, Daniel, J., Del Mar CA 92014, US
RUDOLPH, Dale, A., San Diego CA 92128, US
STROTHER, Kathleen, C., San Diego CA 92117, US
SAVALL, Brad, M., San Diego CA 92123, US
SHAH, Chandravadan, R., San Diego CA 92129, US
SHIREMAN, Brock, T., Poway CA 92064, US
SOYODE-JOHNSON, Akinola, San Diego CA 92122, US

STOCKING, Emily, M., Encinitas CA 92024, US
SWANSON, Devin, M., La Jolla CA 92037, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 763 992 B1**
A61K 31/4985 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 12766991.9 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/069546 03.10.2012
(87) WO 2013/050424 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 EP 11183678
03.10.2011 EP 11183692
03.10.2011 EP 11183681
03.10.2011 EP 11183679
05.10.2011 US 201161543611 P

(54) • *NEUE CHIRALE N-ACYL-5,6,7, (8-SUBSTITUIERTEN)-TETRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINE ALS SELEKTIVE NK-3-REZEPTORANTAGONISTEN: PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DURCH DEN NK-3-REZEPTOR VERMITTELTE ERKRANKUNGEN*

• *NOVEL CHIRAL N-ACYL-5,6,7, (8-SUBSTITUTED)-TETRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINES AS SELECTIVE NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION, AND METHODS FOR USE IN NK-3 RECEPTOR MEDIATED DISORDERS*

• *NOUVELLES N-ACYL-5,6,7, (8-SUBSTITUÉE)-TÉTRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINES CHIRALES EN TANT QU'ANTAGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR NK-3, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉS POUR UNE UTILISATION DANS LES MALADIES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR NK-3*

(73) Euroscreen S.A., Rue Adrienne Bolland 47, 6041 Gosselies, BE

(72) HOVEYEDA, Hamid, B-1050 Bruxelles, BE
DUTHEUIL, Guillaume, B-5020 Vedrin, BE
FRASER, Graeme, B-1470 Bousval, BE
ROY, Marie-Odile, F-75012 Paris, FR
EL BOUSMAQUI, Mohamed, F-59300 Aulnoy-lez-Valenciennes, FR
BATT, Frédéric, F-69007 Lyon, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(60) 15201386.8

(51) **C07D 487/04** (11) **2 820 020 B1**
A61K 31/53 **A61P 9/00**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13707008.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015
(86) EP 2013/054224 01.03.2013
(87) WO 2013/128028 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157751

(54) • *PYRAZOLOTRIAZINDERIVATE ALS SELEKTIVE CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASEINHIBITOREN*
• *PYRAZOLO-TRIAZINE DERIVATIVES AS SELECTIVE CYCLIN-DEPENDENT KINASE INHIBITORS*

• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLO-TRIAZINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES DÉPENDANT DES CYCLINES*

(73) Lead Discovery Center GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE

(72) EICKHOFF, Jan, 58313 Herdecke, DE
ZISCHINSKY, Gunther, 45711 Datteln, DE
KOCH, Uwe, 44227 Dortmund, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 822 948 B1**
A61K 31/519 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 13704368.3 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015
(86) EP 2013/000440 14.02.2013
(87) WO 2013/131609 2013/37 12.09.2013
(30) 07.03.2012 EP 12001568

(54) • *TRIAZOLOPYRAZINDERIVATE*
• *TRIAZOLOPYRAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLOPYRAZINE*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
DEUTSCH, Carl, 64287 Darmstadt, DE
HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

KUHN, Daniel, 64380 Rossdorf, DE
WEGENER, Ansgar, 63150 Heusenstamm, DE

SWINNEN, Dominique, B-1420 Braine L'Alleud, BE
COMAS, Horacio, CH-1006 Lausanne, CH

C07D 487/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/429**

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/53**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 487/10** (11) **2 797 922 B1**
A61K 31/407 **A61P 29/00**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 12810416.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014
(86) GB 2012/053233 21.12.2012
(87) WO 2013/093496 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579613 P
22.12.2011 GB 201122113

(54) • *2-(PYRIDIN-2YL)-1,7-DIAZA-SPIRO[4.4]NONAN-6-ON-VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN VON SPANNUNGSGESTEUERTEN NATRIUMKANÄLEN*

• *2-(PYRIDIN-2YL)-1,7-DIAZA-SPIRO[4.4]NONAN-6-ONE COMPOUND AS VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNELS MODULATOR*

• *COMPOSÉ 2-(PYRIDIN-2YL)-1,7-DIAZA-SPIRO[4.4]NONAN-6-ONE COMME MODULATEUR DES CANAUX SODIQUES VOLTAGE-DÉPENDANTS*

(73) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(72) WITTY, David R., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
MACPHERSON, David T., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
GIBLIN, Gerard M.P., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB

STANWAY, Steven J., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

C07D 487/10 → (51) **A61K 31/429**

C07D 487/10 → (51) **C07D 471/10**

(51) **C07D 487/14** (11) **2 807 166 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/519**

(25) En (26) En
(21) 13701426.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014
(86) EP 2013/051097 22.01.2013
(87) WO 2013/110585 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 EP 12152193

(54) • *5,8-DIHYDRO-6H-PYRAZOL[3,4-H]-CHINAZOLINE ALS IGF-1R/IR-INHIBITOREN*
• *5,8-DIHYDRO-6H-PYRAZOLO[3,4-H]QUINAZOLINES AS IGF-1R/IR INHIBITORS*
• *5,8-DIHYDRO-6H-PYRAZOLO[3,4-H]QUINAZOLINES EN TANT QU'INHIBITEURS IGF-1R/IR*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) TREU, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 489/08** (11) **1 873 158 B1**
A61K 31/485 **A61P 13/02**
A61P 17/04 **A61P 25/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06731279.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/307331 06.04.2006
(87) WO 2006/109671 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005110096

(54) • *KRISTALLE EINES MORPHINANDERIVATS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *CRYSTALS OF MORPHINAN DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *CRISTAUX D'UN DERIVE DE MORPHINANE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES CRISTAUX*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) WAKITA, Hisanori, Kanagawa 2530085, JP
AKIMOTO, Masahiro, Aichi 4550021, JP
TAKEDA, Takahiro, Mishima-shi, Shizuoka 4110033, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C07D 491/04 → (51) **C07D 491/052**

(51) **C07D 491/048** (11) **2 734 526 B1**
C07D 491/052 **A61K 31/4355**
A61K 31/436 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 12756563.8 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014

- (86) IB 2012/053712 20.07.2012
(87) WO 2013/014587 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 PCT/IB2011/053280
(54) • *HETEROZYKLISCHE AMID DERIVATE ALS P2X7 REZEPTOR ANTAGONISTEN.*
• *HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES AS P2X7 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES DES AMIDES COMME ANTAGONISTES DE LA RÉCEPTEUR P2X7.*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) HILPERT, Kurt, CH-4123 Allschwil, CH
HUBLER, Francis, CH-4123 Allschwil, CH
KIMMERLIN, Thierry, CH-4123 Allschwil, CH
MURPHY, Mark, CH-4123 Allschwil, CH
RENNEBERG, Dorte, CH-4123 Allschwil, CH
STAMM, Simon, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Koberstein, Ralf, Actelion Pharmaceuticals Ltd Legal Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
-
- (51) **C07D 491/052** (11) **2 822 952 B1**
C07D 491/20 **C12N 9/99**
C07D 491/04
- (25) En (26) En
(21) 13710203.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
(86) US 2013/028230 28.02.2013
(87) WO 2013/134036 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 US 201261608737 P
(54) • *KINASEINHIBITOREN AUF DER BASIS VON ARYLETHER*
• *ARYL ETHER-BASE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES DE TYPE ARYLÉTHER-BASE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) VRUDHULA, Vivekananda M., Killingworth, Connecticut 06419, US
PAN, Senliang, Woodbridge, Connecticut 06525, US
RAJAMANI, Ramkumar, Wallingford, Connecticut 06492, US
MACOR, John E., Wallingford, Connecticut 06492, US
BRONSON, Joanne J., Wallingford, Connecticut 06492, US
DZIERBA, Carolyn Diane, Wallingford, Connecticut 06492, US
NARA, Susheel Jethanand, Bangalore Karnataka 560099, IN
KARATHOLUVHU, Maheswaran Sivasamban, Bangalore Karnataka 560099, IN
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Swords Laboratories, Ireland Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH
-
- C07D 491/052** → (51) **C07D 491/048**
-
- C07D 491/107** → (51) **C07D 239/22**
-
- C07D 491/20** → (51) **C07D 491/052**
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 740 593 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05734224.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004160 19.04.2005
(87) WO 2005/100364 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 CN 200410009028
- 21.04.2004 SI 200400122
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYMORPHEN FORM I VON CLOPIDO-GRELHYDROGENSULFAT*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF CLOPIDOGREL HYDROGEN SULFATE POLYMORPHIC FORM I*
• *PROCEDES POUR LA PREPARATION DE CLOPIDOGREL HYDROGENOSULFATE DE FORME POLYMORPHE I*
- (73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) MAO, Haifang Room 1305, Shanghai 200060, CN
QIAN, Hongguang Room 301, Jiading Shanghai 201800, CN
CHEN, Chen, Shanghai 201105, CN
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 837 337 B1**
A61K 31/4365 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 06124847.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(30) 11.09.2003 GB 0321256
(54) • *Neuartige kristalline Polymorphen von Clopidogrel*
• *Novel crystalline polymorphs of clopidogrel*
• *Nouveaux polymorphes cristallins de la clopidogrel*
- (73) Generics [UK] Limited, Building 4 Trident Place Mosquito Way Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, GB
(72) Arul, Ramakrishnan, 410 208, Maharashtra, IN
Rawat, Ajay Singh, 410 208, Maharashtra, IN
Gadakar, Maheshkumar, 410 208, Maharashtra, IN
Rao, Rajesh, 410 208, Maharashtra, IN
Pise, Abhinay, 410 208, Maharashtra, IN
Gray, Jason, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(62) 04768414.7 / 1 618 113
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 920 185 B1**
H01L 51/00 **H01L 51/05**
- (25) En (26) En
(21) 13801833.8 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2015
(86) IB 2013/060162 15.11.2013
(87) WO 2014/076662 2014/21 22.05.2014
(30) 16.11.2012 IT MI20121952
(54) • *THIENO-[2,3-C]-PYRROLDION-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG FÜR ORGANISCHE HALBLEITER*
• *THIENO[2,3-C]PYRROLE-DIONE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *DÉRIVÉS DE THIENO[2,3-C]PYRROLE-DIONE ET LEUR UTILISATION POUR DES SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
- (73) E.T.C. S.r.l., Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna BO, IT
(72) MELUCCI, Manuela, I-40138 Bologna BO, IT
FAVARETTO, Laura, I-40064 Ozzano dell'Emilia BO, IT
ZAMBIANCHI, Massimo, I-47522 Cesena FC, IT
- CAPELLI, Raffaella, I-40122 Bologna BO, IT
MUCCINI, Michele, I-40121 Bologna BO, IT
(74) Montelatichi, Linda Anna, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 333/16**
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 333/68**
-
- (51) **C07D 495/10** (11) **2 855 486 B1**
C07D 498/10 **C07D 513/10**
A61K 31/381 **A61K 31/4184**
A61K 31/4245 **A61K 31/547**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 13722992.8 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) EP 2013/001389 10.05.2013
(87) WO 2013/178322 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 EP 12170227
04.06.2012 US 201261655078 P
(54) • *ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN GEEIGNETE SPIRO-TETRAHYDROBENZOTHIOPHENDERIVATE*
• *SPIRO TETRAHYDRO-BENZOTHIOPHEN DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE SPIRO TÉTRAHYDRO-BENZOTHIOPHÈNE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURO-DÉGÉNÉRATIVES*
- (73) Ares Trading SA, Zone Industrielle de l'Ou-riettaz, 1170 Aubonne, Vaud, CH
(72) QUATTROPANI, Anna, CH-1180 Rolle, CH
SWINNEN, Dominique, B-1420 Braine L'Alleud, BE
(74) Dotzauer, Matthias Stephan, Merck KGaA Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **C07D 495/16** (11) **2 402 349 B1**
A61K 31/519 **A61P 9/00**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
A61P 37/06
- (25) Ja (26) En
(21) 10746224.4 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) JP 2010/052855 24.02.2010
(87) WO 2010/098344 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 JP 2009042963
(54) • *TRIZYKLISCHE PYRAZOLPYRIMIDINDERIVATE*
• *TRICYCLIC PYRAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉ DE PYRAZOLOPYRIMIDINE TRICYCLIQUE*
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) OKAYAMA, Tooru, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
IKEDA, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
OHKI, Hitoshi, Tokyo 134-8630, JP
OTA, Masahiro, Tokyo 134-8630, JP
SHIBATA, Yoshihiro, Tokyo 134-8630, JP
NAKANISHI, Toshiyuki, Tokyo 134-8630, JP
UEDA, Yasusi, Tokyo 134-8630, JP
SUZUKI, Nobuyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP

MATUURA, Shinji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 498/00 → (51) **C07D 263/52**

C07D 498/10 → (51) **C07D 495/10**

C07D 513/04 → (51) **A61K 31/429**

C07D 513/10 → (51) **C07D 495/10**

C07D 513/20 → (51) **A61K 31/429**

C07D 519/00 → (51) **A61K 31/53**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07F 1/02 → (51) **C07F 3/02**

C07F 1/04 → (51) **C07F 3/02**

(51) **C07F 3/02** (11) **2 636 674 B1**
C07F 1/02 **C07F 1/04**
C07F 3/06 **C07F 5/00**
C07F 13/00 **C07F 15/02**
C07F 15/04 **C07F 15/06**
C23C 16/18 **C23C 16/40**

(25) Ja (26) En
(21) 11838078.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) JP 2011/075347 02.11.2011
(87) WO 2012/060428 2012/19 10.05.2012
(30) 05.09.2011 JP 2011192228
04.08.2011 JP 2011170697
05.01.2011 JP 2011000372
02.11.2010 JP 2010245941

(54) • (AMID-AMINO-ALKAN)METALLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLHALTIGEN DÜNN-SCHICHT MIT DIESER METALLVERBINDUNG
• (AMIDE AMINO ALKANE) METAL COMPOUND AND METHOD OF PRODUCING METAL-CONTAINING THIN FILM USING SAID METAL COMPOUND
• COMPOSÉ DE MÉTAL (ALCANE AMINÉ AMIDE) ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM MINCE CONTENANT DU MÉTAL EN UTILISANT LEDIT COMPOSÉ

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) FUJIMURA, Osamu, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KANATO, Hiroki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
SHIRAI, Masashi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
NIHEI, Hiroshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07F 3/06 → (51) **C07F 3/02**

C07F 3/06 → (51) **C07F 19/00**

C07F 5/00 → (51) **C07F 3/02**

C07F 5/02 → (51) **C07C 311/39**

(51) **C07F 7/00** (11) **2 322 530 B1**
C23C 30/00 **C23C 16/18**

(25) En (26) En
(21) 10188585.3 (22) 22.10.2010

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

(43) 18.05.2011
(30) 23.10.2009 US 254253 P
14.10.2010 US 904421

(54) • *Gruppe-4-Metallvorläufer für metallhaltige Filme*
• *Group 4 metal precursors for metal-containing films*
• *Précurseurs métalliques du groupe 4 et films contenant du métal*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville, PA Pennsylvania 18078, US
Lei, Xinjian, Vista., CA 92081, US
Cheng, Hansong, 117543 Singapore, SG
Spence, Daniel P., Carlsbad, CA 92008, US
Kim Moo-Sung, 463-758 Sungnam Gyunggi-Do 463-758, KR

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 7/00 → (51) **C07F 19/00**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 524 924 B1**
C08L 7/00 **C08L 83/00**

(25) En (26) En
(21) 12168340.3 (22) 16.05.2012

(84) DE FR GB
(43) 21.11.2012
(30) 16.05.2011 JP 2011109413

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer thioestergruppenhaltigen siliciumorganischen Verbindung, thioestergruppenhaltige siliciumorganische Verbindung, Zusammensetzungsmittel für Gummi, Gummizusammensetzung und Reifen*
• *Method for producing thioester group-containing organosilicon compound, thioester group-containing organosilicon compound, compounding agent for rubber, rubber composition, and tire*
• *Procédé de production de composé d'organosilicone contenant un groupe thioester, agent de composition de caoutchouc, composition de caoutchouc et pneu*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi, Gunma, JP
Hirokami, Munenao, Annaka-shi, Gunma, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C07F 7/21** (11) **2 727 925 B1**
C08G 77/38 **C08L 83/05**
C08L 83/07 **C09J 11/02**
C09J 183/04

(25) En (26) En
(21) 14153400.8 (22) 16.04.2008

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

(43) 07.05.2014
(30) 17.04.2007 JP 2007108583
21.05.2007 JP 2007134431
27.12.2007 JP 2007336850
23.01.2008 JP 2008013179
23.01.2008 JP 2008013180
23.01.2008 JP 2008013182
23.01.2008 JP 2008013183
23.01.2008 JP 2008013184
23.01.2008 JP 2008013185
23.01.2008 JP 2008013198

(54) • *Modifiziertes polyhedrales Polysiloxanprodukt und Zusammensetzung, in der das modifizierte Produkt verwendet wird*
• *Polyhedral polysiloxane modified product and composition using the modified product*
• *Produit modifié par un polysiloxane polyédrique et composition utilisant le produit modifié*

(73) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) Manabe, Takao, OSAKA, 566-0072, JP
Seino, Makoto, OSAKA, 566-0072, JP
Mizuta, Shinya, OSAKA, 566-0072, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(60) 16153564.6
(62) 08740494.3 / 2 151 443

C07F 9/6506 → (51) **A61K 31/366**

C07F 9/6558 → (51) **A61K 31/366**

C07F 9/6574 → (51) **A61K 31/366**

C07F 13/00 → (51) **C07F 3/02**

C07F 15/02 → (51) **C07F 3/02**

C07F 15/04 → (51) **C07F 3/02**

C07F 15/06 → (51) **C07F 3/02**

(51) **C07F 19/00** (11) **2 791 156 B1**
C07F 3/06 **C07F 7/00**

(25) De (26) De
(21) 12798767.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/075204 12.12.2012
(87) WO 2013/087681 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 EP 11193041

(54) • *METALL-KOMPLEXVERBINDUNGEN ALS KATALYSATOREN FÜR POLYURETHAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METAL COMPLEXES AS CATALYSTS FOR POLYURETHANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSÉS À BASE DE COMPLEXES MÉTALLIQUES COMME CATALYSEURS DE COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE*

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
CANNAS, Rita, CH-8600 Dübendorf, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C07H 1/06** (11) **2 807 175 B1**
C07H 1/08 **C13K 1/02**
C13K 13/00

(25) En (26) En
(21) 13702209.1 (22) 28.01.2013

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

(43) 03.12.2014
(86) EP 2013/051591 28.01.2013
(87) WO 2013/110814 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152966

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SACCHARIDEN AUS EINEM CELLULOSE-HYDROLYSE-REAKTIONSGEMISCH*
• *PROCESS FOR RECOVERING SACCHARIDES FROM CELLULOSE HYDROLYSIS REACTION MIXTURE*

• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA RÉCUPÉRATION DE SACCHARIDES À PARTIR D'UN MÉLANGE RÉACTIONNEL D'HYDROLYSE DE CELLULOSE*

(73) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile No. 65, CEP-20031-912 Rio de Janeiro, RJ, BR

(72) TSCHENTSCHER, Roman, NL-5611 KG Eindhoven, NL
MENEGASSI DE ALMEIDA, Rafael, NL-5582 JA Waalre, NL
CARUCCI, José Rafael Hernández, NL-5654 BN Eindhoven, NL
VAN DEN BERGH, Johan, NL-3315 MA Dordrecht, NL
MOULIJN, Jacob Adriaan, NL-2517 HB Den Haag, NL

(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C07H 1/08 → (51) **C07H 1/06**

(51) **C07H 5/02** (11) **2 643 338 B1**
C07H 13/04 **C07H 13/08**

(25) En (26) En
(21) 11802817.4 (22) 22.11.2011

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

(43) 02.10.2013
(86) US 2011/061796 22.11.2011
(87) WO 2012/071385 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416674 P

(54) • *NIEDRIGTEMPERATUR-CHLORIERUNG VON KOHLENHYDRATEN*
• *LOW TEMPERATURE CHLORINATION OF CARBOHYDRATES*
• *CHLORATION DE GLUCIDES À BASSE TEMPÉRATURE*

(73) Lexington Pharmaceuticals Laboratories, LLC, 14300 Clay Terrace Boulevard, Suite 249, Carmel, Indiana 46032, US

(72) ERICKSON, William, Randal, Carmel, Indiana 46033, US
FIELDS, Stephen, Craig, Fishers, Indiana 46038, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 13/04 → (51) **C07H 5/02**

C07H 13/08 → (51) **C07H 5/02**

(51) **C07H 15/203** (11) **2 657 244 B1**
A61K 8/60 **A61K 31/7034**
A61P 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 11850476.0 (22) 22.12.2011

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

(43) 30.10.2013
(86) JP 2011/079933 22.12.2011
(87) WO 2012/086812 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 JP 2010286207

(54) • *GLYCOSIDVERBINDUNGEN ALS MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER SEKRETION VON GLP-1*
• *GLYCOSIDE COMPOUNDS AS GLP-1 SECRETION PROMOTING AGENTS*
• *COMPOSÉS GLYCOSIDIQUES EN TANT QU'AGENTS PROMOTEURS DE LA PRODUCTION DE GLP-1*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) KUROSAWA, Wataru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

TOYODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
UBAGAI, Risa, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NOGUSA, Yoshihito, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
OYAMA, Kana, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
AMINO, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C07H 19/06** (11) **2 125 852 B1**
C07H 19/16 **C07H 21/00**
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 08729961.6 (22) 15.02.2008

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

(43) 02.12.2009
(86) US 2008/054074 15.02.2008
(87) WO 2008/101157 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 890079 P

(54) • *5'-SUBSTITUIERTE 2'-F-MODIFIZIERTE NUKLEOSIDE UND DARAUS HERGESTELLTE OLIGOMERE VERBINDUNGEN*
• *5'-SUBSTITUTED-2'-F MODIFIED NUCLEOSIDES AND OLIGOMERIC COMPOUNDS PREPARED THEREFROM*
• *NUCLÉOSIDES MODIFIÉS 5'-SUBSTITUÉS-2'-F ET COMPOSÉS OLIGOMÈRES PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) MIGAWA, Michael, T., Carlsbad, CA 92011, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07H 19/06** (11) **2 319 855 B1**
C07H 19/16 **C07H 21/00**
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 10182188.2 (22) 08.01.1998

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

(43) 11.05.2011
(30) 08.01.1997 US 34651 P
08.09.1997 US 58206 P

(54) • *Biokonjugation von Makromolekülen*
• *Bioconjugation of Macromolecules*
• *Bio-conjugaison de macromolécules*

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St Louis MO 63103, US

(72) Pieken, Wolfgang, St. Louis, MO 63103, US
Hill, Ken, St. Louis, MO 63103, US
Eaton, Bruce, Boulder Colorado 80301, US
McGee, Danny, St. Louis Missouri 63103, US
Vagle, Kurt, St. Louis Missouri 63103, US
Gold, Larry, St. Louis Missouri 63103, US
Stephens, Andrew, Boulder Colorado 80302, US

(74) Brewster, Andrea Ruth, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

(62) 98904559.6 / 0 968 223

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/213 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C07H 21/00** (11) **1 996 238 B1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C12N 15/63 **A61K 48/00**
A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 07752109.4 (22) 28.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 03.12.2008
(86) US 2007/005386 28.02.2007
(87) WO 2007/100908 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 778026 P
19.05.2006 US 801645 P
22.05.2006 US 802992 P
04.08.2006 US 821492 P
22.09.2006 US 846658 P
28.09.2006 US 848195 P

(54) • *Chimäre Adenovirale Vektoren und dsRNS als TLR3 Agonist*
• *Chimeric Adenoviral Vectors and dsRNA as TLR3 Agonist*
• *Vecteurs adénoviraux chimériques et RNA double brin comme agoniste de TLR3*

(73) Vaxart, Inc., 600 Townsend Street Suite 120E, San Francisco, CA 94103, US

(72) TUCKER, Sean, N., San Francisco, California 94131, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/06**

C07H 21/02 → (51) **C07H 21/00**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 589 602 B1**
C12N 7/00 **A61K 39/00**
A61K 39/12 **A61K 39/42**

(25) En (26) En
(21) 12182319.9 (22) 15.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.05.2013
(30) 15.08.2006 US 837723 P

(54) • *Entwicklung von Komponenten eines Dengue-Virus-Impfstoffes*
• *Development of dengue virus vaccine components*
• *Développement de composants de vaccins du virus de la dengue*

(73) The Government of the U.S.A., as repr. by the Secretary, Dept. of Health & Human Services, the Nat. Inst. of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Blvd., Rockville, MD 20852-3804, US

(72) Whitehead, Stephen S., Montgomery Village, MD 20886, US
Blaney, Joseph E., Gettysburg, PA 17325, US
Murphy, Brian R., Bethesda, MD 20816, US
Ching-Juh Lai, Bethesda, MD 20817, US

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(62) 07840969.5 / 2 054 428

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/00**

C07H 21/04 → (51) **C12P 21/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 1/00** (11) **2 714 710 B1**
C07J 13/00 **C07J 51/00**
A61K 31/565 **A61P 5/30**
(25) En (26) En
(21) 12729054.2 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/060447 01.06.2012
(87) WO 2012/164096 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 EP 11168561
01.06.2011 US 201161492300 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ESTETROLZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
ESTETROL INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'IN-
TERMÉDIAIRES D'ESTÉROL*
(73) Estetra S.P.R.L., Rue Saint Georges 5, 4000
Liège, BE
(72) PASCAL, Jean-Claude, 06100 Nice, FR
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners
cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

- (51) **C07J 9/00** (11) **2 662 382 B1**
C07J 41/00 **C07J 75/00**
A61K 31/575 **A61P 35/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305518.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 13.11.2013
(54) • *Sterolderivate, ihr Herstellungsverfahren,
die sie enthaltenden pharmazeutischen
Zusammensetzungen und ihr Einsatz zur
Behandlung des Glioblastoms (Glioblas-
toma multiforme)*
• *Sterol derivatives, method for preparing
same, pharmaceutical compositions
containing same and use thereof for the
treatment of multiple glioblastomas*
• *Dérivés de stérol, leur procédé de prépa-
ration, les compositions pharmaceutiques
les contenant et leur utilisation pour le
traitement du glioblastome multiple*
(73) Beta Innov, 49 rue Rouelle, 75015 Paris, FR
(72) Clarion, Ludovic, 34980 SAINT GELY DU
FESC, FR
Mersel, Marcel, 34080 MONTPELLIER, FR
Petite, Didier, 34000 MONTPELLIER, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées,
75008 Paris, FR

C07J 13/00 → (51) **C07J 1/00**

- (51) **C07J 31/00** (11) **1 918 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150796.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 07.05.2008
(30) 14.10.2000 GB 0025221
(54) • *Verfahren und Zwischenprodukte zur Her-
stellung 7-substituierter Antiöstrogene*
• *Process and intermediates for the
production of 7-substituted antiestrogens*
• *Procédé et intermédiaires destinés à la
production d'anti-oestrogènes substitués
en position 7*
(73) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
(72) Stevenson, Robert, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB

- Kerr, Fraser, Witton, Macclesfield, Cheshire
SK10 2NA, GB
Lane, Anthony, Raymond, Macclesfield,
Cheshire SK10 2NA, GB
Brazier, Eve, Joanne, Macclesfield, Cheshire
SK10 2NA, GB
Hogan, Philip, John, Macclesfield, Cheshire
SK10 2NA, GB
Laffan, David, Dermot, Patrick, Macclesfield,
Cheshire SK10 2NA, GB
(62) 01972358.4 / 1 328 538

C07J 41/00 → (51) **C07C 229/42**

C07J 41/00 → (51) **C07J 9/00**

C07J 51/00 → (51) **C07J 1/00**

C07J 75/00 → (51) **C07J 9/00**

C07K 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 1/14** (11) **2 902 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 15152960.9 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.08.2015
(30) 29.01.2014 JP 2014014517
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Peptid
• Method of recovering peptide*
• *Procédé de récupération de peptide*
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP
(72) Iwai, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Tsunokuni, Sanai, Kobe-shi, Hyogo 651-
0073, JP
Kawasaki, Kana, Kobe-shi, Hyogo 651-0073,
JP
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq &
Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/08**

C07K 7/06 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 203 466 B1**
C07K 14/00 **C12N 15/11**
C07K 7/06 **C07K 19/00**
(25) En (26) En
(21) 08834203.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 07.07.2010
(86) NZ 2008/000247 25.09.2008
(87) WO 2009/041830 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 975104 P
22.11.2007 US 989840 P
22.11.2007 US 989841 P
(54) • *ZELLPERMEABILISIERENDE PEPTIDE
UND POLYPEPTIDE FÜR MIKROBIELLE
ZELLEN*
• *CELL-PERMEABILISING PEPTIDES AND
POLYPEPTIDES FOR MICROBIAL CELLS*
• *POLYPEPTIDES ET PEPTIDES DE
PERMÉABILISATION CELLULAIRE POUR
CELLULES MICROBIENNES*
(73) Pastoral Greenhouse Gas Research Ltd,
Level 4, Wellington Chambers 154 Feath-
erston Street, Wellington 6140, NZ
(72) ATTWOOD, Graeme Trevor, Ashhurst, NZ
KELLY, William John, Ashhurst, NZ

- ALTERMANN, Eric Heinz, Palmerston North,
NZ
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **C07K 7/56** (11) **2 623 511 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828114.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2013
(86) CN 2011/080220 27.09.2011
(87) WO 2012/041218 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010297406
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ZY-
KLISCHEN LIPOPEPTIDVERBINDUNGEN
ODER SALZEN DAVON*
• *PROCESS FOR PURIFYING CYCLIC LIPO-
PEPTIDE COMPOUNDS OR SALTS
THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE
COMPOSÉS LIPOPEPTIDES CYCLIQUES
OU DE LEURS SELS*
(73) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co.,
Ltd, No. 4258 Jindu Road, Shanghai
201108, CN
(72) ZHANG, Zhaoli, Shanghai 201108, CN
LIU, Shidong, Shanghai 201108, CN
ZHUO, Zhonghao, Shanghai 201108, CN
Ji, Xiaoming, Shanghai 201108, CN
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu
S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C07K 7/56 → (51) **C07D 261/08**

C07K 7/64 → (51) **A01N 37/44**

C07K 7/66 → (51) **A01N 37/44**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 114 989 B1**
A61K 38/17 **A61K 38/40**
(25) En (26) En
(21) 08705953.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009
(86) US 2008/051165 16.01.2008
(87) WO 2008/089234 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880753 P
(54) • *NATÜRLICHE POLYPEPTIDE FÜR MUND-
HYGIENE*
• *NATURAL POLYPEPTIDES FOR ORAL
HEALTH CARE*
• *POLYPEPTIDES NATURELS POUR
HYGIENE BUCCO-DENTAIRE*
(73) Rutgers, the State University of New Jersey,
Old Queen's Somerset Street, New
Brunswick, NJ 08909, US
(72) FINE, Daniel, New York, NY 10023, US
RAMASUBBU, Narayanan, East Windsor, NJ
08520, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford Crump LLP 16 High Holborn,
London WC1V 6BX, GB

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/00 → (51) **C12P 21/00**

C07K 14/00 → (51) **G01N 33/543**

C07K 14/005 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/075 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/195 → (51) **C12N 9/00**

C07K 14/195	→ (51)	C12N 9/02
C07K 14/31	→ (51)	C12Q 1/68
C07K 14/415	→ (51)	C12N 15/82
(51) C07K 14/47	(11)	2 625 195 B1
G01N 33/50		C12Q 1/68
C12N 15/113		A61K 38/17
A61K 39/395		A61K 48/00
(25) En	(26) En	
(21) 11779194.7	(22) 07.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 14.08.2013		
(86) GB 2011/001455	07.10.2011	
(87) WO 2012/046006	2012/15	12.04.2012
(30) 08.10.2010 GB 201016995		
(54) • KREBSZIELMOLEKÜLE • CANCER TARGETS • CIBLES POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS		
(73) University Of Dundee, Nethergate, Dundee DD1 4HN, GB		
(72) SOUTH, Andrew, Dundee DD1 9SY, GB POURREYRON, Celine, Dundee DD1 9SY, GB WATT, Stephen, Dundee DD1 9SY, GB FOERSTER, John, Dundee DD1 9SY, GB		
(74) Gibbs, Richard, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB		
(51) C07K 14/47	(11)	2 651 972 B1
A61K 38/04		A61K 38/55
A61K 38/57		A61K 31/17
A61K 31/245		G01N 33/68
(25) En	(26) En	
(21) 11808394.8	(22) 13.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 23.10.2013		
(86) SE 2011/051504	13.12.2011	
(87) WO 2012/082056	2012/25	21.06.2012
(30) 16.12.2010 SE 1051330		
16.12.2010 US 423636 P		
(54) • NEUER BIOMARKER UND SEINE ANWENDUNG BEI DER DIAGNOSE VON AUTISMUS • NOVEL BIOMARKER AND USES THEREOF IN DIAGNOSIS, TREATMENT OF AUTISM • NOUVEAU BIOMARQUEUR ET SES UTILISATIONS DANS LE DIAGNOSTIC, LE TRAITEMENT DE L'AUTISME		
(73) Autism Biotech Limited, 35 Richmond Road, Reading Berkshire RG4 7PR, GB		
(72) MOMENI, Naghi, S-214 34 Malmö, SE PERSSON, Bengt, L., S-392 38 Kalmar, SE		
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
C07K 14/47	→ (51)	A61K 38/00
C07K 14/47	→ (51)	A61K 47/48
C07K 14/47	→ (51)	C07K 16/28
C07K 14/47	→ (51)	C12N 15/113
C07K 14/52	→ (51)	A61K 47/48
C07K 14/54	→ (51)	C07K 19/00
C07K 14/545	→ (51)	A61K 9/08
C07K 14/80	→ (51)	A61K 8/66

C07K 14/81	→ (51)	A61K 38/08
C07K 16/00	→ (51)	C07K 16/18
C07K 16/00	→ (51)	C12N 15/10
C07K 16/00	→ (51)	C12N 15/85
C07K 16/00	→ (51)	G01N 33/543
(51) C07K 16/18	(11)	2 480 676 B1
C12N 15/10		C12N 15/85
A01K 67/027		C07K 16/00
C07K 16/46		
(25) En	(26) En	
(21) 11728509.8	(22) 22.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 01.08.2012		
(86) US 2011/041370	22.06.2011	
(87) WO 2011/163314	2011/52	29.12.2011
(30) 22.06.2010 US 357317 P		
22.06.2010 US 357314 P		
(54) • HYBRIDES LEICHTES IMMUNOGLOBULINKETTTEL EXPRIERENDER MAUS • MICE EXPRESSING AN IMMUNOGLOBULIN HYBRID LIGHT CHAIN • SOURIS EXPRIANT UNE CHAINE LEGERE D'IMMUNOGLOBULINE HYBRIDE		
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US		
(72) MACDONALD, Lynn, White Plains, NY 10605, US STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158, US GURER, Cagan, Valhalla, NY 10595, US MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US HOSIAWA, Karolina, A., Tarrytown, NY 10591, US		
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(60) 16154526.4		
(51) C07K 16/18	(11)	2 583 978 B1
C07K 16/28		A61K 39/00
(25) En	(26) En	
(21) 12188562.8	(22) 22.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 24.04.2013		
(30) 23.02.2007 US 710248		
06.04.2007 US 697646		
01.11.2007 US 984721 P		
(54) • Verhinderung und Behandlung synucleinopathischer und amyloidogener Krankheiten • Prevention and treatment of synucleinopathic and amyloidogenic disease • Prévention et traitement de maladie synucleinopathique et amyloidogénique		
(73) Prothema Biosciences Limited, Adelphi Plaza Upper George's Street Dun Laoghaire, Co. Dublin, IE The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US		
(72) Schenk, Dale B., Burlingame, CA 94010, US Masliah, Eliezer, San Diego, AZ 92130, US Buttini, Manuel, J., Emeryville, CA 94608, US Chilcote, Tamie, J., San Francisco, CA 94116, US Rockenstein, Edward, Chula Vista, CA 91913, US		

Games, Kate, Dora, Belmont, CA 94002, US		
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		
(60) 16154617.1		
(62) 08725981.8 / 2 118 300		
C07K 16/18	→ (51)	C07K 19/00
C07K 16/18	→ (51)	C12N 15/09
C07K 16/18	→ (51)	C12N 15/85
(51) C07K 16/28	(11)	1 960 432 B1
A61K 39/395		
(25) En	(26) En	
(21) 06829616.9	(22) 08.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 27.08.2008		
(86) EP 2006/012065	08.12.2006	
(87) WO 2007/068485	2007/25	21.06.2007
(30) 12.12.2005 GB 0525214		
(54) • Apoptose-induzierender anti-ICAM Antikörper. • Anti-ICAM antibody inducing apoptosis. • Anticorps anti-ICAM induisant l'apoptose.		
(73) BiolInvent International AB, Sölvegatan 41, S223 70 Lund, SE		
(72) FRENDEUS, Björn, SE-261 30 Landskrona, SE CARLSSON, Roland, deceased, SE		
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB		
(60) 11195698.3 / 2 468 775		
(51) C07K 16/28	(11)	2 155 238 B1
A61K 39/395		
(25) En	(26) En	
(21) 08768180.5	(22) 05.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 24.02.2010		
(86) US 2008/007104	05.06.2008	
(87) WO 2008/153926	2008/51	18.12.2008
(30) 05.06.2007 US 933238 P		
28.12.2007 US 9482		
24.03.2008 US 70506		
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN DIE D4 DOMÄNE DES KIT REZEPTORS UND ANWENDUNGSVERFAHREN • ANTIBODY AGAINST D4 DOMAIN OF THE KIT RECEPTOR AND USE THEREOF • ANTICORPS CONTRE LE D4 DOMAINE DE RÉCEPTEUR KIT ET MÉTHODES D'UTILISATION		
(73) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US		
(72) SCHLESSINGER, Joseph, Woodbridge, CT 06525, US LAX, Irit, Woodbridge, CT 06525, US YUZAWA, Satoru, Fukuoka 810-8582, JP OPATOWSKY, Yarden, New Haven, CT 06515, US YANG, Yan, Hamden, CT 06518, US		
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB		
(51) C07K 16/28	(11)	2 185 594 B1
C07K 16/30		
(25) En	(26) En	
(21) 08795227.1	(22) 11.08.2008	

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

AL BA MK RS

(43) 19.05.2010

(86) US 2008/009619 11.08.2008

(87) WO 2009/023185 2009/08 19.02.2009

(30) 13.08.2007 US 964496 P

(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON HUMANISIERTEN, AN EPHB4 BINDENDEN ANTIKÖRPERN*
• *CANCER TREATMENT USING HUMANIZED ANTIBODIES THAT BIND TO EPHB4*
• *TRAITEMENT CONTRE LE CANCER UTILISANT DES ANTICORPS HUMANISÉS QUI SE LIENT À EPHB4*

(73) VasGene Therapeutics, Inc., 501 Elmwood Avenue, Sharon Hill, PA 19079, US

(72) CARR, Francis, Joseph, Balmedie Aberdeenshire AB23 8WU, GB

GILL, Parkash, Agoura Hills, CA 91301, US
JONES, Timothy, David, Babraham Cambridgeshire CB22 3AJ, GB

KEEN, Simon, William, West Wickham Cambridgeshire CB21 4SB, GB

KRASNOPEROV, Valery, South Pasadena, CA 91030, US

(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 502 937 B1**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
A61K 51/10 **A61K 39/00**
A61K 45/06

(25) En (26) En

(21) 12153065.3 (22) 15.07.2008

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

AL BA MK RS

(43) 26.09.2012

(30) 16.07.2007 US 950052 P

31.01.2008 US 25137 P

29.02.2008 US 32790 P

20.05.2008 US 54709 P

(54) • *Anti-CD 79b Antikörper und Immunkonjugate sowie Verwendungsverfahren*
• *Anti-CD 79b Antibodies And Immunoconjugates And Methods Of Use*
• *Anticorps anti-CD 79b, immuno-conjugués et procédés d'utilisation*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Chen, Yvonne, San Mateo, CA 94401, US
Dennis, Mark, San Carlos, CA 94070, US

Dorman, David, San Mateo, CA 94404, US
Elkins, Kristi, South San Francisco, California 94080-2994, US

Junutula, Jagath Reddy, Fremont, CA 94555, US

Polson, Andrew, San Francisco, CA 94115, US

Zheng, Bing, Mountain View, CA 94040, US

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(62) 08781859.7 / 2 176 296

(51) **C07K 16/28** (11) **2 580 242 B1**
A61K 38/18 **A61K 38/00**

(25) En (26) En

(21) 11725865.7 (22) 14.06.2011

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

BA ME

(43) 17.04.2013

(86) DK 2011/050214 14.06.2011

(87) WO 2011/157275 2011/51 22.12.2011

(30) 14.06.2010 US 354536 P

14.06.2010 DK 201000522

(54) • *MODULATION DER INTERAKTION ZWISCHEN LIGANDREZEPTOREN DER SORLA- UND GDNF-FAMILIE*
• *MODULATION OF THE INTERACTION BETWEEN SORLA AND GDNF-FAMILY LIGAND RECEPTORS*
• *MODULATION DE L'INTERACTION ENTRE SORLA ET LES RÉCEPTEURS DES LIGANDS DE LA FAMILLE DU GDNF*

(73) H. Lundbeck A/S, Ottilievej 9, 2500 Valby, DK

(72) NYKJÆR, Anders, DK-8240 Risskov, DK
GLERUP, Simon, DK-8240 Risskov, DK
MADSEN, Peder Søndergaard, DK-8240 Risskov, DK

PETERSEN, Claus Munck, DK-8000 Århus C, DK

OLSEN, Ditte, DK-8210 Århus V, DK

(74) Damsgaard, Mads, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents & Trademarks Ottilievej 9, 2500 Valby, DK

(51) **C07K 16/28** (11) **2 593 478 B1**
C12N 9/00 **C07K 14/47**

(25) En (26) En

(21) 11722934.4 (22) 06.05.2011

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

(43) 22.05.2013

(86) JP 2011/061009 06.05.2011

(87) WO 2012/008211 2012/03 19.01.2012

(30) 14.07.2010 JP 2010159227

(54) • *RNF8-FHA-DOMAIN-MODIFIZIERTES PROTEIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RNF8-FHA DOMAIN-MODIFIED PROTEIN AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *PROTÉINE À DOMAINE RNF8-FHA MODIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) GeneFrontier Corporation, Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm 308, 5-4-19, Kashiwa-no-Ha, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP

(72) KOJOH, Kanehisa, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP

KATOH, Shizue, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP

MIYAKOSHI, Akira, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP

NAKAMURA, Mikiko, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/18**

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/30 → (51) **G01N 33/543**

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/18**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/85**

C07K 17/04 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 619 229 B1**

C07K 14/54 **C07K 14/075**

C12N 15/62 **A61K 38/17**

A61P 35/00 **A61K 38/20**

C07K 16/18 C12N 1/00

C12N 5/00 A61K 38/00

C07K 14/715

(25) En (26) En

(21) 11827439.8 (22) 21.09.2011

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

(43) 31.07.2013

(86) US 2011/052545 21.09.2011

(87) WO 2012/040323 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 US 384817 P

26.08.2011 US 201161527911 P

(54) • *LÖSLICHE, MULTIMERE IL-15- FUSIONS-MOLEKÜLE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MULTIMERIC IL-15 SOLUBLE FUSION MOLECULES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *MOLÉCULES DE FUSION MULTIMÈRES SOLUBLES À BASE D'IL-15, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*

(73) Altor BioScience Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US

(72) WONG, Hing, C., Weston, FL 33332, US

RHODE, Peter, Miami, FL 33185, US

LIU, Bai, Cooper City, FL, US

ZHU, Xiaoyun, Miami, FL 33176, US

HAN, Kai-ping, Miramar, FL 33025, US

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(60) 15162957.3 / 2 918 607

C07K 19/00 → (51) **C07K 7/08**

C07K 19/00 → (51) **C12N 9/50**

(51) **C08B 1/08** (11) **1 803 735 B1**

C08B 11/00 **C08B 1/10**

C08B 11/16 **C08B 11/193**

(25) En (26) En

(21) 06026867.9 (22) 23.12.2006

(84) DE FR GB SE

(43) 04.07.2007

(30) 27.12.2005 JP 2005375210

08.12.2006 JP 2006332452

(54) • *Verfahren zur Zubereitung von Alkalizellulose und Zelluloseäther*
• *Methods for preparing alkali cellulose and cellulose ether*
• *Procédés de préparation de cellulose alcali et d'éther de cellulose*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Narita, Mitsuo, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Tabata, Masaki, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Yoshida, Atsushi, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Umezawa, Hiroshi, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

C08B 1/10 → (51) **C08B 1/08**

C08B 11/00 → (51) **C08B 1/08**

C08B 11/02 → (51) **C08B 11/06**

(51) **C08B 11/06** (11) **1 694 710 B1**
C08B 11/02 **C08B 11/08**
(25) Ko (26) En
(21) 03781035.5 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 30.08.2006
(86) KR 2003/002874 29.12.2003
(87) WO 2005/058970 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 KR 2003092005
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FEIN GEPULVERTEN CELLULOSEETHERN
• METHOD FOR PREPARATION OF FINE
POWDERED CELLULOSE ETHERS
• PROCÉDE DE PREPARATION DE
POUDRES FINES D'ETHERS CELLULOSI-
QUES

(73) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190,
Yechon-dong Nam-gu, Ulsan 680-090, KR
(72) KIM, Seok Soo, 305-762 Daejeon, KR
SO, Jung Ho, 305-761 Daejeon, KR
LEE, Sang Ku, Yaksa-dong Jung-gu Ulsan
681-765, KR

LEE, Il Yong, 305-380 Daejeon, KR
CHO, Myung Seung, 305-728 Daejeon, KR
YUN, Kyoung In, 305-752 Daejeon, KR
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C08B 11/08 → (51) **C08B 11/06**

C08B 11/16 → (51) **C08B 1/08**

C08B 11/193 → (51) **C08B 1/08**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 614 087 B1**
C12N 9/10 **C12P 19/04**
C12P 19/26 **C12N 15/63**
C12N 15/75

(25) En (26) En
(21) 11764125.8 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/065641 09.09.2011
(87) WO 2012/032153 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 IT MI20101641

(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON
HYALURONSÄURE IN ESCHERICHIA COLI
ODER BACILLUS MEGATERIUM
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
HYALURONIC ACID IN ESCHERICHIA
COLI OR BACILLUS MEGATERIUM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE
HYALURONIQUE À PARTIR D'ESCHERI-
CHIA COLI OU DE BACILLUS MEGATE-
RIUM

(73) Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della
Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
(72) CORSA, Vincenza, 35031 Abano Terme (PD),
IT
NEGRO, Alessandro, 35129 Padova, IT
BISICCHIA, Sonia, 35031 Abano Terme
(PD), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C08B 37/00 → (51) **A61P 19/02**

C08C 19/22 → (51) **C08F 36/06**

(51) **C08C 19/25** (11) **2 664 626 B1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 3/26 **C08L 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12734520.5 (22) 11.01.2012

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

(43) 20.11.2013
(86) JP 2012/050364 11.01.2012
(87) WO 2012/096300 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004105

(54) • MODIFIZIERTER KONJUGIERTER DIEN-
KAUTSCHUK, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR UND KAUTSCHUKZUSAM-
MENSETZUNG
• MODIFIED CONJUGATED DIENE RUBBER,
METHOD FOR PRODUCING SAME, AND
RUBBER COMPOSITION
• CAOUTCHOUC DIENIQUE CONJUGUÉ,
PROCÉDE DE PRODUCTION, ET COMPO-
SITION DU CAOUTCHOUC

(73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP

(72) TANAKA, Ryouji, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08C 19/44 → (51) **C08F 36/04**

C08C 19/44 → (51) **C08F 36/06**

C08F 2/00 → (51) **C08F 4/659**

(51) **C08F 2/40** (11) **2 748 207 B1**
C08F 12/08 **C07C 7/20**

(25) En (26) En
(21) 12816798.8 (22) 17.08.2012

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

(43) 02.07.2014
(86) IN 2012/000553 17.08.2012
(87) WO 2013/054353 2013/16 18.04.2013
(30) 26.08.2011 IN MM24032011

(54) • ADDITIVZUSAMMENSETZUNG ZUR KON-
TROLLE UND HEMMUNG DER POLY-
MERISATION VON STYROL SOWIE VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
• ADDITIVE COMPOSITION FOR CONTROL
AND INHIBITION OF POLYMERIZATION
OF STYRENE, AND METHOD OF
PREPARATION AND USE THEREOF
• COMPOSITION ADDITIVE DE CONTRÔLE
ET D'INHIBITION DE POLYMERISATION
DU STYRÈNE, SON PROCÉDE DE PRÉPA-
RATION ET SON UTILISATION

(73) Dorf Ketel Chemicals (India) Private Limited,
Dorf Ketel Tower D'Monte Street Orlem
Malad (W), Mumbai 400 064, Maharashtra,
IN

(72) SUBRAMANIYAM, Mahesh, Mumbai Mahar-
ashtra 400064, IN

(74) Burnett, Christopher James, A.A. Thornton &
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C08F 2/40 → (51) **C08F 210/16**

C08F 2/48 → (51) **C08L 33/06**

C08F 4/44 → (51) **C08F 36/04**

C08F 4/52 → (51) **C08F 36/06**

C08F 4/58 → (51) **C08F 36/04**

(51) **C08F 4/646** (11) **2 736 930 B1**
C08F 4/649 **C08F 4/651**
C08F 210/06 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 12750639.2 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(86) US 2012/048573 27.07.2012

(87) WO 2013/016647 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 US 201161512724 P

(54) • PROPYLEN-/ETHYLEN-COPOLYMERFILM
ZUM HEISSSIEGELN
• PROPYLENE/ETHYLENE COPOLYMER
FILM FOR HEAT SEAL
• FILM DE COPOLYMÈRE PROPYLÈNE/
ÉTHYLÈNE POUR THERMOSCELLAGE

(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace
Drive, Columbia, MD 21044, US

(72) TAU, Li-min, Lake Jackson, TX 77566, US
CHOU, Chai-jing, Sugar Land, TX 77479, US
KAARTO, John, Missouri City, TX 77459, US
MARTIN, Peter, S., Houston, TX 77059, US
SHEARD, William, G., Missouri City, TX
77459, US

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C08F 4/649 → (51) **C08F 4/646**

C08F 4/651 → (51) **C08F 4/646**

(51) **C08F 4/659** (11) **2 591 011 B1**
C08F 210/06 **C08F 2/00**

(25) En (26) En
(21) 11804039.3 (22) 21.06.2011

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

(43) 15.05.2013
(86) US 2011/041209 21.06.2011
(87) WO 2012/005937 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 US 832237

(54) • MEHRTEILIGE KATALYSATORSYSTEME
UND POLYMERISIERUNGSVERFAHREN
ZUR FORMUNG VON POLYMEREN MIT
BREITER ZUSAMMENSETZUNGSVERTEI-
LUNG
• MULTI-COMPONENT CATALYST
SYSTEMS AND POLYMERIZATION
PROCESSES FOR FORMING BROAD
COMPOSITION DISTRIBUTION
POLYMERS
• SYSTÈMES CATALYSEURS MULTI-
COMPOSANTS ET PROCÉDÉS DE POLY-
MÉRISATION POUR FORMER DES POLY-
MÈRES À LARGE DISTRIBUTION DE
COMPOSITION

(73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412,
Houston, TX 77267-4412, US

(72) COFFY, Tim, Houston, TX 77059, US
BLACKMON, Kenneth, Houston, TX 77062,
US

THORMAN, Joseph, L., Milwaukee, WI
53203, US

RAUSCHER, David, Angleton, TX 77515, US
TIAN, Jun, League City, TX 77573, US

GAUTHIER, William, J., Houston, TX 77062,
US

WILLIAMS, Nathan, Houston, TX 77062, US

(74) Raboin, Jean-Christophe, et al, Total
Research & Technology Feluy Zone Indus-
trielle C, 7181 Seneffe, BE

C08F 4/6592 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/70 → (51) **C08F 210/16**

C08F 8/04 → (51) **C08J 5/18**

C08F 8/30 → (51) **C08F 36/06**

(51) **C08F 8/32** (11) **2 831 126 B1**
C09J 123/22 **C09J 123/36**
C08K 5/3492

(25) En (26) En
(21) 13702875.9 (22) 30.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C08F 214/22	(11) 2 780 404 B1
(43) 04.02.2015	(43) 15.10.2014	C08K 13/02	H01M 2/14
(86) US 2013/023704 30.01.2013	(86) US 2012/068681 10.12.2012	H01M 10/056	C08F 214/18
(87) WO 2013/147989 2013/40 03.10.2013	(87) WO 2013/086480 2013/24 13.06.2013	H01M 10/052	C08J 5/22
(30) 29.03.2012 US 201261617257 P	(30) 09.12.2011 US 201161568920 P	(25) En	(26) En
(54) • KLEBSTOFFE MIT POLY(ISOBUTYLEN)COPOLYMEREN MIT EINEM ANHÄNGENDEN FREI-RADIKAL POLYMERISIERBAREN QUATERNÄREN AMMONIUMSUBSTITUENTEN	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYDIENEN UND POLYDIENCOPOLYMEREN MIT VERMINDERTEM KALTFLUSS	(21) 12781317.8	(22) 06.11.2012
• ADHESIVES COMPRISING POLY(ISOBUTYLENE) COPOLYMERS COMPRISING PENDENT FREE-RADICALLY POLYMERIZABLE QUATERNARY AMMONIUM SUBSTITUENT	• METHOD FOR PRODUCING POLYDIENES AND POLYDIENE COPOLYMERS WITH REDUCED COLD FLOW	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
• ADHÉSIFS COMPRENANT DES COPOLYMÈRES DE POLY(ISOBUTYLÈNE) PORTANT UN SUBSTITUANT AMMONIUM QUATERNAIRE LATÉRAL POLYMÉRISABLE PAR VOIE RADICALE	• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYDIÈNES ET DE COPOLYMÈRES DE POLYDIÈNE PRÉSENTANT UN FLUAGE À FROID RÉDUIT	(43) 24.09.2014	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP	(86) EP 2012/071881 06.11.2012	
(72) LEE, Hae-Seung, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	(72) McCauley, Kevin, Akron, Ohio 44313, US	(87) WO 2013/072216 2013/21 23.05.2013	
CHATTERJEE, Joon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	HOGAN, Terrence, Uniontown, Ohio 44685, US	(30) 17.11.2011 EP 11189620	
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	HERGENROTHER, William, Akron, Ohio 44313, US	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMER-ELEKTROLYTABSCHIEDERS UND POLYMER-ELEKTROLYTABSCHIEDER DARAUS	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE	(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	• METHOD FOR MANUFACTURING A POLYMER ELECTROLYTE SEPARATOR AND POLYMER ELECTROLYTE SEPARATOR THEREFROM	
		• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SÉPARATEUR D'ÉLECTROLYTE EN POLYMÈRE ET SÉPARATEUR D'ÉLECTROLYTE EN POLYMÈRE À PARTIR DE CELUI-CI	
		(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT	
		(72) ABUSLEME, Julio A., I-21047 Saronno (Varese), IT	
		PIERI, Riccardo, I-20122 Milano, IT	
		FOSSATI, Paolo, I-22066 Mariano Comense (CO), IT	
		(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
C08F 8/42 → (51) C08F 36/04	C08F 210/02 → (51) C10L 1/18		
C08F 12/08 → (51) C08F 2/40	C08F 210/06 → (51) C08F 4/646		
	C08F 210/06 → (51) C08F 4/659		
	C08F 210/06 → (51) C08L 23/12		
	C08F 210/08 → (51) C08L 23/20		
	C08F 210/14 → (51) C08L 23/12		
(51) C08F 36/04 (11) 2 752 434 B1	(51) C08F 210/16 (11) 1 913 037 B1		
B60C 1/00	C08F 2/40		
C08F 8/42	C08F 4/70		
C08K 3/36	C08F 4/6592		
C08C 19/44			
C08F 236/10			
(25) Ja	(26) En		
(21) 12827994.0	(22) 29.08.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.07.2014	(43) 23.04.2008		
(86) JP 2012/071875 29.08.2012	(86) EP 2006/006857 13.07.2006		
(87) WO 2013/031852 2013/10 07.03.2013	(87) WO 2007/012406 2007/05 01.02.2007		
(30) 31.08.2011 JP 2011189925	(30) 26.07.2005 DE 102005035477		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DENATURIERTEM KONJUGIERTEM DIENPOLYMER	(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RELATIVEN AKTIVITÄT DER VERSCHIEDENEN AKTIVEN ZENTREN VON HYBRIDKATALYSATOREN		
• METHOD FOR PRODUCING DENATURED CONJUGATED DIENE POLYMER	• METHOD OF CONTROLLING THE RELATIVE ACTIVITY OF THE DIFFERENT ACTIVE CENTERS OF HYBRID CATALYSTS		
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ DÉNATURÉ	• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ACTIVITÉ RELATIVE DES DIFFÉRENTS CENTRES ACTIFS DE CATALYSEURS HYBRIDES		
(73) JSR Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP	(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE		
(72) MORITA, Hiroyuki, Tokyo 105-8640, JP	(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE		
YUASA, Takeshi, Tokyo 105-8640, JP	KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE		
TANI, Koichiro, Tokyo 105-8640, JP	SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, DE		
NOSAKA, Naoya, Tokyo 105-8640, JP	LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE		
TANAKA, Ryouji, Tokyo 105-8640, JP			
OKADA, Koji, Tokyo 105-8640, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE		
(51) C08F 36/06 (11) 2 788 394 B1			
C08F 4/52			
C08F 8/30			
C08C 19/22			
C08G 18/73			
(25) En	(26) En		
(21) 12810467.6	(22) 10.12.2012		
	C08F 210/16 → (51) C08L 23/12		
	C08F 214/18 → (51) C08F 214/22		
		C08F 214/26 → (51) C08L 27/18	
		C08F 220/28 → (51) A61K 8/91	
		C08F 220/40 → (51) A61K 8/91	
		C08F 222/10 → (51) C03C 17/38	
		(51) C08F 226/02 (11) 2 776 481 B1	
		(25) En	(26) En
		(21) 12787289.3	(22) 01.11.2012
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		(43) 17.09.2014	
		(86) US 2012/063020 01.11.2012	
		(87) WO 2013/070489 2013/20 16.05.2013	
		(30) 10.11.2011 US 201161557949 P	
		(54) • VINYLAMIN ENTHALTENDE COPOLYMERMIKROPARTIKEL ALS ZUSÄTZE BEI DER PAPIERHERSTELLUNG	
		• VINYLAMINE CONTAINING COPOLYMER MICROPARTICLES AS ADDITIVES IN PAPERMAKING	
		• MICROPARTICULES DE COPOLYMÈRE CONTENANT UNE VINYLAMINE À TITRE D'ADDITIFS DANS LA FABRICATION DU PAPIER	
		(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen, CH	
		(72) BORKAR, Sachin, Wilmington, DE 19808, US	
		(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
		C08F 230/08 → (51) C08F 299/00	
		C08F 232/08 → (51) C07C 13/40	
		C08F 236/04 → (51) C08L 21/00	
		C08F 236/06 → (51) C08F 36/06	

C08F 236/10 → (51) C08F 36/04	
C08F 283/00 → (51) H01L 51/00	
C08F 283/01 → (51) A61K 8/84	
(51) C08F 297/04 (11) 2 655 511 B1 C08L 9/06	
(25) De (26) De	
(21) 11804554.1 (22) 20.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) EP 2011/073358 20.12.2011	
(87) WO 2012/084914 2012/26 28.06.2012	
(30) 23.12.2010 EP 10196771	
(54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	
(73) INEOS Styrolution Europe GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt am Main, DE	
(72) KNOLL, Konrad, 68199 Mannheim, DE BREITSCHIEDL, Boris, 67165 Waldsee, DE STENGEL, Ulrik, 69488 Nieder-Liebersbach, DE	
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE	
C08F 297/04 → (51) C08J 5/18	
(51) C08F 299/00 (11) 2 814 858 B1 C08F 230/08 C08F 299/08 C08F 77/46 C08L 43/04 G02B 1/04	
(25) En (26) En	
(21) 13708365.5 (22) 14.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.12.2014	
(86) EP 2013/053027 14.02.2013	
(87) WO 2013/120974 2013/34 22.08.2013	
(30) 15.02.2012 US 201261599394 P	
(54) • BLOCKCOPOLYMERE AUF POLYSILOXANBASIS • POLYSILOXANE BASED BLOCK COPOLYMERS • COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS À BASE DE POLYSILOXANE	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) TIAN, Yuan, NL-6100 AA Echt, NL CURTIN, Scott, NL-6100 AA Echt, NL IYER, Ananth, NL-6100 AA Echt, NL WANG, Anfeng, NL-6100 AA Echt, NL OUYANG, Meng, NL-6100 AA Echt, NL	
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL	
C08F 299/08 → (51) C08F 299/00	
C08G 4/00 → (51) C08G 18/50	
(51) C08G 10/00 (11) 2 393 856 B1 C08L 71/00 C09D 171/00 C08J 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 10739093.2 (22) 04.02.2010	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 14.12.2011	
(86) US 2010/023129 04.02.2010	
(87) WO 2010/091135 2010/32 12.08.2010	
(30) 05.02.2009 US 150129 P	
(54) • MIT POLYETHERKETONKETONEN GELEIMTE FASERN • FIBERS SIZED WITH POLYETHERKETONEKETONES • FIBRES ENCOLLÉES AVEC DES POLYÉTHÈREKETONÉCÉTONES	
(73) ARKEMA INC., 900 First Avenue, Bldg. 4-2, King of Prussia PA 19406, US	
(72) BERTELO, Christopher A., Doylestown, Pennsylvania 18901, US O'BRIEN, Gregory S., Downingtown, Pennsylvania 19335, US	
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	
(51) C08G 12/42 (11) 2 668 217 B1 C08L 61/32 C08L 67/00 C08K 5/00 H01B 1/00	
(25) De (26) De	
(21) 12701458.7 (22) 04.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	
(86) EP 2012/050072 04.01.2012	
(87) WO 2012/100968 2012/31 02.08.2012	
(30) 25.01.2011 DE 102011003129	
(54) • DRAHTLACK-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYOLE AUF MELAMIN-BASIS • WIRE ENAMEL COMPOSITION CONTAINING MELAMINE-BASED POLYOLS • COMPOSITION DE VERNIS POUR FIL MÉTALLIQUE	
(73) Elantas GmbH, Abelstr. 43, 46483 Wesel, DE	
(72) BHANU, Vinayak Anant, Konthrud Pune 411038, IN TAMBOLI, Hemant Rohidas, Maharashtra 411018, IN SULZBACH, Horst, 46348 Raesfeld, DE	
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE	
(51) C08G 18/10 (11) 2 716 673 B1 C08G 18/22 C08G 18/48 C08G 18/61 C08G 18/73 C08L 75/08 C08K 3/22 C08K 3/36 C09K 3/10	
(25) De (26) De	
(21) 12187180.0 (22) 04.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.04.2014	
(54) • Formteile auf Basis von Reaktionsprodukten aus Polyolen und Isocyanaten • Moulded parts on the basis of reaction products from polyols and isocyanates • Pièces de formage à base de produits de réaction composés de polyols et d'isocyanates	
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE TechnoGel GmbH, Max-Näder-Straße 15, 37115 Duderstadt, DE	
(72) Glos, Martin Dr., 46325 Borken, DE Kleinen, Jochen Dr., 45131 Essen, DE Venzmer, Joachim Dr., 45239 Essen, DE Gansen, Peter Dr., 37136 Seeburg, DE	

Ausmeier, Matthias, 37520 Osterode am Harz, DE Klingebliel, Frank Stefan, 37115 Duderstadt, DE	
C08G 18/10 → (51) C09J 7/02	
C08G 18/22 → (51) C08G 18/10	
C08G 18/32 → (51) C08F 36/06	
C08G 18/38 → (51) C07C 319/12	
C08G 18/38 → (51) C08G 18/50	
C08G 18/44 → (51) C08G 63/64	
C08G 18/48 → (51) A61L 24/04	
C08G 18/48 → (51) C08G 18/10	
C08G 18/48 → (51) C08J 9/00	
(51) C08G 18/50 (11) 2 758 453 B1 C08G 18/75 C08G 18/79 C08G 18/81 C08G 4/00 C08G 18/38 C09K 3/10	
(25) En (26) En	
(21) 12769567.4 (22) 20.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.07.2014	
(86) US 2012/056278 20.09.2012	
(87) WO 2013/043837 2013/13 28.03.2013	
(30) 21.09.2011 US 201113238515	
(54) • FLEXIBLE POLYAMINE, FLEXIBLE AMIN-TERMINIERTE ADDUKTE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN • FLEXIBLE POLYAMINES, FLEXIBLE AMINE-TERMINATED ADDUCTS, COMPOSITIONS THEREOF AND METHODS OF USE • POLYAMINES FLEXIBLES, PRODUITS D'ADDITION TERMINÉS PAR AMINE FLEXIBLES, COMPOSITIONS DE CEUX-CI ET PROCÉDÉS D'UTILISATION	
(73) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US	
(72) HOBBS, Stephen J., Gilbert, Arizona 85298, US ITO, Marfi, Culver City, California 90232, US CAL, Juexiao, Stevenson Ranch, California 91381, US RAO, Chandra B., Valencia, California 91355, US LIN, Renhe, Stevenson Ranch, California 91381, US	
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
C08G 18/50 → (51) C08G 65/22	
C08G 18/61 → (51) C08G 18/10	
(51) C08G 18/62 (11) 2 841 481 B1 B32B 7/12 B32B 27/36 C08G 18/72 C09J 175/04 H01L 31/048	
(25) En (26) En	
(21) 13722863.1 (22) 19.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.03.2015	
(86) JP 2013/062304 19.04.2013	
(87) WO 2013/161972 2013/44 31.10.2013	

- (30) 23.04.2012 JP 2012097638
- (54) • *KLEBSTOFF FÜR VERBUNDFOLIEN*
• *ADHESIVE FOR LAMINATED SHEETS*
• *ADHÉSIF POUR FEUILLES STRATIFIÉES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) YAMADA, Yasushi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP
- KAMAI, Noriyoshi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP
- ITO, Shoko, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP
- MATSUKI, Yuichi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP

C08G 18/69 → (51) **C08F 36/06**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/73 → (51) **A61L 24/04**

C08G 18/73 → (51) **C08F 36/06**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/76 → (51) **C07C 319/12**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C08G 59/30** (11) **2 708 567 B1**
C08G 59/46 **C08J 5/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12781984.5 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) JP 2012/059879 11.04.2012
- (87) WO 2012/153595 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 JP 2011104405
- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY POUR MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) IWATA, Mitsuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- ITO, Tomohiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

C08G 59/40 → (51) **C08J 9/32**

C08G 59/46 → (51) **C08G 59/30**

C08G 61/12 → (51) **C08L 21/00**

C08G 61/12 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C08G 63/00** (11) **2 562 201 B1**
C08G 63/68 **C08K 3/00**
C08K 3/28 **C08K 13/04**
C08L 67/00 **C08G 63/185**
C08G 63/685
- (25) Ja (26) En
- (21) 11771733.0 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.02.2013
- (86) JP 2011/002212 14.04.2011
- (87) WO 2011/132390 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 JP 2010096052
- (54) • *THERMOPLASTISCHES HARZ MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
• *THERMOPLASTIC RESIN WITH HIGH THERMAL CONDUCTIVITY*
• *RÉSINE THERMOPLASTIQUE PRÉSENTANT UNE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ÉLEVÉE*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) YOSHIHARA, Shusuke, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- EZAKI, Toshiaki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- MATSUMOTO, Kazuaki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 63/06 → (51) **C08G 63/91**

C08G 63/18 → (51) **D01F 6/84**

C08G 63/185 → (51) **C08G 63/00**

- (51) **C08G 63/199** (11) **2 013 260 B1**
C08G 63/78
- (25) En (26) En
- (21) 07775690.6 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) US 2007/009484 18.04.2007
- (87) WO 2007/127117 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 US 414466
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN MIT 1,4-CYCLOHEXANDIMETHANOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYESTERS CONTAINING 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL*
• *PROCÉDE DE PRÉPARATION DE POLYESTERS CONTENANT DU 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
- (72) MARTIN, Daniel, Lee, Kingsport, TN 37664, US
- KNIGHT, Joseph, Franklin, Johnson City, TN 37615, US
- BARTON, Benjamin, Fredrick, Kingsport, TN 37664, US
- SHACKELFORD, Damon, Bryan, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C08G 63/199 (11) **2 518 112 B1**
B41M 5/382 **B41M 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10839081.6 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) JP 2010/069965 09.11.2010
- (87) WO 2011/077845 2011/26 30.06.2011
- (30) 25.12.2009 JP 2009296163
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHUTZSCHICHT-ÜBERTRAGUNGS-FOLIEN*
• *RESIN COMPOSITION FOR PROTECTIVE LAYER TRANSFER SHEETS*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR FEUILLES DE TRANSFERT À COUCHE DE PROTECTION*

- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) KAMIYOSHI, Nobumichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- MUKAI, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- HIRANO, Toshifusa, Tokyo 162-8001, JP
- YUKI, Masahiro, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 63/553** (11) **1 953 180 B1**
B65D 1/00 **B65D 1/28**
B65D 25/34 **B65D 65/40**
B65D 81/24 **B65D 81/26**
C08G 63/60 **C08L 67/06**
C08L 101/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06842817.6 (22) 17.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2008
- (86) JP 2006/322994 17.11.2006
- (87) WO 2007/058313 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 JP 2005336123
01.06.2006 JP 2006153644
11.07.2006 JP 2006190568
- (54) • *SAUERSTOFF ABSORBIERENDES HARZ, SAUERSTOFF ABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND SAUERSTOFF ABSORBIERENDER BEHÄLTER*
• *OXYGEN-ABSORBING RESIN, OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION AND OXYGEN-ABSORBING CONTAINER*
• *RÉSINE OXYGENABLE, COMPOSITION DE RÉSINE OXYGENABLE ET RÉCIPIENT OXYGENABLE*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- (72) OHTA, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- ISHIZAKI, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Gibbs, Richard, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C08G 63/60 → (51) **C08G 63/553**

(51) **C08G 63/64** (11) **2 812 371 B1**
C08G 64/30 **C08G 18/44**

- (25) En (26) En
- (21) 13704337.8 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (86) US 2013/024600 04.02.2013
- (87) WO 2013/119496 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 US 201261595461 P
- (54) • *EINTOPF-VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYESTER-CO-CARBONAT-POLYOLEN*
• *SINGLE-POT PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER-CO-CARBONATE POLYOLS*
• *PROCÉDE DE PRÉPARATION DE POLYOLS POLYESTERCOCARBONATE DANS UN SEUL RÉACTEUR*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HEATH, William H., Lake Jackson, TX 77566, US
- SINGH, Harpreet, Midland Michigan 48674, US
- SINGH, Amarnath, Pearland, TX 77584, US
- JIMENEZ, Jorge, Lake Jackson, TX 77566, US
- XU, Qiuyun, Pearland, Texas 77584, US

- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (51) **C08G 63/672** (11) **2 684 906 B1**
C07C 31/20 **C08G 63/688**
- (25) Ja (26) En
(21) 12829902.1 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(86) JP 2012/071495 24.08.2012
(87) WO 2013/035559 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 JP 2011193783
- (54) • **POLYESTER MIT AUSGEZEICHNETER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **POLYESTER WITH EXCELLENT HEAT RESISTANCE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **POLYESTER PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) OKUBO, Takuro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TANAKA, Youichiro, Shizuoka 4118652, JP
MORIMOTO, Kunihiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
- C08G 63/68** → (51) **C08G 63/00**
- C08G 63/685** → (51) **C08G 63/00**
- C08G 63/688** → (51) **C08G 63/672**
- C08G 63/688** → (51) **D01F 6/84**
- C08G 63/78** → (51) **C08G 63/199**
- (51) **C08G 63/91** (11) **2 300 513 B1**
C08G 63/06
- (25) En (26) En
(21) 09780292.0 (22) 08.07.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058642 08.07.2009
(87) WO 2010/003972 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160202
19.02.2009 US 153842 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYMEREN, DIE METALLKATALYSATORRESTE ENTHALTEN**
• **PROCESS FOR TREATING POLYMERS CONTAINING RESIDUAL CATALYST**
• **PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE POLYMÈRES CONTENANT UN CATALYSEUR D'ÉTAÏN RÉSIDUEL**
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) HOGT, Andreas Herman, NL-7523 AB Enschede, NL
FRIJLINK, Wilhelm Klaas, NL-8017 HR Zwolle, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (51) **C08G 64/04** (11) **2 570 447 B1**
G03G 5/05 **G03G 5/147**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 12196237.7 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.03.2013
(30) 18.10.2006 JP 2006284380
18.10.2006 JP 2006284379
18.10.2006 JP 2006284378
18.10.2006 JP 2006284377
- (54) • **Polycarbonatcopolymer, Verfahren zu dessen Herstellung, Formelement, optisches Material und elektrofotografisches lichtempfindliches Element**
• **Polycarbonate copolymer, method for producing the same, molded body, optical material, and electrophotographic photosensitive body**
• **Copolymère de polycarbonate, son procédé de fabrication, corps moulé, matériau optique et corps photosensible électrophotographique**
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) Hikosaka, Takaaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
Hamada, Yasushi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 07830076.1 / 2 075 275
- C08G 64/30** → (51) **C08G 63/64**
- (51) **C08G 64/34** (11) **2 627 692 B1**
C08G 65/26
- (25) De (26) De
(21) 11767260.0 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067707 11.10.2011
(87) WO 2012/049162 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 EP 10187625
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYETHER CARBONATE POLYOLES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYOLES DE POYÉTHERCARBONATE**
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
GRASSER, Stefan, 51377 Leverkusen, DE
WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 770 009 B1**
C08G 65/30
- (25) De (26) De
(21) 14155495.6 (22) 18.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
(30) 22.02.2013 EP 13156343
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyetherpolyolen**
• **Method for manufacturing polyether polyols**
• **Procédé destiné à la fabrication de polyols de polyéther**
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Lorenz, Klaus, 41539 Dormagen, DE
Eichmann, Marcus, 40547 Düsseldorf, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (51) **C08G 65/22** (11) **2 287 227 B1**
C08G 18/50
- (25) Ja (26) En
(21) 09762485.2 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) JP 2009/060545 09.06.2009
(87) WO 2009/151055 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008151472
- (54) • **CHLORIRTERTER POLYETHER UND DARAUS GEWONNENES POLYURETHAN**
• **CHLORINATED POLYETHER AND POLYURETHANE OBTAINED FROM THE SAME**
• **POLYÉTHÉR CHLORÉ ET POLYURÉTHANE OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI**
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) OKADA, Takashi, deceased, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- C08G 65/26** → (51) **C08G 64/34**
- C08G 65/26** → (51) **C09K 8/584**
- C08G 65/30** → (51) **C08G 65/00**
- C08G 65/334** → (51) **C09K 8/584**
- C08G 73/02** → (51) **H01L 51/00**
- C08G 73/10** → (51) **C07C 229/42**
- C08G 75/02** → (51) **C09K 9/02**
- C08G 75/06** → (51) **C09K 9/02**
- (51) **C08G 77/04** (11) **2 922 893 B1**
C08G 77/26 **C08L 101/10**
- (25) De (26) De
(21) 13770447.4 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
(86) EP 2013/069969 25.09.2013
(87) WO 2014/079613 2014/22 30.05.2014
(30) 22.11.2012 DE 10201221375
- (54) • **FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **MOISTURE-CURING COMPOSITIONS, PROCESSES FOR PRODUCING SAME AND USE OF SAME**
• **COMPOSITIONS DURCISABLES À L'HUMIDITÉ, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION ET L'UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS**
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHLOSSER, Thomas, 79594 Inzlingen, DE
KIEFER, Ingo, 79650 Schopfheim, DE
FRITZ, Jürgen, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KRAUSE, Regina, 79618 Rheinfelden, DE
SCHÜTT, Svenja, 79540 Lörrach, DE
- C08G 77/12** → (51) **C08L 83/04**
- C08G 77/26** → (51) **C08G 77/04**
- C08G 77/38** → (51) **C07F 7/21**
- C08G 77/46** → (51) **C08F 299/00**
- C08G 77/46** → (51) **G02B 1/04**

C08G 81/00 → (51) G03G 9/087	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08J 5/18 (11) 2 675 840 B1
C08G 81/02 → (51) C08L 101/14	(43) 08.11.2006	C08F 297/04 (11) 2 675 840 B1
C08G 101/00 → (51) C08J 9/00	(86) US 2005/006493 28.02.2005	A61L 15/24 (11) C08F 8/04
C08H 7/00 → (51) A61K 36/00	(87) WO 2005/085331 2005/37 15.09.2005	B32B 25/10 (11) B32B 27/30
(51) C08H 99/00 (11) 2 126 207 B1	(30) 27.02.2004 US 548493 P	B32B 27/12 (11) B32B 25/14
D21H 17/21 (26) En	(54) • WAESSERIGE POLYMERDISPERSIONEN UND ERZEUGNISSE AUF DER BASIS DERSELBEN	B32B 5/02 (11) B32B 3/26
D21H 17/22 (26) En	• AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS AND PRODUCTS FROM THOSE DISPERSIONS	(25) En (26) En
(21) 07834722.6 (22) 26.11.2007	• DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES ET PRODUITS ISSUS DE CES DISPERSIONS	(21) 12708191.7 (22) 14.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2009	(72) MONCLA, Brad, M., Lake Jackson, TX 77566, US	(43) 25.12.2013
(86) NL 2007/050594 26.11.2007	ECKERSLEY, Sarah, T., Midland, MI 48642, US	(86) US 2012/024979 14.02.2012
(87) WO 2008/069655 2008/24 12.06.2008	CZERPINSKI, Ralph, G., Midland, MI 48642, US	(87) WO 2012/112496 2012/34 23.08.2012
(30) 05.12.2006 EP 06125430	DIEHL, Charles, F., Lake Jackson, TX 77566, US	(30) 14.02.2011 US 201113026533
(54) • MEHLBASIERTES PRODUKT, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG	KALINOWSKI, Matthew, J., Freeland, MI 48623, US	(54) • REISSFESTE FOLIE
• FLOUR-BASED PRODUCT, ITS PREPARATION AND USE	SCHMIDT, Dale, C., Midland, MI 48642, US	• TEAR RESISTANT FILM
• PRODUIT À BASE DE FARINE, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION	(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	• FILM RÉSISTANT À LA DÉCHIRURE
(73) Stichting Kennis Exploitatie RB, Denariusstraat 19, 4903 RC Oosterhout, NL	(51) C08J 5/00 (11) 2 697 291 B1	(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) RENIRIE, Jacobus Gerardus, 4651 XG Steenberg, NL	(25) En (26) En	(72) MANSFIELD, Todd, Leon, Cincinnati, Ohio 45220, US
VAN DER MEJDEN, Jacobus Adrianus Antonius, 2275 XP Voorburg, NL	(21) 12770886.5 (22) 10.04.2012	(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
PLIJTER, Johannes Jozef, 3921 BA Elst, NL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C08J 5/18 (11) 2 931 792 B1
VAN SOEST, Jeroen Johannes Gerardus, 7037 DE Beek Gem. Montferland, NL	(43) 19.02.2014	C08L 83/04 (11) 2 931 792 B1
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	(86) SE 2012/050381 10.04.2012	(25) De (26) De
C08J 3/075 → (51) C08L 101/14	(87) WO 2012/141645 2012/42 18.10.2012	(21) 13791999.9 (22) 15.11.2013
C08J 3/075 → (51) C12N 5/00	(30) 12.04.2011 EP 11162066	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) C08J 3/12 (11) 2 735 582 B1	(54) • FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFFS	(43) 21.10.2015
C08J 3/16 (26) En	• FIBER-REINFORCED COMPOSITE AND A METHOD FOR MANUFACTURING A FIBER-REINFORCED COMPOSITE	(86) EP 2013/073914 15.11.2013
(21) 12815603.1 (22) 19.07.2012	• COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES	(87) WO 2014/090506 2014/25 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(73) Södra Skogsägarna Ekonomiska Förening, Skogsudden, 351 89 Växjö, SE	(30) 12.12.2012 DE 10201222992
(43) 28.05.2014	(72) BOLDIZAR, Antal, S-51142 Kinnahult, SE	(54) • HERSTELLUNG DÜNNER SILICONFOLIEN
(86) JP 2012/068336 19.07.2012	(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE	• PRODUCTION OF THIN SILICONE FILMS
(87) WO 2013/012036 2013/04 24.01.2013	(51) C08J 5/18 (11) 1 679 338 B1	• PRODUCTION DE FILMS MINCES DE SILICONE
(30) 19.07.2011 JP 2011157879	C08L 23/04 (11) H01M 2/16	(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLEN-TETRAFLUORETHYLEN-COPOLYMERPULVERS	(25) Ja (26) En	(72) KÖLLNBERGER, Andreas, 84375 Kirchdorf, DE
• METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE-TETRAFLUOROETHYLENE COPOLYMER POWDER	(21) 04787946.5 (22) 21.09.2004	SCHWINGHAMMER, Alfred, 84347 Pfarrkirchen, DE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE POUDRE DE COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE-TÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE	(84) DE FR GB HU IT	(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(43) 12.07.2006	C08J 5/18 → (51) C08F 4/646
(72) UENO, Katsuya, Tokyo 100-8405, JP	(86) JP 2004/013763 21.09.2004	C08J 5/18 → (51) C08K 3/00
TSUJI, Atsushi, Tokyo 100-8405, JP	(87) WO 2005/040258 2005/18 06.05.2005	C08J 5/18 → (51) C08L 3/02
OGAWA, Akio, Tokyo 100-8405, JP	(30) 27.10.2003 JP 2003366601	C08J 5/18 → (51) C08L 23/08
SUZUKI, Yasuhiro, Tokyo 100-8405, JP	(54) • MIKROPORÖSE POLYOLEFINFOLIE	C08J 5/18 → (51) C08L 23/12
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	• MICROPOROUS POLYOLEFIN FILM	C08J 5/18 → (51) H01G 4/18
C08J 3/16 → (51) C08J 3/12	• FILM POLYOLEFINIQUE MICROPOREUX	C08J 5/22 → (51) C08F 214/22
C08J 3/24 → (51) C08L 89/00	(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP	C08J 5/24 → (51) C08G 59/30
(51) C08J 5/00 (11) 1 718 693 B1	(72) INAGAKI, Daisuke, Moriyama-shi, Shiga 5240022, JP	C08J 5/24 → (51) C08L 89/00
En (26) En	KONDO, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0052, JP	C08J 7/00 → (51) C08G 10/00
(21) 05724103.6 (22) 28.02.2005	(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(51) C08J 7/04 (11) 2 610 285 B1
		C08L 69/00 (26) En
		(21) 12197543.7 (22) 17.12.2012
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.07.2013
- (30) 30.12.2011 KR 20110147625
- (54) • *Kunststoffverglasung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Plastic glazing and method of preparing the same*
• *Vitrage synthétique et son procédé de préparation*
- (73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdang-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) Chi, Jun Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do 730-710, KR
Hur, Jong Chan, Uiwang-si, Gyeonggi-do 730-710, KR
Kwon, O sung, Uiwang-si, Gyeonggi-do 730-710, KR
Lee, Dong Geun, Uiwang-si, Gyeonggi-do 730-710, KR
Kwon, Hyuck Man, Uiwang-si, Gyeonggi-do 730-710, KR
Jang, Bok Nam, Uiwang-si, Gyeonggi-do 730-710, KR
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **2 726 544 B1**
B29C 44/22 **B29C 44/32**
C08G 18/48 **C08G 101/00**
C08J 9/35

- (25) En (26) En
- (21) 12730503.5 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (86) EP 2012/062225 25.06.2012
- (87) WO 2013/000861 2013/01 03.01.2013
- (30) 29.06.2011 IT MI20111203
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER SCHAUMVERBUNDSTOFFE MIT AEROGELTEILCHEN*
• *METHOD FOR MAKING ORGANIC FOAM COMPOSITES CONTAINING AEROGEL PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE COMPOSITES DE MOUSSE ORGANIQUE CONTENANT DES PARTICULES D'AÉROGEL*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) LOTTI, Luca, I-42124 Reggio Emilia (RE), IT
VAIRO, Giuseppe, I-42015 Correggio (RE), IT
SKOWRONSKI, Michael J, Marietta, Georgia 30062, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/36**

(51) **C08J 9/12** (11) **2 748 240 B1**
C08J 9/20 **C08L 25/08**
C08K 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 12759001.6 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (86) EP 2012/003537 21.08.2012
- (87) WO 2013/029757 2013/10 07.03.2013
- (30) 26.08.2011 EP 11006977
- (54) • *WASSERSCHÄUMBARE POLYMERKÜGELCHEN*
• *WATER EXPANDABLE POLYMER BEADS*
• *BILLES DE POLYMÈRE EXPANSIBLES À L'AIDE D'EAU*

- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) GHAMDI, Ghurmallah, 11422 Riyadh - Saudi Arabia, SA
HAMDAN, Mohammed, 11422 Riyadh - Saudi Arabia, SA
JANSEN, Martinus Adrianus Gertrudus, NL-5600 HG Eindhoven, NL
NELISSEN, Laurentius Nicolaas Ida Hubertus, NL-5600 HG Eindhoven, NL
- (74) Sabic Intellectual Property Group, Sabc Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **C08J 9/14** (11) **2 768 893 B1**
A62D 1/00 **C09K 3/30**
C09K 5/04 **C11D 7/50**

- (25) En (26) En
- (21) 12784174.0 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (86) US 2012/060953 19.10.2012
- (87) WO 2013/059550 2013/17 25.04.2013
- (30) 20.10.2011 US 201161549265 P
20.10.2011 US 201161549267 P
- (54) • *AZEOTROPÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS E-1-CHLOR-2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF E-1-CHLORO-2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE TYPE AZÉOTROPE DE E-1-CHLORO-2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ROBIN, Mark, L., Middletown, DE 19709, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 9/16 → (51) **C08L 67/04**

C08J 9/20 → (51) **C08J 9/12**

(51) **C08J 9/32** (11) **2 660 283 B1**
C08L 63/00 **C08G 59/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11853764.6 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (86) JP 2011/080414 28.12.2011
- (87) WO 2012/091098 2012/27 05.07.2012
- (30) 28.12.2010 JP 2010293068
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM EXPANSIONSFORMEN*
• *RESIN COMPOSITION FOR EXPANSION MOLDING*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR MOULAGE PAR EXPANSION*
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (72) YAMAUCHI, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
MORITA, Hiroyuki, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
NATSUI, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08J 9/35 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/35 → (51) **C08J 9/36**

(51) **C08J 9/36** (11) **2 649 119 B1**
C08J 9/35 **C08L 61/28**
C08J 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 11794457.9 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) EP 2011/071840 06.12.2011
- (87) WO 2012/076492 2012/24 14.06.2012
- (30) 07.12.2010 EP 10193963
23.08.2011 EP 11178396
- (54) • *MELAMINHARZSCHAUUMSTOFFE MIT NANOPORÖSEN FÜLLSTOFFEN*
• *MELAMINE RESIN FOAMS COMPRISING NANOPOROUS FILLERS*
• *MOUSSES DE RÉSINE DE MÉLAMINE CONTENANT DES MATIÈRES DE CHARGE NANOPOREUSES*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) STEINKE, Tobias Heinz, 67346 Speyer, DE
ULANOVA, Tatiana, 67063 Ludwigshafen, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 699 629 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12713756.0 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) EP 2012/056871 16.04.2012
- (87) WO 2012/143314 2012/43 26.10.2012
- (30) 20.04.2011 EP 11163122
- (54) • *LASERTRANSPARENTE POLYESTER MIT ALKALINITRITEN*
• *LASER-TRANSPARENT POLYESTER CONTAINING ALKALI NITRITES*
• *POLYESTER TRANSPARENT AU LASER CONTENANT DES NITRITES ALCALINS*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) BENTEN, Rebekka von, 67063 Ludwigshafen, DE
EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 817 363 B1**
C08K 3/32 **C08K 9/02**
C08J 5/18

- (25) De (26) De
- (21) 13702043.4 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (86) EP 2013/051834 31.01.2013
- (87) WO 2013/124128 2013/35 29.08.2013
- (30) 20.02.2012 EP 12156181
- (54) • *CUO/ZNO-MISCHUNGEN ALS STABILISATOREN FÜR FLAMMGESCHÜTZTE POLYAMIDE*
• *CUO/ZNO COMPOUNDS AS STABILISERS FOR FLAME RETARDANT POLYAMIDES*
• *MÉLANGES CUO/ZNO SERVANT DE STABILISANTS POUR DES POLYAMIDES IGNIFUGÉS*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
USKE, Klaus, 67098 Bad Dürkheim, DE
SCHEIBITZ, Matthias, 69469 Weinheim, DE
MINGES, Christoph, 76835 Burrweiler, DE

C08K 3/00	→ (51) C08F 36/04
C08K 3/00	→ (51) C08G 63/00
C08K 3/00	→ (51) C08K 5/098
C08K 3/00	→ (51) C08L 21/00
(51) C08K 3/04	(11) 2 711 387 B1
C09D 127/18	F04D 29/046
F04D 29/056	F16C 33/20
C08K 7/24	
(25) En	(26) En
(21) 13185534.8	(22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.03.2014	
(30) 24.09.2012 KR 20120106082	
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR VERSCHLEIßBESTÄNDIGE OBERFLÄCHE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERDICHTER, DER DIESES VERWENDET	
• SURFACE TREATING AGENT FOR WEAR-RESISTANCE SURFACE, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND COMPRESSOR USING THE SAME	
• AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR SURFACE RÉSISTANTE À L'USURE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPRESSEUR UTILISANT CELUI-CI	
(73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR Korea University Research and Business Foundation, 1 Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu, Seoul 136-075, KR	
(72) Park, Jinsung, Seoul, KR Bae, Chuljig, Seoul, KR Yang, Eunsoo, Seoul, KR Lee, Byeongchul, Seoul, KR Lim, Youngkyun, Seoul, KR Lim, Daesoon, Seoul, KR Lee, Seungkoo, Seoul, KR	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
C08K 3/04	→ (51) C08C 19/25
C08K 3/04	→ (51) C08F 36/04
C08K 3/04	→ (51) C08L 9/00
C08K 3/06	→ (51) C08L 21/00
C08K 3/08	→ (51) C09C 3/10
C08K 3/20	→ (51) C09C 3/10
C08K 3/22	→ (51) C08G 18/10
C08K 3/22	→ (51) C08K 5/098
C08K 3/22	→ (51) C09C 3/10
C08K 3/22	→ (51) C09D 127/12
C08K 3/26	→ (51) C08C 19/25
C08K 3/28	→ (51) C08G 63/00
C08K 3/32	→ (51) C08K 3/00
C08K 3/34	→ (51) C08J 9/12
C08K 3/36	→ (51) C08F 36/04

C08K 3/36	→ (51) C08G 18/10
C08K 3/36	→ (51) C08L 9/00
C08K 3/36	→ (51) C08L 21/00
(51) C08K 5/00	(11) 2 818 503 B1
B60C 1/00	B65G 15/32
C08L 21/00	
(25) De	(26) De
(21) 13174034.2	(22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.12.2014	
(54) • KAUTSCHUKMISCHUNG MIT UMWELT-FREUNDLICHEM WEICHMACHER	
• RUBBER MIXTURE COMPRISING ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SOFTENERS	
• MÉLANGE DE CAOUTCHOUC DOTÉ D'UN PLASTIFIANT NON POLLUANT	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Recker, Carla, 30167 Hannover, DE Grosse, Julia, 30926 Seelze, DE Becherer, Thomas, 30938 Burgwedel, DE Müller, Sabine, 30161 Hannover, DE	
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
C08K 5/00	→ (51) C08G 12/42
C08K 5/00	→ (51) H01L 51/00
(51) C08K 5/053	(11) 2 812 390 B1
C08K 5/17	C08L 79/04
(25) En	(26) En
(21) 13704656.1	(22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.12.2014	
(86) US 2013/022749 23.01.2013	
(87) WO 2013/119388 2013/33 15.08.2013	
(30) 10.02.2012 US 201261597192 P	
(54) • ANTIKORROSIONSBESCHICHTUNGEN	
• ANTICORROSION COATINGS	
• REVÊTEMENTS ANTICORROSIFS	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) GORODISHER, Ilya, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US PEREZ, Mario A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US GROOTAERT, Werner M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE	
C08K 5/06	→ (51) C08L 3/02
C08K 5/092	→ (51) C08L 97/00
(51) C08K 5/098	(11) 2 088 169 B1
C08K 3/22	C08K 3/00
C08L 21/00	B60C 1/00
(25) De	(26) De
(21) 09150289.8	(22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.08.2009	
(30) 08.02.2008 DE 102008008105	
(54) • KAUTSCHUKMISCHUNG UND DARAUS HERGESTELLTE REIFEN	
• RUBBER COMPOSITION AND TYRES MADE FROM SAME	

• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUS PRODUITS À PARTIR DE CELLE-CI	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Weinreich, Hajo, 31840 Hessisch Oldendorf, DE	
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE	
C08K 5/13	→ (51) A61K 36/00
(51) C08K 5/134	(11) 2 328 963 B1
C08L 65/02	
(25) En	(26) En
(21) 09782344.7	(22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2011	
(86) EP 2009/061146 28.08.2009	
(87) WO 2010/023282 2010/09 04.03.2010	
(30) 29.08.2008 US 92866 P 29.08.2008 US 92870 P	
(54) • POYLARL YENZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN FLIESEIGENSCHAFTEN	
• POLYARYLENE COMPOSITIONS HAVING ENHANCED FLOW PROPERTIES	
• COMPOSITIONS DE POLYARYLÈNE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'ÉCOULEMENT AMÉLIORÉES	
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US	
(72) SRIRAM, Suresh, Alpharetta Georgia 30022, US CLARK, Bruce J., Winder Georgia 30680, US PLITHIDES, Gregory C., Norcross Georgia 30092, US	
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
C08K 5/15	→ (51) C09D 7/04
C08K 5/17	→ (51) C08K 5/053
C08K 5/17	→ (51) C08L 21/00
C08K 5/18	→ (51) C08L 27/18
C08K 5/20	→ (51) C08L 21/00
C08K 5/3492	→ (51) C08F 8/32
C08K 5/3492	→ (51) C08L 33/06
C08K 5/40	→ (51) C08L 11/00
C08K 5/405	→ (51) C08L 11/00
(51) C08K 5/5313	(11) 2 791 234 B1
C08L 67/02	C08L 69/00
(25) De	(26) De
(21) 12805517.5	(22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.10.2014	
(86) EP 2012/074988 10.12.2012	
(87) WO 2013/087584 2013/25 20.06.2013	
(30) 13.12.2011 EP 11193253	
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYALKYLENTEREPHTHALAT/POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN	
• FLAME-RESISTANT POLYALKYLENE TEREPHTHALATE/POLYCARBONATE COMPOSITIONS	

- (73) COMPOSITIONS DE POLYALKYLÈNE TÉRÉPHTHALATE/POLYCARBONATE IGNIFUGES
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) FELDERMANN, Achim, 40597 Düsseldorf, DE
- STANGE, Berit, 51379 Opladen, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- (51) **C08K 5/548** (11) **2 722 361 B1**
C08K 9/06 **C08L 7/00**
C08L 9/00 **B60C 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 13189466.9 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
(30) 22.10.2012 US 201213656773
- (54) • Herstellung von mit Kieselsäure verstärkter Kautschukzusammensetzung und Reifen mit daraus hergestellter Komponente
• Preparation of silica reinforced rubber composition and tire with component thereof
• Préparation de composition de caoutchouc renforcée à la silice et pneu avec un composant correspondant
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Agostini, Giorgio, L-7733 Colmar-Berg, LU
Weydert, Marc, L-8020 Strassen, LU
Sperotto, Elena, L-7364 Bofferdange, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08K 5/548** → (51) **C08L 9/00**
-
- C08K 7/24** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08K 9/02** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 9/02** → (51) **C09D 127/12**
-
- C08K 9/06** → (51) **C08K 5/548**
-
- C08K 13/02** → (51) **C08F 214/22**
-
- C08K 13/04** → (51) **C08G 63/00**
-
- C08L 1/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 1/02** → (51) **C12N 5/00**
-
- C08L 1/10** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 1/12** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 1/14** → (51) **B60C 1/00**
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **2 821 432 B1**
C08K 5/06 **C08L 67/00**
C08L 67/03 **B65D 65/46**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 14184559.4 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(30) 06.08.2010 IT MI20101525
- (54) • MEHRPHASIGE BIOLOGISCH ABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM POLYMER PFLANZLICHEN URSPRUNGS

- POLYPHASE BIODEGRADABLE COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE POLYMER OF VEGETABLE ORIGIN
- COMPOSITIONS BIODÉGRADABLES À PLUSIEURS PHASES CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE D'ORIGINE VÉGÉTALE
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
- (72) Capuzzi, Luigi, I-28100 Novara, IT
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
- (62) 11741565.3 / 2 601 259
-
- C08L 7/00** → (51) **C07F 7/18**
-
- C08L 7/00** → (51) **C08K 5/548**
-
- C08L 7/00** → (51) **C08L 11/00**
-
- C08L 7/02** → (51) **C09C 3/10**
-
- (51) **C08L 9/00** (11) **2 703 437 B1**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08K 5/548
- (25) Ja (26) En
(21) 12776503.0 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) JP 2012/061489 27.04.2012
(87) WO 2012/147975 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011102331
- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
• RUBBER COMPOSITION
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- IGARASHI, Takaaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C08L 9/00** → (51) **C08K 5/548**
-
- C08L 9/06** → (51) **C08F 297/04**
-
- C08L 9/06** → (51) **C08L 21/00**
-
- (51) **C08L 11/00** (11) **2 639 265 B1**
C08K 5/40 **C08K 5/405**
C08L 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11839449.3 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) JP 2011/070717 12.09.2011
(87) WO 2012/063548 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 JP 2010253788
- (54) • CHLOROPREN-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VULKANISATE UND FORMKÖRPER DARAUS
• CHLOROPRENE RUBBER COMPOSITION, AND VULCANIZATES AND MOLDINGS THEREOF
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CHLOROPRENE ET VULCANISATS ET MOULAGES DE CELLE-CI
- (73) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8338, JP
- (72) YAMAGISHI Uichiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP

- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB
-
- C08L 15/00** → (51) **C08C 19/25**
-
- C08L 15/00** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08L 15/00** → (51) **C08L 21/00**
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **2 597 119 B1**
B60C 1/00 **C08F 236/04**
C08K 3/36 **C08L 15/00**
C08L 9/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11809740.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(86) JP 2011/066704 22.07.2011
(87) WO 2012/011570 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166247
- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFFTREIFEN
• RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) HINOHARA Yuko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
NISHIOKA Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
MABUCHI Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **2 635 633 B1**
C08L 65/00 **C08G 61/12**
C08L 9/06 **C08L 53/02**
H01B 1/12 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 11782050.6 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(86) EP 2011/005508 02.11.2011
(87) WO 2012/059215 2012/19 10.05.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471934 P
03.11.2010 DE 102010050130
- (54) • PEDOT-DISPERSIONEN IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN
• PEDOT DISPERSIONS IN ORGANIC SOLVENTS
• DISPERSIONS DE PEDOT DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES
- (73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, He-raeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) LÖVENICH, Wilfried, 51469 Bergisch Gladbach, DE
SCHEEL, ArnulfSt, 50735 Köln, DE
REUTER, Knud, 47800 Krefeld, DE
ELSCHNER, Andreas, 45468 Mülheim, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **2 703 444 B1**
B60C 1/00 **B60C 5/14**
C07C 233/44 **C08K 3/06**
C08K 5/17 **C08K 5/20**
C07C 235/68 **C08K 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12777208.5 (22) 24.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) JP 2012/061513 24.04.2012
(87) WO 2012/147984 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 JP 2011097981
01.03.2012 JP 2012045077
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) WATANABE, Yosuke, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
OZTURK, Orhan, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
UEKITA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/00****C08L 21/00** → (51) **C08K 5/098**

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 776 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 12775577.5 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) US 2012/058304 01.10.2012
(87) WO 2013/070340 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290415
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON POLYOLEFIN IONOMER MISCUNGEN*
• *METHOD TO FORM AN AQUEOUS DISPERSION OF AN IONOMER-POLYOLEFIN BLEND*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UN DISPERSION AQUEUSE D'UN MÉLANGE D'IONOMÈRE-POLYOLEFINE*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HAYES, Richard Allen, Beaumont, Texas 77706, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 864 101 B1**
C08J 5/18 **B29C 47/00**
(25) En (26) En
(21) 13726978.3 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(86) US 2013/042136 22.05.2013
(87) WO 2014/003923 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 US 201261664327 P
(54) • *POLYETHYLENEMISCHZUSAMMENSETZUNG FÜR BLASFOLIEN UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN*
• *A POLYETHYLENE BLEND-COMPOSITION SUITABLE FOR BLOWN FILMS, AND FILMS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE MÉLANGE DE POLYÉTHYLÈNE ADAPTÉE À DES FILMS SOUFLÉS ET FILMS COMPOSÉS DE CELLE-CI*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, US

- SAVARGAONKAR, Nilesh R., Pearland, TX 77584, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 878 624 B1**
C08L 53/00 **C08L 95/00**
E04D 5/10 **D06N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13194810.1 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(54) • *Wasserdichte Membranen mit Petrolkoks und Herstellungsverfahren*
• *Waterproofing membranes comprising petcoke and method of production*
• *Membranes d'imperméabilisation comprenant du coke de pétrole et procédé de production*
(73) Icopal Danmark A/S, Lyskaer 5, 2730 Herlev, DK
(72) Minot, Mickaël, 41170 Mondoubleau, FR
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **C08L 23/12** (11) **2 661 465 B1**
C08L 23/14 **C08J 5/18**
C08F 210/06 **C08F 210/14**
C08F 210/16 **C09J 123/14**
(25) En (26) En
(21) 12700001.6 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) EP 2012/050001 02.01.2012
(87) WO 2012/093098 2012/28 12.07.2012
(30) 03.01.2011 EP 11150025
(54) • *ABDICHTUNGSMATERIAL AUS POLYPROPYLEN MIT VERBESSERTER OPTISCHER ERSCHEINUNG*
• *SEALING MATERIAL OF POLYPROPYLENE WITH IMPROVED OPTICAL PERFORMANCE*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ EN POLYPROPYLÈNE, À PERFORMANCE OPTIQUE AMÉLIORÉE*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) REICHEL, Kristin, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
STOCKREITER, Wolfgang, A-4048 Puchenu, AT
AGUAYO ARELLANO, Pablo Ivan, A-4060 Leonding-Doppl, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08L 23/20** (11) **2 817 368 B1**
F16J 15/00 **B29C 47/00**
B62D 29/00 **C08F 210/08**
B29L 31/00 **B29L 31/26**
B29K 23/00 **F16J 15/10**
(25) En (26) En
(21) 13705748.5 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) EP 2013/052765 12.02.2013
(87) WO 2013/124185 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 EP 12156788
24.02.2012 US 201261603171 P

- (54) • *1-BUTEN-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EXTRUDIERTER PROFILE*
• *1-BUTENE COPOLYMERS COMPOSITIONS FOR EXTRUDED PROFILES*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES DE 1-BUTÈNE POUR PROFILÉS EXTRUDÉS*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) FERRARI, Paolo, I-44122 Ferrara, IT
LUNGI, Luca, I-44122 Ferrara, IT
MARCHINI, Roberta, I-44122 Ferrara, IT
SPATARO, Stefano, I-44122 Ferrara, IT
PELLEGATTI, Giampaolo, I-44122 Ferrara, IT
CATHELIN, Caroline, I-44122 Ferrara, IT
PASQUALI, Stefano, I-44122 Ferrara, IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 25/08 → (51) **C08J 9/12**

- (51) **C08L 27/18** (11) **2 138 539 B1**
C08L 5/18 **C08F 214/26**
C09K 3/10 **H01L 23/29**
(25) Ja (26) En
(21) 08740084.2 (22) 09.04.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/056981 09.04.2008
(87) WO 2008/133004 2008/45 06.11.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007107391
(54) • *FLUORHALTIGE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND DICHTUNGSMATERIAL DARAUS*
• *FLUORINE-CONTAINING ELASTOMER COMPOSITION AND SEALING MATERIAL COMPOSED OF THE SAME*
• *COMPOSITION ÉLASTOMÈRE À TENEUR EN FLUOR ET MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ COMPOSÉ DE CELLE-CI*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MORIKAWA, Tatsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KOMORI, Hirokazu, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KOH, Meiten, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C08L 33/06** (11) **2 658 921 B1**
C09J 133/06 **C08F 2/48**
C08K 5/3492 **C09J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 11794286.2 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) US 2011/061119 17.11.2011
(87) WO 2012/091817 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 US 201061428088 P
(54) • *HAFTKLEBER MIT TRIAZINEPOXIDVERNETZUNGSSYSTEM*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES WITH TRIAZINE-EPOXY CROSSLINKING SYSTEM*
• *ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION AVEC UN SYSTÈME DE RÉTICULATION TRIAZINE-ÉPOXY*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KREPSKI, Larry, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

ALOSHYNA EP LESUFFLEUR, Marie, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08L 43/04 → (51) **C08F 299/00**

C08L 43/04 → (51) **C08L 101/14**

C08L 53/00 → (51) **C08L 23/10**

C08L 53/02 → (51) **C08L 21/00**

C08L 61/28 → (51) **C08J 9/36**

C08L 61/32 → (51) **C08G 12/42**

C08L 63/00 → (51) **C08J 9/32**

C08L 65/00 → (51) **C08L 21/00**

C08L 65/02 → (51) **C08K 5/134**

C08L 67/00 → (51) **C08G 12/42**

C08L 67/00 → (51) **C08G 63/00**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 582 755 B1**
C08L 79/08

(25) En (26) En
(21) 11729232.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) US 2011/040569 15.06.2011
(87) WO 2011/159827 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 US 815754

(54) • **TRANSPARENT POLYIMID-POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL**
• **TRANSPARENT POLYIMIDE-POLYESTER COMPOSITIONS, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF**
• **COMPOSITIONS TRANSPARENTES DE POLYIMIDE - POLYESTER, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI**

(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) GALLUCCI, Robert R., MT Vernon, Indiana 47620, US
SANNER, Mark A., Newburgh, Indiana 47630, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08L 67/02 → (51) **C08K 5/5313**

C08L 67/03 → (51) **C08L 3/02**

(51) **C08L 67/04** (11) **2 617 771 B1**
C08J 9/16

(25) De (26) De
(21) 13163665.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 14.01.2010 EP 10150730
02.12.2010 EP 10193484
(54) • **Verfahren zur Herstellung von expandierbaren Polymilchsäure-haltigen Granulaten**

• **Method for manufacturing expandable granulates containing polylactic acids**
• **Procédé destiné à la fabrication de granulés expansibles contenant des polyacides de lait**

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) Füll, Andreas, 69120 Heidelberg, DE
Sampath, Bangaru Dharmapuri Sriramulu, 67063 Ludwigshafen, DE

Hofmann, Maximilian, 38 Bel-Air Avenue, Island South, Hong Kong, HK
Bellin, Ingo, 68307 Mannheim, DE
Nalawade, Sameer, 68159 Mannheim, DE
Hahn, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
Künkel, Andreas, 67434 Neustadt, DE
Loos, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE

(62) 11700056.2 / 2 524 004

C08L 67/06 → (51) **C08G 63/553**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 749 601 B1**
H04N 5/64

(25) En (26) En
(21) 13199059.0 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 28.12.2012 KR 20120157669
(54) • **FERNSEHGEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TELEVISION HOUSING AND METHOD OF FABRICATING THE SAME**
• **BOÎTIER DE TÉLÉVISION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) Lee, Jo Won, Gyeonggi-do, KR
Chin, Kyuon Sik, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji Yea, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang Ki, Gyeonggi-do, KR
Shin, Seung Shik, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08J 7/04**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/5313**

C08L 71/00 → (51) **C08G 10/00**

C08L 75/08 → (51) **C08G 18/10**

C08L 79/04 → (51) **C08K 5/053**

C08L 79/08 → (51) **C08L 67/02**

C08L 83/00 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 718 373 B1**
A61K 6/10

(25) En (26) En
(21) 12727047.8 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) US 2012/040899 05.06.2012
(87) WO 2012/170413 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 EP 11169035
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT SILOXANVERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG**
• **SILOXANE COMPOUNDS CONTAINING COMPOSITION, METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF**

• **COMPOSITION CONTENANT DES COMPOSÉS SILOXANES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) OSSWALD, Peter, U., 41453 Neuss, DE
SHIM, Hyung-Min, Seoul 150-705, KR
FETZ, Johann, 41453 Neuss, DE
ZECH, Joachim, 41453 Neuss, DE
KUPPERMANN, Bernd, 41453 Neuss, DE
(74) Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 920 247 B1**
C09J 183/04 **G02B 1/04**
C08G 77/12

(25) De (26) De
(21) 13783030.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(86) EP 2013/072096 22.10.2013
(87) WO 2014/075879 2014/21 22.05.2014
(30) 16.11.2012 DE 102012220954

(54) • **SCHLEIFBARE SILICONEELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **ABRADABLE SILICONE ELASTOMER COMPOUND AND USE THEREOF**
• **COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE SILICONE MEULABLE ET SON UTILISATION**
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KÖLLNBERGER, Andreas, 84375 Kirchdorf, DE
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/04 → (51) **C08J 5/18**

C08L 83/04 → (51) **H01L 33/56**

C08L 83/05 → (51) **C07F 7/21**

C08L 83/07 → (51) **C07F 7/21**

(51) **C08L 89/00** (11) **2 634 221 B1**
C09J 189/00 **C08J 3/24**
C08J 5/24

(25) En (26) En
(21) 12004437.5 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410470
(54) • **Formaldehydfreie eiweißhaltige Bindemittelzusammensetzungen**
• **Formaldehyde-free proteinaceous binder compositions**
• **Compositions de liant protéineux exempt de formaldéhyde**

(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) Zhang, Mingfu, Highlands Ranch, CO 80130, US
Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, US
Lester, Uranchimeg, Littleton, CO 80127, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

C08L 95/00 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 97/00** (11) **2 311 913 B1**
B29C 43/02 **C08K 5/092**
C09J 197/00 **B29K 35/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09773566.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/062182 03.07.2009
(87) WO 2010/001988 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 JP 2008174290
(54) • DURCH ANWENDUNG VON HITZE/DRUCK GEHÄRTETE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION CURED BY APPLYING HEAT/PRESSURE THERETO
• COMPOSITION DURCIE PAR APPLICATION DE CHALEUR/PRESSION À CELLULOSE
- (73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) UMEMURA, Kenji, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08G 63/553****C08L 101/10** → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C08L 101/14** (11) **2 014 724 B1**
C08G 81/02 **G02B 1/04**
C08J 3/075 **A61L 27/18**
C08L 43/04

- (25) En (26) En
(21) 08075769.3 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IE IT
(43) 14.01.2009
(30) 05.03.2004 US 550723 P
14.02.2005 US 57363
(54) • Benetzbare Hydrogele, die acyclische Polyamide umfassen
• Wetable hydrogels comprising acyclic polyamides
• Hydrogels mouillables contenant des polyamides acycliques
- (73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Rathorne, Osman, Jacksonville, FL 32256, US
Mahadevan, Shivkumar, Orange Park, FL 32003, US
Alli, Azaam, Jacksonville, FL 32277, US
Turner, David, Jacksonville, FL 32223, US
Vanderlaan, Douglas G., Jacksonville, FL 32206, US
McCabe, Kevin P., St. Augustine Beach, FL 32092, US
Molock, Frank F., Orange Park, FL 32003, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05724230.7 / 1 720 943

- (51) **C09B 47/04** (11) **2 711 400 B1**
B82Y 20/00 **C09B 47/24**
C09B 67/02 **C09B 67/20**
C09D 11/00 **H01L 27/146**
H01L 51/46 **H01L 29/06**
H01L 51/30

- (25) Ja (26) En
(21) 11865506.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) JP 2011/061531 19.05.2011
(87) WO 2012/157110 2012/47 22.11.2012

- (54) • PHTHALOCYANIN-NANOSTÄBCHEN UND PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT
• PHTHALOCYANINE NANORODS AND PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT
• NANOBÄTONNETS DE PHTHALOCYANINE ET ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) ETORI, Hideki, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
MURATA, Hideyuki, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
FUKAZAWA, Norimasa, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
INAGAKI, Shou, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09B 47/067 → (51) **C09B 67/20****C09B 47/073** → (51) **C09B 67/20****C09B 47/20** → (51) **C09B 67/20****C09B 47/24** → (51) **C09B 47/04****C09B 67/02** → (51) **C09B 47/04**

- (51) **C09B 67/20** (11) **2 778 201 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 47/20 **C09D 11/00**
C09B 67/22 **C09B 47/067**
C09B 47/073

- (25) Ja (26) En
(21) 12847099.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) JP 2012/078799 07.11.2012
(87) WO 2013/069667 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244971
30.11.2011 JP 2011262829
30.11.2011 JP 2011262830
21.08.2012 JP 2012182688
- (54) • FARBIGE ZUSAMMENSETZUNG UND TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG
• COLOURED COMPOSITION AND INK FOR INKJET RECORDING
• COMPOSITION COLORÉE ET ENCRE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) FUJIE, Yoshihiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
PATEL, Prakash, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
FOSTER, Clive Edwin, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
TATEISHI, Keiichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

C09B 67/20 → (51) **C09B 47/04****C09B 67/22** → (51) **C09B 67/20****C09C 1/02** → (51) **G03G 9/135****C09C 1/36** → (51) **C09C 3/10****C09C 1/68** → (51) **B24D 3/20****C09C 3/08** → (51) **G03G 9/135**

- (51) **C09C 3/10** (11) **2 729 537 B1**
C08L 7/02 **C08K 3/08**
C09C 1/36 **C09D 5/02**
C09D 7/14 **C08K 3/20**
C08K 3/22 **C09D 7/12**
C09D 133/08 **C09D 135/06**

- (25) En (26) En
(21) 11868909.0 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) CN 2011/076838 05.07.2011
(87) WO 2013/004004 2013/02 10.01.2013
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERBERGUNGSEFFIZIENZ BEI PIGMENTIERTEN LACKEN
• PROCESS FOR IMPROVING HIDING EFFICIENCY IN PIGMENTED PAINTS
• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE POUVOIR COUVRANT DE PEINTURES PIGMENTÉES
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) BOHLING, James, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
FRADKIN, Deborah, Horsham, Pennsylvania 19044, US
GAO, Wei, Washington, Pennsylvania 19034, US
HOOK, John, William, III, Warminster, Pennsylvania 18974, US
WANG, Tao, Geelong, Victoria 3216, AU
WANG, Tony, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (74) Hoggins, Mark Andrew, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 1/04 → (51) **C23C 22/44****C09D 4/06** → (51) **C03C 17/38**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 781 559 B1**
A23L 5/43

- (25) De (26) De
(21) 14000919.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 22.03.2013 DE 102013004933
(54) • Wässrige Eierfärbemittelzusammensetzung umfassend mindestens einen Naturfarbstoff
• Aqueous egg dyeing agent comprising at least one natural dyestuff
• Composition aqueuse de colorant pour oeufs comprenant au moins un colorant naturel
- (73) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG, Lütkefeld 15, 34414 Warburg, DE
(72) Gibbels, Uwe, 34414 Warburg, DE
Füser, Katja, 59602 Rülthen, DE
(74) Geskes, Christoph, Geskes Patent- und Rechtsanwälte Postfach 51 06 28, 50942 Köln, DE

C09D 5/00 → (51) **C23C 22/83****C09D 5/02** → (51) **C09C 3/10****C09D 5/08** → (51) **C23C 22/44****C09D 5/08** → (51) **C23C 22/83**

C09D 5/12	→ (51) C23C 22/83	PARAZAK, Dennis P., San Diego, California 92127-1899, US	(51) C09D 127/12	(11) 2 275 505 B1	C09D 7/12	C08K 9/02
C09D 5/16	→ (51) C23C 22/44	PRASAD, Keshava A., San Diego, California 92127-1899, US	C08K 3/22	(25) En	(26) En	
C09D 5/24	→ (51) C07C 211/54	STOEVA, Savka Ilieva, San Diego, California 92127-1899, US	(21) 10164257.7	(22) 28.05.2010		
C09D 5/38	→ (51) E04D 5/10	TSAO, Yi-Hua, San Diego, California 92127-1899, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 19.01.2011		
(51) C09D 7/04	(11) 2 115 077 B1	TSEENG, Jennifer, San Diego, California 92127-1899, US	(30) 05.06.2009 US 479057	(54) • <i>Hydrophobe Beschichtungen und Verfahren dafür</i> • <i>Hydrophobic coatings and their processes</i> • <i>Revêtements hydrophobes et leurs procédés</i>		
(25) Fr	(26) Fr	MUBAREKYAN, Ervin, Sugar Land, Texas 77498, US	(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US			
(21) 08709787.9	(22) 30.01.2008	(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard CCF IP Section - Legal Department 5 Ave Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR	(72) Wu, Jin, Pittsford, NY 14534, US Zhang, Lanhui, Webster, NY 14580, US Ma, Lin, Pittsford, NY 14534, US			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(51) C09D 11/102	(11) 2 705 096 B1			
(43) 11.11.2009		C09D 11/30	C09D 11/36			
(86) IB 2008/000286 30.01.2008		(25) En	(26) En			
(87) WO 2008/096255 2008/33 14.08.2008		(21) 12721461.7	(22) 04.05.2012			
(30) 05.02.2007 FR 0700787		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 12.03.2014			
(54) • <i>VERWENDUNG VON DIOXOLAN-DERIVATEN IN BESCHICHTUNGSSYSTEMEN UND FORMULIERUNG FÜR BESCHICHTUNGSSYSTEME</i> • <i>USE OF DIOXOLANE DERIVATIVES IN COATING SYSTEMS AND COATING SYSTEM FORMULATION</i> • <i>UTILISATION DE DERIVES DE DIOXOLANE DANS DES SYSTEMES DE REVETEMENT ET FORMULATION DE SYSTEME DE REVETEMENT</i>		(43) 12.03.2014	(86) EP 2012/058290 04.05.2012			
(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1° andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR		(87) WO 2012/150349 2012/45 08.11.2012	(30) 05.05.2011 FR 1153874			
(72) DENILSON, José Vicentim, CEP-13050-544 Campinas, SP, BR		27.07.2011 US 201161512184 P	(54) • <i>FLÜSSIGE, BIOLOGISCH ABBAUBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK</i> • <i>BIODEGRADABLE LIQUID INK COMPOSITION FOR INK JET PRINTING</i> • <i>COMPOSITION D'ENCRE LIQUIDE BIODEGRADABLE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE</i>			
PAULO, Roberto Garbelotto, CEP-13088-309 Campinas, SP, BR		(73) Markem-Imaje Holding, 9 rue Gaspard Monge, 26500 Bourg-Les-Valence, FR	(73) Markem-Imaje Holding, 9 rue Gaspard Monge, 26500 Bourg-Les-Valence, FR			
AIRES, Iacovone, CEP-01403-010 São Paulo, SP, BR		(72) DE SAINT-ROMAIN, Pierre, F-26000 Valence, FR	(72) DE SAINT-ROMAIN, Pierre, F-26000 Valence, FR			
(74) Ridray, Annabelle, et al, Rhodia Opérations 85, avenue des Frères Perret - BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR		(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR			
C09D 7/12	→ (51) C09C 3/10	C09D 11/30	→ (51) C09D 11/102			
C09D 7/12	→ (51) C09D 127/12	C09D 11/36	→ (51) C09D 11/102			
C09D 7/12	→ (51) C09D 167/00	(51) C09D 17/00	(11) 2 807 221 B1			
C09D 7/14	→ (51) C09C 3/10	C09D 179/00	C09D 179/00			
C09D 11/00	→ (51) C09B 47/04	(25) En	(26) En			
C09D 11/00	→ (51) C09B 67/20	(21) 13708035.4	(22) 22.02.2013			
C09D 11/00	→ (51) C09D 11/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 03.12.2014			
C09D 11/00	→ (51) C09D 11/102	(43) 03.12.2014	(86) US 2013/027385 22.02.2013			
(51) C09D 11/10	(11) 2 670 811 B1	(87) WO 2013/133994 2013/37 12.09.2013	(30) 07.03.2012 US 201261607794 P			
C09D 11/00	B41J 2/01	(54) • <i>BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNGEN MIT CHELATFUNKTION</i> • <i>COATING COMPOSITIONS HAVING CHELANT FUNCTIONALITY</i> • <i>COMPOSITION DE REVÊTEMENT AYANT UNE FONCTIONNALITÉ CHÉLATANTE</i>	(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US			
(25) En	(26) En	(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US	(72) KARIKARI, Afia, Sarpong, Bristol, PA 19007, US			
(21) 11857859.0	(22) 31.01.2011	(74) LUCKENBACH, Monica, A., Woxall, PA 18979, US	(74) LUCKENBACH, Monica, A., Woxall, PA 18979, US			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		PRESSLEY, Ozzie, Moore, Cheltenham, PA 19012, US	PRESSLEY, Ozzie, Moore, Cheltenham, PA 19012, US			
(43) 11.12.2013		TYSACK, Theodore, Ambler, PA 19002, US	TYSACK, Theodore, Ambler, PA 19002, US			
(86) US 2011/023232 31.01.2011		(74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	(74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB			
(87) WO 2012/105949 2012/32 09.08.2012						
(54) • <i>TINTENSTRAHLTINTENSATZ</i> • <i>INKJET INK SET</i> • <i>ENSEMBLE D'ENCRE POUR JET D'ENCRE</i>						
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US						
(72) CHEN, Xiaohe, San Diego, California 92127- 1899, US						
KIZHAKKEDATH, Pradeep Kumar Koyadan, Kannur, Kerala 670631, IN						
C09D 171/00	→ (51) C08G 10/00					
C09D 175/04	→ (51) C09J 133/04					
C09D 179/00	→ (51) C09D 17/00					
C09D 179/02	→ (51) C07C 211/54					
C09J 5/00	→ (51) B08B 3/10					
C09J 5/06	→ (51) B32B 37/12					
(51) C09J 7/02	(11) 2 752 474 B1					
C09J 11/06	C09J 133/00					
C09J 175/04	C08G 18/10					
(25) Ja	(26) En					
(21) 12833616.1	(22) 07.09.2012					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR						
(43) 09.07.2014						

- (86) JP 2012/072978 07.09.2012
(87) WO 2013/042560 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 JP 2011207964
(54) • FEUERFESTE HAFTFOLIE
• FLAME RETARDANT ADHESIVE SHEET
• FEUILLE ADHÉSIVE IGNIFUGE
(73) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho
Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) OHATA, Kenji, Tokyo 173-0001, JP
INAO, Youichi, Tokyo 173-0001, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C09J 7/02 → (51) **C08L 33/06**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/04**

C09J 7/02 → (51) **E04B 1/68**

- (51) **C09J 7/04** (11) **2 147 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 09165904.5 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034371
(54) • PAPIERKLEBEBAND
• PAPER ADHESIVE BAND
• BANDE ADHÉSIVE EN PAPIER
(73) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848
Norderstedt, DE
(72) Sperling, Caroline, 20255, Hamburg, DE
Krawinkel, Thorsten, 22457, Hamburg, DE
Meier, Andreas Dr., Grand Rapids, MI
49506, US

C09J 7/04 → (51) **B08B 3/10**

C09J 11/02 → (51) **C07F 7/21**

C09J 11/06 → (51) **C09J 7/02**

C09J 123/14 → (51) **C08L 23/12**

C09J 123/22 → (51) **C08F 8/32**

C09J 123/36 → (51) **C08F 8/32**

C09J 133/00 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 133/04** (11) **2 592 124 B1**
C09D 133/04 **C09D 175/04**
C09J 7/02 **H01L 31/04**
(25) Ja (26) En
(21) 11803301.8 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) JP 2011/003792 04.07.2011
(87) WO 2012/004961 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 JP 2010154392
(54) • IN HOHEM MASSE HAFTFÄHIGES MITTEL
FÜR EINE SOLARZELLEN-RÜCKSEITEN-
SCHUTZFOLIE, SOLARZELLEN-RÜCKSEI-
TENSCHUTZFOLIE UND SOLARZELLEN-
MODUL
• HIGHLY-ADHESIVE AGENT FOR A
SOLAR-CELL BACK-SIDE PROTECTIVE
SHEET, SOLAR-CELL BACK-SIDE
PROTECTIVE SHEET, AND SOLAR CELL
MODULE
• AGENT HAUTEMENT ADHÉSIF POUR UNE
FEUILLE PROTECTRICE DE FACE
ARRIÈRE DE CELLULE SOLAIRE, FEUILLE
PROTECTRICE DE FACE ARRIÈRE DE
CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE
CELLULE SOLAIRE

- (73) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 3-13,
Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8377, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Tokyo 104-8377, JP
UMEZAWA, Mitsuo, Tokyo 104-8377, JP
YANAGISAWA, Makoto, Tokyo 104-8377, JP
YAGINUMA, Masaki, Tokyo 104-8379, JP
MAEDA, Satoshi, Tokyo 104-8377, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

C09J 133/06 → (51) **C08L 33/06**

C09J 133/08 → (51) **B08B 3/10**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/62**

C09J 175/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 175/12 → (51) **A61L 24/04**

C09J 183/04 → (51) **C07F 7/21**

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 189/00 → (51) **C08L 89/00**

C09J 197/00 → (51) **C08L 97/00**

C09K 3/10 → (51) **C08G 18/10**

C09K 3/10 → (51) **C08G 18/50**

C09K 3/10 → (51) **C08L 27/18**

C09K 3/14 → (51) **B24D 3/20**

C09K 3/30 → (51) **C08J 9/14**

C09K 5/04 → (51) **C08J 9/14**

- (51) **C09K 8/467** (11) **2 791 271 B1**
C04B 28/02 **C04B 24/38**
C04B 28/06 **C04B 28/08**
C04B 28/30 **C04B 28/34**
C04B 103/00 **C04B 103/20**
(25) En (26) En
(21) 12794615.0 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) US 2012/065528 16.11.2012
(87) WO 2013/089967 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 US 201113327158
(54) • BOHRLOCHWARTUNGZUSAMMENSET-
ZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• WELLBORE SERVICING COMPOSITIONS
AND METHODS OF MAKING AND USING
SAME
• COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE PUITES
ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER ET
LES UTILISER
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MUTHUSAMY, Ramesh, Maharashtra Pune
411021, IN
PATIL, Rahul Chandrakant, Maharashtra
Pune 411038, IN
BOSE, Sohini, Maharashtra Pune 411001, IN
SARMAH, Pranjal, Maharashtra Pune
411009, IN
REDDY, B. Raghava, The Woodlands, Texas
77380, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **C09K 8/584** (11) **2 738 236 B1**
C07C 305/10 **C07C 309/10**
C08G 65/26 **C08G 65/33A**
(25) En (26) En
(21) 13199022.8 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 16.04.2010 US 325015 P
(54) • NEUARTIGE ANIONISCHE POLYALKOXY-
GRUPPE MIT TENSIDEN AUF BASIS VON
GUERBET-ALKOHOLEN UND VERWEN-
DUNG BEI ANWENDUNGEN ZUR VER-
BESSERTEN ÖLGEWINNUNG (EOR)
• NOVEL ANIONIC POLYALKOXY GROUP
COMPRISING SURFACTANTS ON BASIS
OF GUERBET-ALCOHOLS AND USE IN
ENHANCED OIL RECOVERY (EOR)
APPLICATIONS
• NOUVEAUX GROUPES DE POLYALKOXY
ANIONIQUE CONTENANT DES
TENSIOACTIFS À BASE D'ALCOOL DE
GUERBET ET D'UTILISATION DANS DES
APPLICATIONS DE RÉCUPÉRATION
AMÉLIORÉE DE PÉTROLE (EOR)
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM, 201 West. 7th Street,
Austin, TX 78701, US
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) Weerasooriya, Upali P., Austin, TX Texas
78726, US
Pope, Gary A., Cedar Park, TX Texas 78613,
US
Bittner, Christian, 64625 Bensheim, DE
Oetter, Gunter, 67227 Frankenthal, DE
Tinsley, Jack F., Katy, TX 77450, US
Spindler, Christian, Houston, TX 77062, US
Jurgenson, Gabriela Alvarez, 68163 Mann-
heim, DE
Vogel Sophie, Mannheim 68199, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT
(62) 11769466.1 / 2 558 546

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 449 051 B1**
C08G 75/06 **G02F 1/13**
C08G 61/12 **H01L 51/00**
H01L 51/05 **G02F 1/15**
C08G 75/02
(25) En (26) En
(21) 10794822.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) US 2010/040929 02.07.2010
(87) WO 2011/003076 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222653 P
(54) • LÖSLICHE ABWECHSELND SPENDER-
NEHMER-KONJUGIERTE POLYMER-
ELEKTROCHROME
• SOLUBLE ALTERNATING DONOR-
ACCEPTOR CONJUGATED POLYMER
ELECTROCHROMES
• ELECTROCHROMES POLYMÈRES
CONJUGUÉS SOLUBLES À MOTIFS
DONNEURS-ACCEPTEURS ALTERNÉS
(73) University of Florida Research Foundation,
Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611,
US
(72) AMB, Chad, Martin, Gainesville FL 32601,
US
BEAUJUGE, Pierre, Marc, Berkeley CA
94704, US
REYNOLDS, John, R., Gainesville FL 32605,
US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09K 9/02 → (51) **G03C 1/73**

(51) **C09K 11/02** (11) **2 341 117 B1**
C09K 11/88 **C09K 11/56**
C09K 11/70

(25) En (26) En
(21) 11002502.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2011
(30) 28.09.2007 GB 0719075
18.10.2007 US 980946 P
28.09.2007 GB 0719073

(54) • *KERN-SCHALE NANOPARTIKEL*
• *CORE SHELL NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES COEUR-COQUILLE*
(73) Nanoco Technologies Ltd, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB

(72) Pickett, Nigel, East Croyden CR06JQ, GB
Daniels, Steven Matthew, Glossop Berbyshire SK13 2AR, GB
Mushtaq, Imrana, Manchester M21 0BW, GB

(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 08806438.1 / 2 190 944

(51) **C09K 11/06** (11) **2 684 934 B1**
G01N 21/64 **C09K 11/77**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13175559.7 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014
(30) 09.07.2012 FR 1256609

(54) • *Verwendung von Lanthanid-Komplexen zum optischen Markieren von Produkten*
• *Use of lanthanide complexes for the optical marking of products*
• *Utilisation de complexes de lanthanides pour le marquage optique de produits*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Imbert, Daniel, 38210 VOURAY, FR
Mazzanti, Marinella, 38950 SAINT MARTIN LE VINOUX, FR

Wartenberg, Nicolas, 38000 GRENOBLE, FR
Raccurt, Olivier, 38730 CHELIEU, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 31, rue des Poissonceaux CS 40009, 59044 Lille Cedex, FR

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/64**

(51) **C09K 11/56** (11) **1 702 020 B1**
C09K 11/64 **C09K 11/70**
C09K 11/74 **C09K 11/88**

(25) En (26) En
(21) 04821156.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 20.09.2006
(86) US 2004/041728 13.12.2004
(87) WO 2005/067485 2005/30 28.07.2005
(30) 12.12.2003 US 529058 P

(54) • *HERSTELLUNG VON STABILEN, HELL LUMINESZIERENDEN NANOPARTIKELN MIT ZUSAMMENSETZUNGSMÄSSIG VARRIERTEN EIGENSCHAFTEN*

• *PREPARATION OF STABLE, BRIGHT LUMINESCENT NANOPARTICLES HAVING COMPOSITIONALLY ENGINEERED PROPERTIES*

• *PRÉPARATION DE NANOPARTICULES STABLES ET LARGES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS MISES EN OEUVRE SELON LA COMPOSITION*

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) SCHRIER, Marc, D., El Granada, California 94018, US

ZEHNDER, Donald, A., San Carlos, California 94070, US

TREADWAY, Joseph, A., Fremont, California 94536, US

BARTEL, Joseph, A., Dublin, California 94568, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 11/56 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/59 → (51) **C09K 11/64**

(51) **C09K 11/64** (11) **2 868 730 B1**
C09K 11/08 **C09K 11/59**
C09K 11/79 **C09K 11/80**
H01L 33/50 **H01J 1/63**
C09K 11/77 **H01L 51/52**
H01S 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 13809341.4 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015
(86) JP 2013/067571 26.06.2013
(87) WO 2014/003076 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 JP 2012143892

(54) • *PHOSPHOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR, LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*

• *PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, LIGHT EMITTING DEVICE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*

• *PHOSPHORE, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*

(73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

TAKEDA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

FUNAHASHI, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

NARIMATSU, Eiichirou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/56**

C09K 11/70 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/70 → (51) **C09K 11/56**

C09K 11/74 → (51) **C09K 11/56**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/06**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/64**

C09K 11/79 → (51) **C09K 11/64**

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/64**

C09K 11/88 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/88 → (51) **C09K 11/56**

C09K 17/02 → (51) **A61K 33/26**

C09K 17/40 → (51) **A61K 33/26**

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/20**

(51) **C09K 19/20** (11) **2 542 648 B1**
C09K 19/42 **C09K 19/04**

(25) De (26) De
(21) 11703621.0 (22) 15.02.2011

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

(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/000704 15.02.2011

(87) WO 2011/107218 2011/36 09.09.2011
(30) 26.04.2010 DE 102010018198
05.03.2010 DE 102010010548

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM*
• *MILIEU LIQUIDE CRISTALLIN*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhausen, DE
SCHULER, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE

REIFFENRATH, Volker, 64380 Roßdorf, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/20**

C09K 19/56 → (51) **C07C 229/42**

C10G 3/00 → (51) **C10G 29/20**

(51) **C10G 11/18** (11) **2 052 059 B1**
(25) En (26) En

(21) 07819949.4 (22) 16.08.2007
(84) DE FR GB

(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/058505 16.08.2007

(87) WO 2008/020051 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 EP 06119145

(54) • *VERFAHREN ZUR PARTIKELABSCHIEDUNG AUS EINEM PARTIKELHALTIGEN GASSTROM*

• *PROCESS TO SEPARATE PARTICLES FROM A PARTICLES-CONTAINING GAS STREAM*

• *PROCÉDÉ POUR SÉPARER DES PARTICULES D'UN COURANT GAZEUX CONTENANT DES PARTICULES*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) DRIES, Hubertus Wilhelmus Albertus, 1031 CM Amsterdam, NL

FOO, Kee-Khoon, 1031 CM Amsterdam, NL

GEIGER, Ferdinand Johannes Adriaan, 1031 CM Amsterdam, NL

REGELINK, Michiel Alexander, 1031 CM Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 19/08 → (51) **B01D 15/00**

(51) **C10G 29/20** (11) **2 864 448 B1**
C10G 29/28 **C10G 45/72**
B01J 8/04 **C10G 3/00**
C07C 303/04 **C07C 1/207**

C07C 1/24 **C07C 2/66**
C07C 2/72

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723833.3 (22) 18.04.2013

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

(43) 29.04.2015
(86) FR 2013/050850 18.04.2013
(87) WO 2013/190193 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 FR 1201760

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TENSIDEN AUS ERNEUERBAREN MATERIALIEN MIT EINEM HYDRODESULFURIERUNGSSCHRITT UND EINEM SCHRITT ZUR UMWANDLUNG VON PARAFFINEN IN TENSIDE*
• *METHOD FOR PRODUCING SURFACTANTS FROM RENEWABLE MATERIALS INCLUDING A STEP OF HYDROTREATING AND A STEP OF TRANSFORMING PARAFFINS INTO SURFACTANTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TENSIO-ACTIFS A PARTIR DE MATIERES RENOUVE-LABLES COMPRENANT UNE ETAPE D'HYDROTRAITEMENT ET UNE ETAPE DE TRANSFORMATION DE PARAFFINES EN TENSIO-ACTIFS*

(73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) CHAPUS, Thierry, F-69001 Lyon, FR

C10G 29/28 → (51) **C10G 29/20**

C10G 31/08 → (51) **C10G 33/02**

(51) **C10G 33/02** (11) **1 765 960 B1**
C10G 31/08

(25) En (26) En
(21) 05771871.0 (22) 30.06.2005

(84) FR GB NL

(43) 28.03.2007
(86) IB 2005/002557 30.06.2005
(87) WO 2006/003525 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 GB 0414600

(54) • *ENTSALZUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *DESALTING PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCESSUS ET APPAREIL DE DESSALAGE*

(73) Fjords Processing AS, P.O. Box 403, 1327 Lysaker, NO

(72) LIVERUD, Jon, N-0753 Oslo, NO
GULBRAAR, Arne, Myrvang, N-1412 Sofiemyr, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

C10G 45/72 → (51) **C10G 29/20**

C10G 70/02 → (51) **B01J 29/76**

(51) **C10K 1/16** (11) **2 162 511 B1**
B01D 53/14

(25) De (26) De
(21) 08784561.6 (22) 27.06.2008

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

(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/005253 27.06.2008
(87) WO 2009/003644 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030367

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS KOKEREIGAS DURCH ABSORPTION*

• *REMOVAL OF AROMATIC HYDRO-CARBONS FROM COKING GAS BY ABSORPTION*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES DE GAZ DE COKERIE PAR ABSORPTION*

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE
WOZNY, Günter, 16548 Gliencke, DE
RICHTER, Diethmar, 44379 Dortmund, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C10L 1/18** (11) **1 433 836 B1**
C10L 1/14 **C08F 210/02**

(25) De (26) De
(21) 03027827.9 (22) 04.12.2003

(84) BE DE FR GB NL

(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260714

(54) • *Brennstofföle mit verbesserten Kälteeigenschaften*
• *Fuel oils with improved cold properties.*
• *Huiles combustibles à propriétés au froid améliorées.*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Krull, Matthias, Dr., 55296 Harxheim, DE
Kupetz, Markus, 46539 Dinslaken, DE
Wildfang, Raimund, 46147 Oberhausen, DE

(51) **C10L 1/19** (11) **2 633 009 B1**

C10L 10/08 **C10M 129/70**
C10M 129/72 **C10M 129/76**
C10M 129/78 **C10N 30/06**
C10N 40/25

(25) En (26) En
(21) 11773807.0 (22) 20.10.2011

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

(43) 04.09.2013
(86) GB 2011/001510 20.10.2011
(87) WO 2012/056191 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 EP 10251848

(54) • *WASSERFREIE SCHMIERMITTEL- UND KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT FETTSÄUREESTERN AUS HYDROXY-CARBONSÄUREN SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *NON-AQUEOUS LUBRICANT AND FUEL COMPOSITIONS COMPRISING FATTY ACID ESTERS OF HYDROXY-CARBOXYLIC ACIDS, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE CARBURANT ET DE LUBRIFIANT NON AQUEUSES COMPRENANT DES ESTERS D'ACIDES GRAS D'ACIDES HYDROXYCARBOXYLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Castrol Limited, Technology Centre
Whitchurch Hill Pangbourne, Reading RG8 7QR, GB

(72) WEST, Kevin, Richard, Reading Berkshire RG8 7QR, GB

(74) Hill, Simon Stephen, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

(51) **C10L 1/22** (11) **1 137 746 B1**

C10L 10/04

(25) En (26) En
(21) 00960678.1 (22) 19.09.2000

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

(43) 04.10.2001
(86) EP 2000/009147 19.09.2000
(87) WO 2001/021739 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 GB 9922234

(54) • *VERWENDUNG EINES ADDITIVS ZUR VERBESSERUNG DER SCHMIERLEISTUNG EINES BRENNSTOFFS*
• *USE OF AN ADDITIVE TO IMPROVE LUBRICITY PERFORMANCE OF A FUEL*
• *UTILISATION D'UN ADDITIF POUR AMELIORER LA LUBRIFICATION D'UN COMBUSTIBLE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US

(72) BARBOUR, Robert Howie, Patents and Licences, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB
RICKEARD, David John, Patents and Licences, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB
SCHILOWITZ, Alan Mark, Patents and Licences, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/22**

C10L 10/08 → (51) **C10L 1/19**

C10M 129/70 → (51) **C10L 1/19**

C10M 129/72 → (51) **C10L 1/19**

C10M 129/76 → (51) **C10L 1/19**

C10M 129/78 → (51) **C10L 1/19**

(51) **C10M 133/16** (11) **2 430 132 B1**
C10N 30/06 **C10N 30/12**
C10N 40/25

(25) En (26) En
(21) 10716734.8 (22) 04.05.2010

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

(43) 21.03.2012
(86) US 2010/033474 04.05.2010
(87) WO 2010/132229 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 US 177752 P

(54) • *SCHMIERMITTEL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE LUBRICANT*
• *LUBRIFIANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) CRAWLEY, Seth L., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
KOCIS, Jody A., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
PATTERSON, Suzanne M., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 143/00 → (51) **C10M 177/00**

(51) **C10M 169/06** (11) **1 388 584 B1**
C10M 105/08
C10M 107/02 **C10M 115/08**
C10M 129/34 **C10M 129/42**
C10M 129/52 **C10M 129/74**
C10M 135/10 **C10M 133/12**
C10M 135/26 **C10N 30/10**
C10N 30/12 **C10N 40/02**

(25) En (26) En
(21) 03254737.4 (22) 29.07.2003

- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2004
- (30) 02.08.2002 JP 2002225725
28.11.2002 JP 2002345423
- (54) • *Schmierfettzusammensetzung für abgedichtetes Lager*
• *Grease composition and grease composition-sealed bearing*
• *Composition de graisse lubrifiante pour des paliers étanches*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Mikami, Hidenobu, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
Kawamura, Takayuki, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
Asao, Mitsunari, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
Shimazu, Eiichirou, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C10M 175/00** (11) **2 791 299 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13703936.8 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (86) US 2013/022361 21.01.2013
- (87) WO 2013/112395 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591407 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR FARBREDUZIERUNG IN GEBRAUCHTEM SCHMIERÖL*
• *METHOD FOR REDUCING COLOR IN USED LUBRICATING OIL*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA COULEUR D'UNE HUILE LUBRIFIANTE USAGÉE*
- (73) Vertellus Performance Chemicals LLC, 201 N. Illinois St., Ste. 1800, Indianapolis, IN 46204, US
- (72) MEIJERHOF, Antjo H., NL-9934 RW Delfzijl, NL
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C10M 177/00** (11) **2 147 087 B1**
C10M 143/00 **C10N 50/10**
C10N 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 08745424.5 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (86) US 2008/059813 10.04.2008
- (87) WO 2008/127951 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 US 911704 P
- (54) • *LITHIUMHYDROXIDZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUMHYDROXIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER LITHIUMHYDROXIDZUSAMMENSETZUNG*
• *A LITHIUM HYDROXIDE COMPOSITION, A PROCESS FOR PREPARING A LITHIUM HYDROXIDE COMPOSITION, AND A PROCESS FOR USING A LITHIUM HYDROXIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HYDROXYDE DE LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) HARRIS, John William, Sugar Land, Texas 77478, US

- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- C10N 10/02** → (51) **C10M 177/00**
- C10N 30/06** → (51) **C10L 1/19**
- C10N 30/06** → (51) **C10M 133/16**
- C10N 30/12** → (51) **C10M 133/16**
- C10N 40/25** → (51) **C10L 1/19**
- C10N 40/25** → (51) **C10M 133/16**
- C10N 50/10** → (51) **C10M 177/00**
- C11C 1/00** → (51) **C11C 3/00**

- (51) **C11C 3/00** (11) **2 861 704 B1**
C11C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 13725448.8 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
- (86) GB 2013/051351 23.05.2013
- (87) WO 2013/186526 2013/51 19.12.2013
- (30) 15.06.2012 GB 201210655
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FATTY ACID ESTERS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES ESTERS D'ACIDES GRAS*
- (73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, 10 Eastbourne Terrace, London W2 6LG, GB
- (72) WILD, Robert, Stockton-on-Tees TS17 6PY, GB
ANDERSSON, Rickard, Umberto, London W2 6LG, GB
TILLEY, Simon Nicholas, Stockton-on-Tees TS17 6PY, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

- C11D 1/06** → (51) **C11D 17/00**
- (51) **C11D 1/62** (11) **2 847 307 B1**
C11D 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 13719476.7 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (86) EP 2013/058427 24.04.2013
- (87) WO 2013/167376 2013/46 14.11.2013
- (30) 07.05.2012 EP 12166976
- (54) • *WEICHSPÜLERWIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FABRIC SOFTENER ACTIVE COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING IT*
• *COMPOSITION D'AGENT ACTIF ASSOUPLISSANT POUR TISSUS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) KÖHLE, Hans-Jürgen, 63533 Mainhausen, DE
KOTTKE, Ulrike, 63589 Linsengericht-Gros-senhausen, DE
KUPPERT, Dirk, 63739 Aschaffenburg, DE
TRÄUMER, Dietmar, 63796 Kahl am Main, DE
SEIDEL, Kurt, 63637 Jossgrund, DE

- EULER, Axel, 36103 Flieden, DE
- C11D 1/74** → (51) **C07C 69/753**
- C11D 3/00** → (51) **B08B 9/027**
- C11D 3/04** → (51) **B08B 9/027**
- C11D 3/20** → (51) **C11D 1/62**
- C11D 3/386** → (51) **C12N 1/14**
- C11D 3/386** → (51) **C12N 15/57**
- C11D 3/40** → (51) **B08B 9/027**
- C11D 7/08** → (51) **B08B 9/027**
- C11D 7/50** → (51) **C08J 9/14**
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 612 652 B1**
A61K 8/39 **A61Q 19/10**
C11D 1/06 **A61K 8/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821964.1 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) JP 2011/070043 02.09.2011
- (87) WO 2012/029950 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 JP 2010197494
- (54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *CLEANSING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) TAKEUCHI, Hiroki, Tokyo 131-8501, JP
MIYAKI, Masahiro, Tokyo 131-8501, JP
YAMAMOTO, Naoko, Tokyo 131-8501, JP
TOSHIDA, Natsuko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
BENADE, Jurgen, Emmerich 46446, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- C11D 17/00** → (51) **A23F 3/32**
- C11D 17/04** → (51) **B65B 9/04**
- (51) **C12G 1/00** (11) **2 380 968 B1**
C12G 3/02 **C12M 1/09**
- (25) It (26) En
- (21) 11163101.6 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 22.04.2010 IT VR20100080
29.11.2010 IT VR20100228
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG UND FERMENTATION VON MOST*
• *METHOD, AND APPARATUS, FOR PROCESSING AND FERMENTATION OF MUST*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT ET LA FERMENTATION DE MOUT*
- (73) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT
- (72) Crosato, Remo, 30020, MEOLO (VE), IT
Crosato, Bruno, 30020, MEOLO (VE), IT
- (74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

- C12G 3/02** → (51) **C12G 1/00**
- (51) **C12H 1/00** (11) **2 346 981 B1**
B01J 20/10
- (25) En (26) En
(21) 09819816.1 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) US 2009/059835 07.10.2009
(87) WO 2010/042614 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 104251 P
- (54) • **KIESELGURPRODUKTE, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE
VERWENDUNG**
• **DIATOMACEOUS EARTH PRODUCTS,
PROCESSES FOR PREPARING THEM,
AND METHODS OF THEIR USE**
• **PRODUITS DE TERRE À DIATOMÉES,
LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (73) Imerys Filtration Minerals, Inc., 1732 North
First Street Suite 450, San Jose, CA 95112,
US
- (72) WANG, Bo, Lompoc CA 93436, US
- (74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB
-
- (51) **C12H 1/04** (11) **2 049 645 B1**
B01J 20/10
- (25) En (26) En
(21) 07786398.3 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006687 27.07.2007
(87) WO 2008/017393 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 US 836091 P
- (54) • **BIERKLÄRUNGSHILFE AUF DER SILICI-
UMDIOXID-XEROGEL-BASIS MIT HOHER
FILTRIERBARKEIT**
• **BEER CLARIFICATION AID BASED ON
SILICA XEROGEL WITH HIGH FILTER-
ABILITY**
• **AUXILIAIRE DE CLARIFICATION DE LA
BIÈRE À BASE DE XÉROGEL DE SILICE À
HAUTE FILTRABILITÉ**
- (73) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1,
67545 Worms, DE
- (72) LÜERS, Georg, 67593 Westhofen, DE
JALALPOOR, Massoud, 67105 Schifferstadt,
DE
SEDLMAYER, Dominik, 74889 Sinsheim, DE
SEEWALD, Andreas, 67547 Worms, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **2 767 584 B1**
B01D 53/84
- (25) Pl (26) En
(21) 13168885.5 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(30) 18.02.2013 EP 13461506
- (54) • **Verfahren zur Verminderung von Kohlen-
dioxid in Biogas**
• **Method for reduction of carbon dioxide in
biogas**
• **Procédé de réduction de dioxyde de
carbone d'un biogaz**
- (73) Politechnika Łódzka, ul. Wolczanskiego 171/
173, 90-924 Łódź, PL
- (72) Zieminski, Krzysztof, 93-355 Łódź, PL
Kopycki, Włodzimierz, 91-214 Łódź, PL

- (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek,
Snieszko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12,
53-114 Wrocław, PL
-
- C12M 1/09** → (51) **C12G 1/00**
-
- C12M 1/12** → (51) **C12N 9/14**
-
- C12M 1/34** → (51) **C12N 9/14**
-
- C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12M 1/40** → (51) **C12N 9/14**
-
- C12M 3/06** → (51) **C12N 15/86**
-
- (51) **C12N 1/04** (11) **2 730 646 B1**
C12N 1/20 **A23L 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 14153377.8 (22) 30.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(30) 30.06.2011 EP 11172132
05.07.2011 EP 11172697
05.12.2011 EP 11191955
- (54) • **Trocknen von Milchsäurebakterien und
neuartige Zusammensetzungen**
• **Drying lactic acid bacteria and new
compositions**
• **Séchage de bactérie d'acide lactique et
nouvelles compositions**
- (73) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970
Hoersholm, DK
- (72) Yde, Birgitte, 3660 Stenloese, DK
- (62) 12730974.8 / 2 726 597
-
- C12N 1/06** → (51) **A61K 38/00**
-
- C12N 1/06** → (51) **C12N 15/10**
-
- (51) **C12N 1/14** (11) **2 539 431 B1**
C12N 9/20 **C12N 9/42**
C12N 9/48 **C12N 9/58**
C12N 9/66 **C14C 1/06**
C11D 3/386 C12R 1/645
- (25) En (26) En
(21) 11717008.4 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) IB 2011/000516 11.03.2011
(87) WO 2011/104630 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 IN DE04372010
- (54) • **ENZYME AUS CONIDILOBOLUS BRE-
FELDIANUS UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **ENZYMES FROM CONIDILOBOLUS
BREFELDIANUS AND PROCESS FOR
PREPARATION THEREOF**
• **ENZYMES DE CONIDILOBOLUS BREFEL-
DIANUS ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
ASSOCIÉ**
- (73) Council of Scientific & Industrial Research,
Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New
Delhi 110 001, IN
- (72) RYALI, Seeta, Laxman, 411008 Pune
Maharashtra, IN
KHANDELWAL, Harish, Bansilal, 411008
Pune Maharashtra, IN
MORE, Snehal, Vijay, 411008 Pune Mahar-
ashtra, IN
KALAL, Kamalakar, Motiram, 411008 Pune
Maharashtra, IN
NARASIMHAN, Chandra, Babu, Kannan,
600020 Adyar Chennai, IN
PALANIVEL, Saravanan, 600020 Adyar
Chennai, IN

- BALARAM, Padmanabhan, 560012
Bangalore Karnataka, IN
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE
-
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 449 090 B1**
C12N 1/38 **C12Q 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 10742930.0 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) US 2010/040564 30.06.2010
(87) WO 2011/002862 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 269977 P
- (54) • **VERFAHREN UND KULTURMEDIUM FÜR
DEN VERBESSERTEN NACHWEIS VON
MYKOBAKTERIEN**
• **METHOD AND CULTURE MEDIUM FOR
ENHANCED DETECTION OF MYCOBAC-
TERIUM**
• **PROCÉDÉ ET MILIEU DE CULTURE POUR
DETECTION AMÉLIORÉE DE MYCOBAC-
TÉRIES**
- (73) bioMérieux, Inc., 100 Rodolphe Street,
Durham, NC 27712, US
- (72) DEOL, Parampal, Raleigh, NC 27614, US
BARTON, Leticia, Raleigh, NC 27614, US
PORTILLA, Yoany, Chapel Hill, NC 27516,
US
LOVERN, Douglas, Durham, NC 27712, US
- (74) Marchant, Michael John, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C12N 1/20** → (51) **C12N 1/04**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12P 7/18**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12P 19/02**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12P 19/26**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/57**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/63**
-
- C12N 1/38** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 601 288 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11751704.5 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(86) US 2011/046796 05.08.2011
(87) WO 2012/019122 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371128 P
- (54) • **VEREINFACHTE BASISMEDIEN FÜR
MENSCHLICHE PLURIPOTENTE ZELL-
KULTUR**
• **SIMPLIFIED BASIC MEDIA FOR HUMAN
PLURIPOTENT CELL CULTURE**
• **MILIEUX DE BASE SIMPLIFIÉS DESTINÉS
À LA CULTURE DE CELLULES PLURIPO-
TENTES HUMAINES**
- (73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614
Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) THOMSON, James, A., Madison, WI 53726,
US

CHEN, Guokai, Rockville, MD 20852, US
(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 633 033 B1**
A61L 27/20 **A61L 27/36**
A61L 27/38 **A61L 27/52**
C08J 3/075 **C08L 1/02**
C12N 11/12

(25) En (26) En
(21) 11785714.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) FI 2011/050940 26.10.2011
(87) WO 2012/056110 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FI 20106121

(54) • ZELLKULTURMATERIAL AUF DER BASIS VON MIKROBIELLER ZELLULOSE
• CELL CULTURE MATERIAL BASED ON MICROBIAL CELLULOSE
• MATÉRIEL DE CULTURE CELLULAIRE À BASE DE CELLULOSE MICROBIENNE

(73) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) YLIPERTTULA, Marjo, FI-02330 Espoo, FI LAURÉN, Patrick, FI-02320 Espoo, FI BHATTACHARYA, Madhushree, FI-00720 Helsinki, FI LOU, Yanru, FI-00790 Helsinki, FI LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12N 5/00** (11) **2 723 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 12725468.8 (22) 05.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/060597 05.06.2012
(87) WO 2013/000672 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 EP 11171595

(54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN IN EINEM MEDIUM MIT THROMBOZYTENLYSAT
• METHOD FOR CULTIVATING CELLS IN PLATELET-LYSATE-CONTAINING MEDIUM
• PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES DANS UN MILIEU CONTENANT UN LYSAT DE PLAQUETTES

(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
(72) WAGNER, Wolfgang, 52078 Aachen, DE WALENDA, Gudrun, 52064 Aachen, DE
(74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Schrooten Haber Remus Patent- und Rechtsanwalts-partnerschaft mbB Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

C12N 5/04 → (51) **C12P 7/22**

(51) **C12N 5/073** (11) **2 374 871 B1**
A61K 35/12 **C12N 5/074**

(25) Zh (26) En
(21) 09832886.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) CN 2009/074581 23.10.2009
(87) WO 2010/069204 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 CN 200810240040

(54) • PLURIPOTENTE STAMMZELLEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• PLURIPOTENT STEM CELLS, METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND USES THEREOF
• CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CELLES-CI ET UTILISATIONS DE CELLES-CI

(73) Beijing Health & Biotech (H&B) Co., Ltd, No.3 building, 1st, 2nd floor No.1 Kangding St. Eco-Tech Development Area Da Xing, Beijing 100176, CN
(72) ZHAO, Baona, Beijing 100176, CN HAN, Zhihai, Beijing 100176, CN
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C12N 5/073** (11) **2 393 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703131.2 (22) 03.02.2010

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

AL BA RS
(43) 14.12.2011
(86) NL 2010/000017 03.02.2010
(87) WO 2010/090513 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 EP 09151970
03.02.2009 US 149622 P
30.09.2009 EP 09171831

(54) • KULTURBODEN FÜR EPITHELSTAMMZELLEN UND ORGANELLEN, DIE DIESE STAMMZELLEN UMFASSEN
• CULTURE MEDIUM FOR EPITHELIAL STEM CELLS AND ORGANOIDS COMPRISING SAID STEM CELLS.
• Milieu de culture de cellules souches épithéliales et organoïdes comprenant lesdites cellules souches

(73) Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Kloveniersburgwal 29, 1011 JV Amsterdam, NL
(72) SATO, Toshiro, 1211 GZ Hilversum, NL CLEVERS, Johannes, Carolus, 3712 AP Huis ter Heide, NL
HUCH ORTEGA, Meritxell, 3572 PB Utrecht, NL

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmæls & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 16151949.1

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/073**

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/0775**

(51) **C12N 5/077** (11) **2 311 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184233.4 (22) 04.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.04.2011
(30) 04.02.1999 US 118789 P

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Haltung und Expansion von hematopoietischen Stammzellen und/oder Vorläuferzellen
• Method and apparatus for maintenance and expansion of hemopoietic stem cells and/or progenitor cells
• Méthode et appareil de renouvellement et de multiplication de cellules souches hematopoïétiques et/ou de progéniteurs
(73) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL
(72) Merchav, Shoshana, 34536 Haifa, IL Meretski, Shai, 36811 Neshet, IL Zipori, Dov, 76305 Rehovot, IL

Kadouri, Avinoam, 49491 Petach-Tikva, IL
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 09174118.1 / 2 208 782
00913340.6 / 1 147 176

(51) **C12N 5/0775** (11) **2 361 303 B1**
C12N 5/074 **A61P 13/12**
A61K 35/22

(25) En (26) En
(21) 09744160.4 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/064468 02.11.2009
(87) WO 2010/052192 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 EP 08425708

(54) • ISOLIERTE MULTIPOTENTE MESENCHYMSTAMMZELLE AUS HUMANEN ADULTEN GLOMERULI (HGL-MSC), VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNGEN IN DER MEDIZIN ZUR NIERENREGENERATION
• AN ISOLATED MULTIPOTENT MESENCHYMAL STEM CELL FROM HUMAN ADULT GLOMERULI (HGL-MSC), A METHOD OF PREPARING THEREOF AND USES THEREOF IN THE REGENERATIVE MEDICINE OF THE KIDNEY
• CELLULE SOUCHE DE TYPE STROMALE MULTIPOTENTE ISOLÉE DE GLOMÉRULES HUMAINS ADULTES (HGL-MSC), SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS EN MÉDECINE RÉGÉNÉRATIVE DU REIN
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) CAMUSSSI, Giovanni, I-10133 Torino, IT BRUNO, Stefania, I-10064 Pinerolo, IT BUSSOLATI, Benedetta, I-10024 Moncalieri, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C12N 5/079 → (51) **C12N 15/113**

C12N 5/10 → (51) **A01H 5/02**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 7/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/86**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/864**

(51) **C12N 7/04** (11) **1 700 911 B1**
C12N 15/88

(25) En (26) En
(21) 06075489.2 (22) 19.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2006
(30) 05.09.1997 US 923997

(54) • Methode zur in vitro Auseinander- und Wiederausammensetzung von Papillomavirus virus-ähnlichen Teilchen (VLPs)
• In vitro method for disassembly/reassembly of papillomavirus virus-like particles (VLPs)
• Méthode in vitro de désassemblage et réassemblage de particules VLP du Papillomavirus
(73) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US

- (72) McCarthy, Michael P., Poolesville, MD 20837, US
Suzich, JoAnn, Washington Grove, MD 20880, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 98942011.2 / 1 015 561

(51) **C12N 9/00** (11) **2 403 939 B1**
C07K 14/195 **C12N 15/52**
C07H 19/213 **C07K 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 10749022.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) SG 2010/000060 18.02.2010
(87) WO 2010/101526 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 US 156826 P
- (54) • *DIGUANYLATZYKLASE, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ZYKLISCHEM DI-GMP UND ANALOGEN DAVON*
• *A DIGUANYLATE CYCLASE, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND ITS USE IN THE MANUFACTURE OF CYCLIC-DI-GMP AND ANALOGUES THEREOF*
• *DIGUANYLATE CYCLASE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION DE DI-GMP CYCLIQUE ET DE SES ANALOGUES*

- (73) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639 798, SG
- (72) LIANG, Zhao-Xun, Singapore 639798, SG
RAO, Feng, Singapore 639 798, SG
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

C12N 9/00 → (51) **A01H 5/02**

C12N 9/00 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 9/02** (11) **2 882 851 B1**
C07K 14/195 **C02F 3/28**
C02F 3/34 **C12P 3/00**
C12R 1/01 **C12N 9/14**
C02F 101/10

- (25) Pl (26) En
(21) 13817732.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
(86) IB 2013/059773 30.10.2013
(87) WO 2014/203046 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 PL 40437613
- (54) • *DIE VERWENDUNG VON ARSEN REDUCTASE ZUR ENTFERNUNG VON ARSEN*
• *THE REMOVAL OF ARSENIC USING A DISSIMILATORY ARSENIC REDUCTASE*
• *L'ÉLIMINATION D'ARSENIC A L'AIDE DE L'ARSENIC REDUCTASE*

- (73) Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, PL
- (72) DREWNIAK, Lukasz, PL-26-110 Skarzynsko-Kamienna, PL
SKLODOWSKA, Aleksandra, PL-03-982 Warszawa, PL
RADLINSKA, Monika, PL-02-202 Warszawa, PL
STASIUK, Robert, PL-08-221 Sarnaki, PL
- (74) Grzelak, Anna, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. R. Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/04** (11) **2 459 711 B1**
C12N 9/88 **C12P 7/18**
C12P 7/26

- (25) En (26) En
(21) 10737910.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) EP 2010/061106 30.07.2010
(87) WO 2011/012697 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09166856
30.07.2009 US 229866 P
- (54) • *Mutiertes YqhD-Enzym zur Herstellung einer Biochemikalie durch Fermentierung*
• *Mutant YqhD enzyme for the production of a biochemical by fermentation*
• *Enzyme YqhD mutante pour la production d'un produit biochimique par fermentation*
- (73) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
- (72) VOELKER, François, F-42210 Montrond les Bains, FR
DUMON-SEIGNOVERT, Laurence, F-63430 Pont du Chateau, FR
SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/10 → (51) **C08B 37/00**

C12N 9/10 → (51) **C12P 13/00**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 295 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167769.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 16.03.2011
(30) 26.05.2000 US 207196 P
15.03.2001 US 808124
01.05.2001 US 845157
- (54) • *Thermostabile reverse Transkriptase und deren Anwendungen*
• *Thermostable reverse transcriptases and uses thereof*
• *Transcriptases inverses thermostables et utilisations*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Smith, Michael D., Rockville, MD 20853, US
Potter, Robert Jason, Frederick, MD 21703, US
Dhariwal, Gulshan, Potomac, MD 20854, US
Gerard, Gary F., Frederick, MD 21704, US
Rosenthal, Kim, Laytonsville, MD 20882, US
- (74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (62) 01950251.7 / 1 290 149

(51) **C12N 9/14** (11) **2 403 620 B1**
C12N 9/96 **C13K 1/02**
C13K 1/06 **C12M 1/40**
C12P 19/02 **C12P 19/14**
C12N 9/26 **C12N 9/34**
C12M 1/12 **C12M 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 09821086.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012

- (86) US 2009/060409 13.10.2009
(87) WO 2010/045168 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 US 105906 P
30.07.2009 US 229855 P
22.12.2008 US 139678 P
22.10.2008 US 107383 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Alkohol oder Zucker unter Verwendung eines grosstechnischen Bioreaktors*
• *Method and apparatus for producing alcohol or sugar using a commercial-scale bioreactor*
• *Procédé et appareil de production d'alcool ou de sucre utilisant un bioréacteur à l'échelle industrielle*
- (73) Scientek LLC, P.O. Box 269, Philipsburg, KS 67661, US
- (72) ERHART, Michael, Phillipsburg, KS 67661, US
KREUTZER, Joe, Phillipsburg, KS 67661, US
MORGAN, Kevin, Phillipsburg, KS 67661, US
YACYSHYN, Vince, Calgary Alberta T2P 1E5, CA
DESBARATS, Andrew, Aurora Ontario L4G 4J9, US
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patentjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

C12N 9/14 → (51) **C12N 9/02**

C12N 9/20 → (51) **A61K 39/395**

C12N 9/20 → (51) **C12N 1/14**

(51) **C12N 9/22** (11) **2 660 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 13165733.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.11.2013
(30) 31.10.2007 US 1247 P
- (54) • *Rational konstruierte Einzelketten-Meganukleasen mit Nicht-Palindrom-Erkennungssequenzen*
• *Rationally-designed single-chain meganucleases with non-palindromic recognition sequences*
• *Méganucléases monocaténares conçues rationnellement contenant des séquences de reconnaissance non palindromiques*
- (73) Precision Biosciences, Inc., 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100, Durham, NC 27701, US
- (72) Smith, James, Jefferson, Durham, NC 27703, US
Jantz, Derek, Durham, NC 27703, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 08845549.8 / 2 215 223

C12N 9/26 → (51) **C12N 9/14**

C12N 9/34 → (51) **C12N 9/14**

C12N 9/36 → (51) **A61K 38/00**

C12N 9/42 → (51) **C12N 1/14**

C12N 9/48 → (51) **C12N 1/14**

(51) **C12N 9/50** (11) **2 350 273 B1**
C12N 15/57 **C07K 19/00**
C12N 15/62 **A61K 38/48**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09824219.1 (22) 02.11.2009

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

(43) 03.08.2011

(86) US 2009/062969 02.11.2009

(87) WO 2010/051533 2010/18 06.05.2010

(30) 31.10.2008 US 110218 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MANIPULIERTEN MENSCHLICHEN ARGINASEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• COMPOSITIONS OF ENGINEERED HUMAN ARGINASES AND METHODS FOR TREATING CANCER
• COMPOSITIONS D'ARGINASES HUMAINES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES ET MÉTHODES POUR TRAITER LE CANCER

(73) AERase, Inc., 901 S. MoPac Expressway
Barton Plaza One, Suite 250, Austin, TX
78746, US

(72) GEORGIU, George, Austin, TX 78731, US
STONE, Everett, Austin, TX 78752, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

C12N 9/50 → (51) **A61K 38/00**

C12N 9/54 → (51) **C12N 15/57**

C12N 9/58 → (51) **C12N 1/14**

C12N 9/66 → (51) **C12N 1/14**

C12N 9/88 → (51) **C12N 9/04**

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/88 → (51) **C12P 13/00**

C12N 9/96 → (51) **C12N 9/14**

C12N 9/99 → (51) **C07D 491/052**

C12N 11/12 → (51) **C12N 5/00**

C12N 13/00 → (51) **C12R 1/01**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 365 071 B1**
A01H 5/00 **A61K 39/00**
A61P 25/28 **C12N 5/10**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 09829144.6 (22) 26.11.2009

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

(43) 14.09.2011

(86) JP 2009/069977 26.11.2009

(87) WO 2010/061899 2010/22 03.06.2010

(30) 28.11.2008 JP 2008304006

- (54) • TRANSGENE SOJAPFLANZE ZUR SPEICHERUNG EINES IMPFSTOFFES UND VERWENDUNG
• TRANSFORMED SOYBEAN PLANT WHICH STORES VACCINE, AND USE THEREOF
• PLANTE DE SOJA TRANSFORMÉE QUI STOCKE UN VACCIN, ET UTILISATION DE CELLE-CI

(73) Hokko Chemical Industry Co., Ltd., 5-4,
Nihonbashi Hon-cho 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8341, JP

(72) TERAOKAWA, Teruhiko, Atsugi-shi Kanagawa
243-0023, JP
HASEGAWA, Hisakazu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0023, JP

ISHIMOTO, Masao, Sapporo-shi Hokkaido
062-8555, JP
UTSUMI, Shigeru, deceased, JP

SHOJI, Mikio, Hirosaki-shi Aomori 036-
8560, JP

KAWARABAYASHI, Takeshi, Hirosaki-shi
Aomori 036-8560, JP

(74) Henderson, Helen Lee, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

C12N 15/02 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 270 150 B1**
C12P 21/00 **C12P 21/08**
A61K 39/00 **G01N 33/53**

(25) En (26) En

(21) 10180043.1 (22) 07.04.2000

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

(43) 05.01.2011

(30) 09.04.1999 JP 10315899

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER AKTIVITÄT VON IMMUNOLOGISCH FUNKTIONELLEM MOLEKÜL
• METHOD FOR CONTROLLING THE ACTIVITY OF IMMUNOLOGICALLY FUNCTIONAL MOLECULE
• METHODE DE REGULATION DE L'ACTIVITE D'UNE MOLECULE IMMUNOLOGIQUEMENT FONCTIONNELLE

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1,
Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Hanai, Nobuo, Tokyo 100-8185, JP

Nakamura, Kazuyasu, Tokyo 194-8533, JP

Shoji, Emi, Tokyo 194-8533, JP

Yamasaki, Motoo, Tokyo 194-8533, JP

Uchida, Kazuhisa, Tokyo 100-8185, JP

Shinkawa, Toyohide, Gunma 370-0013, JP

Imabeppu, Susumu, Tokyo 103-8503, JP

Kanda, Yutaka, Tokyo 194-8533, JP

Yamane, Naoko, Tokyo 100-8185, JP

Anazawa, Hideharu, Tokyo 100-8185, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(62) 00915403.0 / 1 176 195

(51) **C12N 15/09** (11) **2 311 946 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/18 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/02**
C12P 21/08 **G01N 33/574**

(25) Ja (26) En

(21) 09797999.1 (22) 17.07.2009

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

(43) 20.04.2011

(86) JP 2009/062988 17.07.2009

(87) WO 2010/008075 2010/03 21.01.2010

(30) 17.07.2008 JP 2008185790

- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN SYSTEM-ASC-AMINO-SÄURETRANSPORTER 2 (ASCT2)
• ANTI-SYSTEM ASC AMINO ACID TRANSPORTER 2 (ASCT2) ANTIBODY
• ANTICORPS ANTI-TRANSPORTEUR AMINOACIDE SYSTÈME ASC 2 (ASCT2)

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1,
Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) SHIRAIISHI, Norihiko, Tokyo 100-8185, JP

FURUYA, Akiko, Machida-shi Tokyo 194-
8533, JP

TOKI, Hiroe, Machida-shi Tokyo 194-8533,
JP

ANDO, Hiroshi, Machida-shi Tokyo 194-
8533, JP

SUZUKI, Masayo, Tokyo 100-8185, JP

KUBOTA, Tsuguo, Machida-shi Tokyo 194-
8533, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 479 270 B1**
A61K 39/07 **A61P 31/04**
A61P 31/16 **C12N 1/21**

(25) Ja

(26) En

(21) 10817294.1 (22) 17.09.2010

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

(43) 25.07.2012

(86) JP 2010/066242 17.09.2010

(87) WO 2011/034181 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009216256

22.04.2010 JP 2010099218

- (54) • GEN ZUR EXPRESSION EINES FUSIONS-PROTEINS MIT BIFIDOBAKTERIENOBERFLÄCHE
• GENE EXPRESSING A BIFIDOBACTERIUM SURFACE-PRESENTED FUSION PROTEIN
• GÈNE EXPRIMANT UNE PROTÉINE DE FUSION PRÉSENTÉE À LA SURFACE D'UNE BIFIDOBACTÉRIE

(73) Morishita Jintan Co., Ltd., 2-40, Tamatsukuri
1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-
8566, JP

(72) SHIRAKAWA, Toshiro, Kobe-shi Hyogo 657-
8501, JP

YAMAMOTO, Sakura, Kobe-shi Hyogo 657-
8501, JP

KATAYAMA, Takane, Ishikawa-gun Ishikawa
923-8836, JP

WADA, Jun, Otsu-shi Shiga 520-2145, JP

KANO, Yasunobu, Kyoto-shi Kyoto 610-
1144, JP

ASADA, Masanori, Osaka-shi Osaka 540-
8566, JP

SHIMAMOTO, Kosuke, Osaka-shi Osaka 540-
8566, JP

(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Cath-
erine's Road, Littlehampton, West Sussex
BN17 5HS, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 492 344 B1**
C12P 21/02 **C40B 40/06**
C12N 15/10

(25) Ja

(26) En

(21) 10825006.9 (22) 21.10.2010

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

(43) 29.08.2012

(86) JP 2010/068549 21.10.2010

(87) WO 2011/049157 2011/17 28.04.2011

(30) 22.10.2009 JP 2009243240

- (54) • SCHNELLES ANZEIGEVERFAHREN BEI DER TRANSLATIONSSYNTHESE VON PEPTIDEN
• RAPID DISPLAY METHOD IN TRANSLATIONAL SYNTHESIS OF PEPTIDE
• PROCÉDÉ D'AFFICHAGE RAPIDE DANS LE CADRE DE LA SYNTHÈSE TRANSLATIONNELLE DE PEPTIDES

(73) PeptiDream Inc., K.O.L.405 The University of
Tokyo Komaba Research Campus 4-6-1
Komaba Meguro-ku, Tokyo 153-8904, JP

(72) KASHIWAGI, Kenji, Tokyo 153-8904, JP

REID, C. Patrick, Tokyo 153-8904, JP

(74) Keirstead, Tanis Evelynne, Mewburn Ellis LLP
City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

C12N 15/09 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 479 274 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12151104.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432749 P
(54) • *Nukleinsäurereinigung*
• *Nucleic acid purification*
• *Purification d'acides nucléiques*
(73) Zymo Research Corporation, 17062 Murphy Ave., Irvine, CA 92614, US
(72) Forman, Stanislav, Irvine, CA 92614, US Jia, Xiyu, Irvine, CA 92614, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 668 273 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 12707675.0 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) US 2012/023139 30.01.2012
(87) WO 2012/103545 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 US 201161437451 P
12.07.2011 US 201161506777 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDERSATZ FÜR DI-MARKIERTE UND GERICHTETE BIBLIOTHEKEN*
• *OLIGONUCLEOTIDE REPLACEMENT FOR DI-TAGGED AND DIRECTIONAL LIBRARIES*
• *REPLACEMENT D'OLIGONUCLÉOTIDES POUR BIBLIOTHÈQUES MARQUÉES AUX DEUX EXTRÉMITÉS ET DIRECTIONNELLES*
(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
(72) GORYSHIN, Igor, San Diego California 92122, US
BAAS, Bradley, San Diego California 92122, US
VAIDYANATHAN, Ramesh, San Diego California 92122, US
MAFFITT, Mark, San Diego California 92122, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 16155567.7

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 751 268 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
C12N 1/06
(25) En (26) En
(21) 12745471.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/065178 02.08.2012
(87) WO 2013/029919 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 LU 91864
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON GENOMISCHER DNA, RNA, PROTEINEN UND METABOLITEN AUS EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR THE ISOLATION OF GENOMIC DNA, RNA, PROTEINS AND METABOLITES FROM A SINGLE BIOLOGICAL SAMPLE*
• *MÉTHODE POUR ISOLER L'ADN, L'ARN, LES PROTÉINES GÉNOMIQUES ET LES MÉTABOLITES D'UN SEUL ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
(73) Université du Luxembourg, 162 A, Avenue de la Faiencerie, 1511 Luxembourg, LU

- Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU
(72) WILMES, Paul, 3502 Dudelange, LU
ROUME, Hugo, 1471 Luxembourg, LU
HILLER, Karsten, 66663 Besseringen, DE
CORDES, Thekla, 1630 Luxembourg, LU
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 907 873 B1**
C07K 16/00 **C40B 50/06**
(25) En (26) En
(21) 15156820.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(30) 17.07.2009 US 271168 P
(54) • *Gleichzeitige integrierte Auswahl und Entwicklung von Antikörper-/Protein-Leistungen und ihre Expression in Produktionswirten*
• *Simultaneous, integrated selection and evolution of antibody/protein performance and expression in production hosts*
• *Évolution et sélection simultanée et intégrée d'anticorps/performance de protéines et expression dans des hôtes de production*
(73) Bioatla LLC, 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Short, Jay Milton, Del Mar, CA 92014, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(60) 16157965.1
(62) 10800618.0 / 2 454 376

C12N 15/10 → (51) **B01L 3/00**

C12N 15/10 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/85**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/11 → (51) **C07H 19/06**

C12N 15/11 → (51) **C07K 7/08**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 066 334 B1**
C12N 5/079 **A61K 31/713**
C07K 14/47 **A61P 27/02**
(25) En (26) En
(21) 07873706.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/079757 27.09.2007
(87) WO 2008/103191 2008/35 28.08.2008
(30) 28.09.2006 US 847953 P
(54) • *RNAI-VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULIERUNG DER PROLIFERATION VON ZELLEN MIT HAFTVERBINDUNGEN*
• *RNAI METHODS AND COMPOSITIONS FOR STIMULATING PROLIFERATION OF CELLS WITH ADHERENT JUNCTIONS*
• *PROCÉDÉS RNAI ET COMPOSITIONS POUR STIMULER LA PROLIFÉRATION DE CELLULES DOTÉES DE LIAISONS ADHÉRENTES*

- (73) TissueTech, Inc., 7000 S.W. 97th Avenue, Suite 211, Miami, Florida 33173, US
(72) TSENG, Scheffer, Pinecrest, FL 33156, US LI, Wei, Shenzhen Guangdong 518105, CN ZHU, Yingting, Miami, FL 33165, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 334 793 B1**
A61K 31/713 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09736727.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/058480 25.09.2009
(87) WO 2010/036962 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 100195 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION DES SERUMAMYLOID-A-GENS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF SERUM AMYLOID A GENE*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A INHIBER L'EXPRESSION D'UN GENE DE SERUM AMYLOÏDE A*
(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) HINKLE, Gregory, Cambridge, MA 02142, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Cambridge, MA 02142, US
NOVORANTSEVA, Tatiana, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 16156744.1

(51) **C12N 15/113** (11) **2 547 769 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10788176.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) US 2010/057862 23.11.2010
(87) WO 2011/066312 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 US 264380 P
(54) • *MGB-OLIGONUKLEOTID-MIRNA-ANTAGONISTEN*
• *MINOR GROOVE BINDER (MGB)-OLIGONUCLEOTIDE MIRNA ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES D'ARNMI D'OLIGONUCLÉOTIDES DE MOLECULES SE LIANT AU SILLON MINEUR (MGB)*
(73) ELITechGroup B.V., Van Rensselaerweg 4, 6956 AV Spankeren, NL
Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
(72) KHVOROVA, Anastasia, Boulder, CO 80305, US
VERMEULEN, Annaleen, Lafayette, CO 80026, US
KAISER, Rob, Broomfield, CO 80020, US
KARPILOW, Jon, Boulder, CO 80304, US
VERMEULEN, Nicolaas, Woodinville, WA 98077, US
MAHONEY, Walt, Woodinville, WA 98077, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/712**

- C12N 15/113** → (51) **C07K 14/47**
- (51) **C12N 15/115** (11) **2 576 786 B1**
A61K 31/711 **A61K 31/7125**
A61P 19/10 **A61P 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 11785965.2 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) CN 2011/000879 23.05.2011
(87) WO 2011/147193 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 349058 P
- (54) • **HOCHAFFINE NUKLEINSÄURE-APTAMERE GEGEN DAS SCLEROSTIN-PROTEIN**
• **HIGH-AFFINITY NUCLEIC ACID APTAMERS AGAINST SCLEROSTIN PROTEIN**
• **APTAMÈRES D'ACIDES NUCLÉIQUES DE HAUTE AFFINITÉ CONTRE LA PROTÉINE SCLÉROSTINE**
- (73) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) TANNER, Julian Alexander, North Point Hong Kong, CN
SHUM, Kato, Sai Wan Ho Hong Kong, CN
CHAN, Szelai, Celine, Homantin Hong Kong, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **C12N 15/117** (11) **2 573 176 B1**
A61K 31/711 **A61P 35/00**
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 12198310.0 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.03.2013
(30) 04.05.2007 US 927584 P
- (54) • **Tumorstadiumshemmende Verbindungen und Verfahren zu ihrer Verwendung**
• **Tumour growth inhibitory compounds and methods of their use**
• **Composés inhibiteurs de la croissance tumorale et leurs procédés d'utilisation**
- (73) InDex Pharmaceuticals AB, Tomtebodavägen 23 A, 171 77 Stockholm, SE
(72) Karlsson, Åsa, 192 72 Sollentuna, SE
Von Stein, Oliver, 12203 Berlin, DE
Zargari, Arezou, 170 74 Solna, SE
Kouznetsov, Nikolai, 176 72 Järfälla, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08779302.2 / 2 160 465
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/52** → (51) **A61K 38/00**
-
- C12N 15/52** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12N 15/53** → (51) **A01H 5/02**
-
- C12N 15/53** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **2 204 450 B1**
C12N 9/54 **C12N 1/21**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 10158327.6 (22) 22.11.2001
- (84) DE DK FR GB NL
(43) 07.07.2010
- (30) 22.11.2000 JP 2000355166
12.04.2001 JP 2001114048
- (54) • **ALKALISCHE PROTEASEN**
• **ALKALINE PROTEASES**
• **PROTÉASES ALCALINES**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Hatada, Yuji, Kanagawa 237-0062, JP
Ogawa, Akinori, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Kageyama, Yasushi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Sato, Tsuyoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Araki, Hiroyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Sumitomo, Nobuyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Okuda, Mitsuyoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Saeki, Katsuhisa, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 01127851.2 / 1 209 233
-
- C12N 15/57** → (51) **C12N 9/50**
-
- C12N 15/60** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/62** → (51) **A61K 38/00**
-
- C12N 15/62** → (51) **A61K 47/48**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 9/50**
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **2 467 486 B1**
C12N 1/21 **C02F 3/34**
G01N 33/52 **G01N 33/20**
- (25) En (26) En
(21) 10810626.1 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) US 2010/046084 20.08.2010
(87) WO 2011/022590 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 US 235624 P
- (54) • **SCHWERMETALLAUFBEREITUNGSSYSTEM**
• **HEAVY METAL REMEDIATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REMÉDIATION DES MÉTAUX LOURDS**
- (73) Inter American University Of Puerto Rico, P.O. Box 00936 99 Calle Galileo, San Juan 00927, PR
(72) RUIZ, Oscar, Toa Alta, 00953, PR
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- C12N 15/63** → (51) **C07H 21/00**
-
- C12N 15/63** → (51) **C08B 37/00**
-
- C12N 15/75** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 313 508 B1**
C12N 9/02 **A01H 5/00**
A01H 5/10 **C12N 15/53**
C12N 9/88 **C07K 14/415**
C12N 9/04 **C12N 15/29**
C12N 15/60
- (25) En (26) En
(21) 09780529.5 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058942 14.07.2009
(87) WO 2010/007035 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08160636
18.07.2008 US 81823 P
18.07.2008 EP 08160752
21.07.2008 US 82239 P
30.07.2008 US 84641 P
30.07.2008 EP 08161407
19.08.2008 EP 08162611
19.08.2008 US 89927 P
24.11.2008 EP 08169818
04.12.2008 US 119809 P
- (54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **PLANTES AYANT DES CARACTÈRES ASSOCIÉS AU RENDEMENT AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CELLES-CI**
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SANZ MOLINERO, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
HATZFELD, Yves, 59000 Lille, FR
REUZEAU, Christophe, 24350 Tocan Saint Apre, FR
(60) 13170017.1 / 2 657 341
-
- C12N 15/82** (11) **2 499 250 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10784587.7 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) IB 2010/055084 09.11.2010
(87) WO 2011/055352 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0905375
- (54) • **INDUZIERUNG VON APOMIXIS BEI ZUCHTPFLANZEN MIT GESCHLECHTLICHER FORTPFLANZUNG UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON VOLLSTÄNDIG ODER TEILWEISE APOMIKTISCHEN PFLANZEN**
• **INDUCTION OF APOMIXIS IN SEXUALLY REPRODUCING CULTIVATED PLANTS AND USE FOR PRODUCING TOTALLY OR PARTIALLY APOMICTIC PLANTS**
• **INDUCTION DE L'APOMIXIE CHEZ LES PLANTES CULTIVÉES A REPRODUCTION SEXUEE ET UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PLANTES TOTALEMENT OU PARTIELLEMENT APOMICTIQUES**
- (73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44, Bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cédex 02, FR
(72) GRIMANELLI, Daniel, F-34820 Assas, FR
LEBLANC, Ollivier, F-34270 Saint Croix de Quintillargues, FR
GARCIA AGUILAR, Marcelina, F-34090 Montpellier, FR
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR
-
- C12N 15/82** → (51) **A01H 5/02**
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **2 480 675 B1**
A01K 67/027 **C07K 16/00**
C07K 16/46 **C07K 16/18**
C12N 15/10
- (25) En (26) En

(21) 11728508.0 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 01.08.2012
(86) US 2011/041366 22.06.2011
(87) WO 2011/163311 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 US 357314 P
22.06.2010 US 357317 P
(54) • *TRANSGENE MAUS, DIE IMMUNOGLOBULIN LEICHTE KETTEN MIT HUMANER LAMBDA VARIABLEN UND MAUS KONSTANTEN REGIONEN EXPRIIMIERT*
• *MICE EXPRESSING A LIGHT CHAIN WITH HUMAN LAMBDA VARIABLE AND MOUSE CONSTANT REGIONS*
• *SOURIS EXPRIIMANT UNE CHAINE LEGERE D'IMMUNOGLOBULIN COMPRENANT UNE REGION VARIABLE LAMBDA HUMAINE ET UNE REGION CONSTANTE MURINE*
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) MACDONALD, Lynn, White Plains, NY 10605, US
STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158, US
GURER, Cagan, Valhalla, NY 10595, US
MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
HOSIAWA, Karolina, A., Tarrytown, NY 10591, US
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 12195716.1 / 2 568 049
14198318.9 / 2 905 338

C12N 15/85 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12N 15/86** (11) **2 536 829 B1**
C12N 7/00 **C12M 3/06**
(25) En (26) En
(21) 11703221.9 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/052109 14.02.2011
(87) WO 2011/098592 2011/33 18.08.2011
(30) 15.02.2010 US 304553 P
15.02.2010 EP 10153581
(54) • *Verfahren zur Herstellung von adenoviralen Ad26-Vektoren*
• *Method for the production of Ad26 adenoviral vectors*
• *Procédé de production de vecteurs adénoviraux Ad26*
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) LUITJENS, Alfred, NL-2333 CN Leiden, NL
VAN HERK, Herman, NL-2333 CN Leiden, NL
(74) Beslier, Victor, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

(51) **C12N 15/864** (11) **1 866 422 B1**
C12N 7/00 **A61K 35/76**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 06749685.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/013375 07.04.2006
(87) WO 2006/110689 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669083 P

04.11.2005 US 733497 P
(54) • *METHODE UM DIE FUNKTION EINES AAV VEKTORS ZU ERHÖHEN*
• *METHOD OF INCREASING THE FUNCTION OF AN AAV VECTOR*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA FONCTION D'UN VECTEUR AAV*
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) VANDENBERGHE, Luk, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
GAO, Guangping, Rosemont, PA 19010, US
WILSON, James, M., Glen Mills, PA 19342, US
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
(60) 10179260.4 / 2 359 865
10179330.5 / 2 359 866
10179347.9 / 2 357 010
10179534.2 / 2 359 867
10179583.9
10184600.4 / 2 383 346
16154948.0

C12N 15/88 → (51) **C12N 7/04**

(51) **C12P 1/00** (11) **2 817 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 13704981.3 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) EP 2013/053444 21.02.2013
(87) WO 2013/124351 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 EP 12156569
(54) • *VERBESSERTE FERMENTATIONSSTEUERUNG*
• *ADVANCED FERMENTATION CONTROL*
• *COMMANDE PERFECTIONÉE DE LA FERMENTATION*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) RIISGAARD, Frederik Kier, DK-4400 Kalundborg, DK
ANDERSSON, Jonas, S-212 32 Malmö, SE

C12P 3/00 → (51) **C12N 9/02****C12P 5/02** → (51) **C12P 19/02****C12P 5/02** → (51) **C12R 1/01****C12P 7/04** → (51) **C12P 19/02**

(51) **C12P 7/18** (11) **2 627 776 B1**
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 11738126.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) US 2011/044696 20.07.2011
(87) WO 2012/050650 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 US 391951 P
(54) • *HERSTELLUNG VON XYLITOL AUS EINER MISCHUNG VON HEMICELLULOSE-ZUCKERN*
• *PRODUCTION OF XYLITOL FROM A MIXTURE OF HEMICELLULOSIC SUGARS*
• *PRODUCTION DE XYLITOL À PARTIR D'UN MÉLANGE DE SUCRES HÉMICELLULOSIQUES*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US

Zuchem, Inc., 2225 W.Harrison Street Suite F, Chicago, IL 60612, US
(72) ZHAO, Huimin, Champaign, Illinois 61822, US
NAIR, Nikhil, Unni, Urbana, Illinois 61801, US
RACINE, Michael, Peoria, Illinois 61614, US
WOODYER, Ryan, Normal, Illinois 61761, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12P 7/18 → (51) **C12N 9/04**

(51) **C12P 7/22** (11) **2 256 209 B1**
C12N 5/04
(25) Es (26) En
(21) 09715647.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) ES 2009/000108 27.02.2009
(87) WO 2009/106662 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 ES 200800591
(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG VON METHYLJASMONAT UND CYCLODEXTRINEN ZUR HERSTELLUNG VON RESVERATROL*
• *COMBINED USE OF METHYL JASMONATE AND CYCLODEXTRINS FOR THE PRODUCTION OF RESVERATROL*
• *UTILISATION COMBINÉE DE MÉTHYL JASMONATE ET DE CYCLODEXTRINES POUR PRODUIRE DU RÉSVÉRATROL*
(73) UNIVERSIDAD DE ALICANTE, Carretera San Vicente del Raspeig, 03690 Alicante, ES
Universidad De Murcia, Avda. Teniente Floresta N°5, 30003 Murcia, ES
(72) BRU MARTINEZ, Roque, E-03690 Alicante, ES
PEDREÑO GARCÍA, Maria Ángeles, E-30003 Murcia, ES
BELCHI NAVARRO, Sarai, E-30003 Murcia, ES
ALMAGRO ROMERO, Lorena, E-30003 Murcia, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

C12P 7/26 → (51) **C12N 9/04**

(51) **C12P 7/40** (11) **2 841 583 B1**
C12P 7/44 **C12P 7/46**
C12P 7/50 **C12P 7/56**
B01D 21/26
(25) En (26) En
(21) 13720846.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) EP 2013/058500 24.04.2013
(87) WO 2013/160352 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165513
25.04.2012 US 201261637867 P
(54) • *FERMENTIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES HYDROZYKLONS*
• *FERMENTATION PROCESS INVOLVING THE USE OF A HYDROCYCLONE*
• *PROCÉDÉ DE FERMENTATION UTILISANT UN HYDROCYCLONE*
(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) VAN KRIEKEN, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL
KON, Adriaan Dirk, NL-4206 AC Gorinchem, NL

DE HAAN., André Banier, NL-4206 AC Gorinchem, NL	
KOOL., Frederik Gerrit Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL	
(74)	De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
C12P 7/44 → (51) C12P 7/40	
C12P 7/46 → (51) C12P 7/40	
C12P 7/50 → (51) C12P 7/40	
C12P 7/56 → (51) C12P 7/40	
(51)	C12P 13/00 (11) 1 784 496 B1 C12N 9/88 C12N 9/10
(25)	En (26) En
(21)	05767851.8 (22) 11.07.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	16.05.2007
(86)	EP 2005/007606 11.07.2005
(87)	WO 2006/005603 2006/03 19.01.2006
(30)	15.07.2004 EP 04077046
(54)	<ul style="list-style-type: none"> BIOCHEMISCHE SYNTHESE VON 1,4-BUTANDIAMIN BIOCHEMICAL SYNTHESIS OF 1,4-BUTANEDIAMINE SYNTHÈSE BIOCHIMIQUE DE 1,4-BUTANEDIAMINE
(73)	DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72)	EPPELMANN, Katrin, Kalamazoo, MI 49009, US
	NOSSIN, Petrus, Martinus, Matheus, NL-6031 SC Nederweert, NL
	RAEVEN, Leon Jean Renier Marie, NL-6132 HS Sittard, NL
	KREMER, Susanne, Maria, 52441 Linnich-Gereonsweiler, DE
	WUBBOLTS, Marcel, Gerhardus, NL-6132 BM Sittard, NL
(74)	van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
(60)	15175520.4 / 2 949 755
(51)	C12P 19/02 (11) 2 647 717 B1 C12P 5/02 C12P 7/04 C12N 1/20
(25)	En (26) En
(21)	13168384.9 (22) 28.04.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43)	09.10.2013
(30)	30.04.2008 US 49407 P 03.04.2009 US 417840
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verarbeitung von Biomasse Processing biomass Traitement de biomasse
(73)	Xyleco, Inc., 360 Audubon Road, Wakefield, MA 01880-6248, US
(72)	Medoff, Marshall, Brookline, MA 02146, US
	Masterman, Craig Thomas, Rockport, MA 01966, US
(74)	Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62)	09739618.8 / 2 279 256
C12P 19/02 → (51) C12N 9/14	
C12P 19/04 → (51) C08B 37/00	
C12P 19/14 → (51) C12N 9/14	

(51)	C12P 19/26 (11) 2 473 615 B1 C12P 19/44
(25)	En (26) En
(21)	10814423.9 (22) 01.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43)	11.07.2012
(86)	US 2010/047522 01.09.2010
(87)	WO 2011/028795 2011/10 10.03.2011
(30)	01.09.2009 US 238775 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Herstellung von GM1 durch Zellkulturen (nicht vom Rind oder Schwein) Cell culture (non bovine, non porcine) production of GM1 Production de GM1 dans une culture cellulaire (non bovine, non porcine)
(73)	LZ Therapeutics, Inc., 55 Valley Stream Parkway, Suite 100, Malvern, PA 19355, US
(72)	SCHNEIDER, Jay, S., Cherry Hill NJ 08003, US
	HENWOOD, Gerri, Malvern PA 19355, US
	FLORENTINE, Robert, Marco Island FL 34145, US
	BARBER, Christopher, Audobon PA 19403, US
(74)	Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH
(51)	C12P 19/26 (11) 2 870 255 B1 C12N 1/20
(25)	En (26) En
(21)	13734680.5 (22) 14.06.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	13.05.2015
(86)	EP 2013/062360 14.06.2013
(87)	WO 2014/005822 2014/02 09.01.2014
(30)	05.07.2012 IT MI20121184
(54)	<ul style="list-style-type: none"> HERSTELLUNG VON NATRIUMHYALURONAT UNTER VERWENDUNG EINER MUTANTE VON STREPTOCOCCUS ZOOEPIDEMICUS PREPARATION OF SODIUM HYALURONATE USING A MUTANT OF STREPTOCOCCUS ZOOEPIDEMICUS PRÉPARATION D'HYALURONATE DE SODIUM UTILISANT UNE MUTANTE DE STREPTOCOCCUS ZOOEPIDEMICUS
(73)	Altergon Italia S.r.l., Via dell'Industria, 83030 Pietradefusi (AV), IT
(72)	PAGLIUCA, Maurizio, I-83030 Pietradefusi (AV), IT
	RUGGIERO, Alessandro, I-83030 Pietradefusi (AV), IT
	VOLPE, Felice, I-83030 Pietradefusi (AV), IT
(74)	Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
C12P 19/26 → (51) C08B 37/00	
C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68	
C12P 19/44 → (51) C12P 19/26	
(51)	C12P 21/00 (11) 2 247 743 B1 C07K 14/00 C07H 21/04
(25)	En (26) En
(21)	09709283.7 (22) 05.02.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43)	10.11.2010
(86)	US 2009/033277 05.02.2009
(87)	WO 2009/100255 2009/33 13.08.2009
(30)	08.02.2008 US 27414 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> MODIFIZIERTE LEPTIN-POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN

	<ul style="list-style-type: none"> MODIFIED LEPTIN POLYPEPTIDES AND THEIR USES POLYPEPTIDES LEPTINE MODIFIÉS ET LEURS UTILISATIONS
(73)	AMBRX, INC., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72)	KRAYNOV, Vadim, San Diego, CA 92130, US
	PUTNAM, Anna-Maria, A., Hays, San Diego California 92124, US
	KNUDSEN, Nick, San Diego, CA 92127, US
	PINKSTAFF, Jason, Encinitas, CA 92024, US
	MYLER, Heather, New Jersey 07083, US
	SULLIVAN, Lorraine, San Diego, CA 92117, US
(74)	Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
C12P 21/00 → (51) C12N 15/09	
C12P 21/02 → (51) C12N 15/09	
C12P 21/08 → (51) A61K 39/395	
C12P 21/08 → (51) C12N 15/09	
C12Q 1/04 → (51) C12N 1/20	
(51)	C12Q 1/25 (11) 2 516 668 B1 C12Q 1/48
(25)	En (26) En
(21)	10813131.9 (22) 22.12.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	31.10.2012
(86)	IB 2010/056006 22.12.2010
(87)	WO 2011/077387 2011/26 30.06.2011
(30)	22.12.2009 ZA 200909160
(54)	<ul style="list-style-type: none"> HEMMUNG DER AKTIVITÄT VON KINASE-UND SYNTHETASEENZYMEN INHIBITION OF THE ACTIVITY OF KINASE AND SYNTHETASE ENZYMES INHIBITION DE L'ACTIVITÉ D'ENZYMES KINASES ET SYNTHÉTASES
(73)	CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72)	ROTH, Robyn, 2191 Sandton, ZA
	KENYON, Colin, Peter, 2188 Randburg, ZA
(74)	Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
C12Q 1/34 → (51) C07D 263/52	
(51)	C12Q 1/37 (11) 2 526 200 B1
(25)	En (26) En
(21)	11701015.7 (22) 19.01.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	28.11.2012
(86)	EP 2011/000204 19.01.2011
(87)	WO 2011/088993 2011/30 28.07.2011
(30)	22.01.2010 EP 10000667 22.01.2010 US 336502 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> In-vitro-Assay zur Quantifizierung der clostridiellen Neurotoxinaktivität IN VITRO ASSAY FOR QUANTIFYING CLOSTRIDIAL NEUROTOXIN ACTIVITY Analyse in vivo pour quantifier l'activité de neurotoxine clostridienne
(73)	Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72)	WILK, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
	TAYLOR, Harold, 60435 Frankfurt am Main, DE
	EISELE, Karl-Heinz, 60385 Frankfurt am Main, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/44**

(51) **C12Q 1/44** (11) **2 733 217 B1**
C12Q 1/37 **G01N 33/52**
(25) En (26) En
(21) 13005493.5 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
(30) 26.01.2009 US 147272 P

(54) • *Verfahren zur Erkennung von feuchtig-
keitsbeeinträchtigten Hamteststreifen*
• *Method for detection of humidity-
compromised urine test strips*
• *Procédé de détection de bandes de test*
d'urine compromises par de l'humidité

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591-
5098, US
(72) Pugia, Michael J., Granger, IN 46540, US
Zimmerle, Chris T., Goshen, IN 46528, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer
Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196,
65203 Wiesbaden, DE
(60) 16154774.0
(62) 10733768.5 / 2 382 322

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/25**

C12Q 1/54 → (51) **G01N 33/573**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 712 643 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290592.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.10.2006
(30) 12.04.2005 FR 0503616

(54) • *Verhinderung der durch 5-Fluorouracil*
verursachten Toxizitäten
• *Prevention of toxicities due to 5-fluor-
ouracil*
• *Prévention des toxicités dues au 5-fluo-
rouracile*

(73) Institut de Cancérologie de l'Ouest (I.C.O.), 2
rue Moll, 49933 Angers Cedex 9, FR
UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes,
49000 Angers, FR
(72) Gamelin, Erick, 49080 Bouchemaine, FR
Morel, Alain, 49610 Juigne sur Loire, FR
Boisdron-Celle, Michèle, 49170 Saint Leger
des Bois, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 083 015 B1**
G01N 33/531 **G01N 33/543**
G01N 33/92 **C07K 14/31**

(25) En (26) En
(21) 09004629.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.07.2009
(30) 11.02.2000 US 182097 P

(54) • *Biosensorzusammensetzungen und Ver-
fahren zu ihrer Verwendung*
• *Biosensor compositions and methods of*
use
• *Compositions à biocapteur et procédés*
d'utilisation

(73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM,
Suite 201, 707-A Texas Avenue, College
Station, TX 77840, US

(72) Bayley, Hagan, P., College Station, TX
77845, US
Howorka, Stefan, G., College Station, TX
77843-3369, US
Movileanu, Liviu, Jamesville, NY 13078, US

(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10010417.3 / 2 261 240
(62) 01912725.7 / 1 255 772

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 345 739 B1**
C12P 19/34 **C12M 1/34**
C12N 15/10 **B01L 3/00**
B01F 13/00 **B01L 7/00**
F16K 99/00 **B01F 5/06**

(25) En (26) En
(21) 11153427.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 20.07.2011
(30) 03.05.2004 US 567174 P
21.01.2005 US 645784 P

(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung zur Verarbei-
tung polynukleotidhaltiger Proben*
• *A microfluidic device for processing poly-
nucleotide-containing samples*
• *Dispositif microfluidique permettant de*
traiter des échantillons contenant un
polynucléotide

(73) Handylab, Inc., 5230 S. State Road Suite
100, Ann Arbor, MI 48108-9754, US
(72) Wu, Betty, Canton, MI 48187, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 6
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 05745564.4 / 1 745 153

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 742 B1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 10739350.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/061020 29.07.2010
(87) WO 2011/012672 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229356 P

(54) • *NEUE DIAGNOSTISCHE INSTRUMENTE*
FÜR MORBUS ALZHEIMER
• *NEW DIAGNOSTIC TOOLS FOR*
ALZHEIMER DISEASE
• *NOUVEAUX OUTILS DIAGNOSTIQUES*
POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER

(73) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy
les Moulineaux, FR
(72) COHEN, Daniel, 92210 Saint Cloud, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux le Penil, FR
NABIROCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay
Malabry, FR
GUERASSIMENKO, Oxana, 91490 Milly-la-
Forêt, FR
GRAUDENS, Esther, 75017 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker &
Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 289 B1**

(25) En (26) En
(21) 12164321.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2012
(30) 08.06.2007 EP 07109907
15.06.2007 EP 07110409
31.07.2007 EP 07113516
21.08.2007 EP 07114659
23.08.2007 EP 07114863

23.01.2008 EP 08150552
14.02.2008 EP 08151442
(54) • *Verfahren zur Methylierungsanalyse*
• *Method for methylation analysis*
• *Procédé pour l'analyse de la méthylation*
(73) Epigenomics AG, Geneststrasse 5, 10829
Berlin, DE
(72) Devos, Theo, Seattle, WA 98125, US
Lofton-Day, Cathy, Seattle, WA 98103, US
Sledziewski, Andrew, Shoreline, WA 98177,
US

Model, Fabian, 12683 Berlin, DE
Krouse, Michael, Seattle, WA 98007, US
Schuster, Mathias, 13156 Berlin, DE
Distler, Jürgen, 12163 Berlin, DE
Tetzner, Reimo, Seattle, WA 98103, US
Ho, Jesse, Seattle, WA 98007, US
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB
Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 08789067.9 / 2 152 902

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 499 259 B1**
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 10782473.2 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(86) US 2010/055815 08.11.2010
(87) WO 2011/057184 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259363 P

(54) • *STABILISIERUNG VON RNA IN UND EX-
TRAKTION AUS INTAKTEN ZELLEN IN*
EINER BLUTPROBE
• *STABILIZATION OF RNA IN AND*
EXTRACTING FROM INTACT CELLS
WITHIN A BLOOD SAMPLE
• *STABILISATION D'ARN ET EXTRACTION*
D'ARN PRÉSENT DANS DES CELLULES
INTACTES D'UN ÉCHANTILLON SANGUIN

(73) Streck Inc., 7002 South 109th Street, La
Vista, NE 68128, US
(72) RYAN, Wayne, L., Omaha NE 68130, US
FERNANDO, M., Rohan, Omaha NE 68136,
US
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden &
Associates 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(60) 15196213.1

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 516 680 B1**
C12N 15/11 **G06F 17/00**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 10843520.7 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) US 2010/061319 20.12.2010
(87) WO 2011/087760 2011/29 21.07.2011
(30) 22.12.2009 US 289370 P

(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR IDENTIFIZIE-
RUNG VON ANEUPLOIDIE*
• *PROCESSES AND KITS FOR IDENTIFYING*
ANEUPLOIDY
• *PROCÉDÉS ET KITS POUR IDENTIFIER*
UNE ANEUPLOÏDIE

(73) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court,
San Diego, CA 92121, US
(72) EHRICH, Mathias, San Diego, CA 92109, US
MISTRO, Guy Del, San Diego, CA 92109, US
DECIU, Cosmin, San Diego, CA 92121-4225,
US
CHEN, Yong Qing, San Diego, CA 92130, US
McCULLOUGH, Ron Michael, San Diego, CA
92103, US
TIM, Roger Chan, La Jolla, CA 92037, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(60) 16156605.4

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 531 622 B1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 11740470.7 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) US 2011/023832 04.02.2011
(87) WO 2011/097541 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 US 302048 P
05.02.2010 US 302047 P
05.02.2010 US 302045 P
05.02.2010 US 302039 P
05.02.2010 US 302032 P
05.02.2010 US 302016 P
05.02.2010 US 302012 P
05.02.2010 US 302009 P
05.02.2010 US 301992 P
05.02.2010 US 301985 P
05.02.2010 US 301981 P
05.02.2010 US 301961 P
05.02.2010 US 301970 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC D'UNE LÉSION RÉNALE ET D'UNE INSUFFISANCE RÉNALE*

(73) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US

(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US

GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US

NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA 92007, US

KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 540 842 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 12178901.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2013
(30) 18.02.2005 US 654742 P

(54) • *Verfahren und Sonden zur Erkennung von Speiseröhrenkrebs*
• *Methods and probes for detecting esophageal cancer*
• *Procédés et sondes pour détecter un cancer de l'oesophage*

(73) Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
MAYO MEDICAL VENTURES, Centerplace 4 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US

(72) Halling, Kevin, Rochester, Minnesota 55902, US
Morrison, Larry, E, Glen Ellen, Illinois 60137, US

Brankley, Shannon, Rochester, MN 55902, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(62) 06735413.4 / 1 853 729

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 603 607 B1**

(25) En (26) En
(21) 11750010.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013

(86) US 2011/047485 11.08.2011
(87) WO 2012/021749 2012/07 16.02.2012

(30) 11.08.2010 US 372849 P
12.05.2011 US 201161485376 P

(54) • *DNS GENOTYPISIERUNG*
• *GENOTYPING DNA*
• *GENOTYPAGE D'ADN*

(73) Celula, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive Suite 100, San Diego CA 92121, US

(72) KRUMMEL, Kurt, A., San Diego, CA 92130, US

ZHANG, Haichuan, San Diego, CA 92126, US
KATZ, Andrew, S., La Jolla, CA 92037, US
BALDOCCHI, Russell, Encinitas, CA 92024, US

GHATTI, Rama, San Diego, CA 92131, US
ZHANG, Yi, San Diego, CA 92122, US

GUNNING, Kerry, Coralville, IA 52241, US
TU, Eugene, San Diego, CA 92103, US

(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 614 160 B1**
G01N 33/00 **C40B 40/06**
C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 11824173.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

(86) US 2011/050992 09.09.2011
(87) WO 2012/034013 2012/11 15.03.2012

(30) 10.09.2010 US 381835 P

(54) • *NACHWEIS VON RNA-INTERAGIERENDEN REGIONEN IN DNA*
• *DETECTION OF RNA-INTERACTING REGIONS IN DNA*
• *DÉTECTION DES RÉGIONS D'INTERACTION DE L'ARN AU SEIN DE L'ADN*

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) OKINO, Steven, San Carlos California 94070, US

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 640 849 B1**

(25) En (26) En
(21) 11785257.4 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013

(86) US 2011/059933 09.11.2011
(87) WO 2012/067911 2012/21 24.05.2012

(30) 16.11.2010 US 414282 P

(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN DURCH NACHWEIS DER RELATIVEN POSITIONEN VON HYBRIDISIERTEN SONDEN*

• *METHODS FOR SEQUENCING A BIOMOLECULE BY DETECTING RELATIVE POSITIONS OF HYBRIDIZED PROBES*
• *PROCÉDÉS DE SÉQUENÇAGE D'UNE BIOMOLÉCULE PAR DÉTECTION DE POSITIONS RELATIVES DE SONDÉS HYBRIDÉES*

(73) Nabsys 2.0 LLC, 60 Clifford Street, Providence, RI 02903, US

(72) GOLDSTEIN, Peter, H., Boston, Massachusetts 02116, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 719 775 B1**

(25) En (26) En
(21) 14150920.8 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2014

(30) 05.12.2007 US 992489 P

26.03.2008 US 55919

(54) • *GENOMISCHE GEWINN-UND-VERLUST-MULTIPLEX-TESTVERFAHREN*
• *MULTIPLEXED GENOMIC GAIN AND LOSS ASSAYS*
• *ANALYSES DE GAIN ET DE PERTE GENOMIQUES MULTIPLEXES*

(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 549 Albany Street, Boston MA 02118, US

(72) Adler, Karl Edwin Jr, Newburyport, MA 01950, US

Schermer, Mack J, Belmont, MA 02478, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(60) 16154383.0

(62) 08859169.8 / 2 227 564

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 801 626 B1**

(25) En (26) En
(21) 14179255.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.11.2014

(30) 24.05.2011 US 201161489614 P

08.09.2011 US 201161532454 P

22.03.2012 US 201261614381 P

(54) • *Nachweis von Methicillin-resistente Staphylococcus Aureus*
• *Detection of methicillin-resistant staphylococcus aureus*
• *Détection de staphylococcus aureus méthicilline-résistant*

(73) ELITechGroup B.V., Van Rensselaerweg 4, 6956 AV Spankeren, NL

(72) Afonina, Irina A., Mill Creek, WA 98012, US
Belousov, Yevgeniy S., Mill Creek, WA 98012, US

Mahoney, Walt, Woodinville, WA 98077, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 12815869.8 / 2 714 939

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 809 804 B1**
G01N 33/542

(25) En (26) En
(21) 13703352.8 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014

(86) EP 2013/051690 29.01.2013

(87) WO 2013/113699 2013/32 08.08.2013

(30) 30.01.2012 GB 201201547

- (54) • DURCH HYPERTHERMOPHILE POLYMERASE AKTIVIERTER PROXIMITY-EXTENSION-ASSAY
• HYPERTHERMOPHILIC POLYMERASE ENABLED PROXIMITY EXTENSION ASSAY
• DOSAGE D'EXTENSION PAR SONDE DE PROXIMITÉ AVEC UNE ADN POLYMERASE HYPERTHERMOPHILE
- (73) Olink AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) FREDRIKSSON, Simon, 111 23 Stockholm, SE
LUNDBERG, Martin, 753 30 Uppsala, SE
LARSSON, Anna, 753 31 Uppsala, SE
RENNEL-DICKENS, Emma, 752 39 Uppsala, SE
- (74) Dziegiewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 322 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181900.1 (22) 21.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.05.2011
(30) 19.04.1996 EP 96870053
- (54) • Verfahren zur Typisierung und zum Nachweis von HBV
• Method for typing and detecting HBV
• Procédé de typage et de détection du virus de l'hépatite B (HBV)
- (73) Fujirebio Europe N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
- (72) Maertens, Geert, 8310, Brugge, BE
Rossau, Rudi, 2180, Ekeren, BE
Stuyver, Lieven, 9552, Herzele, BE
- (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (62) 97921677.7 / 0 914 472

(51) **C12R 1/01** (11) **2 661 511 B1**
C12N 13/00 **C12P 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 12701286.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(86) US 2012/020386 05.01.2012
(87) WO 2012/094538 2012/28 12.07.2012
(30) 05.01.2011 US 201161430071 P
- (54) • METHANOTHERMOBACTER-THERMAUTOTROPHICUS-STAMM UND VARIANTEN DAVON
• METHANOTHERMOBACTER THERMAUTOTROPHICUS STRAIN AND VARIANTS THEREOF
• SOUCHE DE METHANOTHERMOBACTER THERMAUTOTROPHICUS ET VARIANTES DE CELLE-CI
- (73) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) METS, Laurens, Chicago, IL 60654, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 16156757.3

C12R 1/01 → (51) **C12N 9/02**

C13K 1/02 → (51) **C07H 1/06**

C13K 1/02 → (51) **C12N 9/14**

C13K 1/06 → (51) **C12N 9/14**

C13K 5/00 → (51) **A23L 33/00**

C13K 13/00 → (51) **C07H 1/06**

- (51) **C14B 1/26** (11) **2 855 712 B1**
C14B 1/58
- (25) It (26) En
(21) 13735400.7 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.04.2015
(86) IB 2013/001145 30.05.2013
(87) WO 2013/179130 2013/49 05.12.2013
(30) 30.05.2012 IT V120120125
- (54) • VERBESSERTES GESTELL ZUM WECHSELN VON ZU TROCKNENDEN FELLEN UND TROCKNER MIT DIESEM GESTELL
• IMPROVED FRAME FOR TOGGING HIDES TO BE DRIED AND A DRIER USING SAID IMPROVED FRAME
• CADRE AMÉLIORÉ POUR BASCULER DES PEaux À SÉCHER ET SÉCHOIR UTILISANT LEDIT CADRE AMÉLIORÉ
- (73) Feltre Srl, Via Gorizia 13/a, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
- (72) FELTRE, Domenico, I-37030 Ronca' (VR), IT
FELTRE, Graziano, I-36072 Chiampo (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

C14B 1/58 → (51) **C14B 1/26**

C14B 17/00 → (51) **A01K 11/00**

C14C 1/06 → (51) **C12N 1/14**

C21B 7/06 → (51) **C21B 9/06**

- (51) **C21B 9/06** (11) **2 930 250 B1**
C21B 7/06 **C21C 5/44**
F27D 1/00
- (25) De (26) De
(21) 14164258.7 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.10.2015
(54) • Feuerfester keramischer Steinverbund
• Flame-retardant ceramic stone composite
• Composite de pierre en céramique ignifuge
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Handle, Bernhard, 1060 Wien, AT
Zivanovic, Bojan, 1100 Wien, AT
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C21B 13/10 → (51) **F27D 1/00**

C21C 5/44 → (51) **C21B 9/06**

C21D 1/06 → (51) **C21D 8/06**

- (51) **C21D 1/46** (11) **2 582 856 B1**
C22C 37/00 **C22C 37/04**
C22C 38/08 **C22C 33/08**
C22D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11725767.5 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013

- (86) EP 2011/060166 17.06.2011
(87) WO 2011/157840 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 IT VR20100124
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG MECHANISCHER KOMPONENTEN AUS BESONDERS VERSCHLEISSFESTEM, ZWISCHENSTUFENVERGÜTETEM SPHÄROGUSS
• METHOD FOR MANUFACTURING MECHANICAL COMPONENTS MADE OF PARTICULARLY WEAR-RESISTANT AUSTEMPERED SPHEROIDAL CAST IRON
• MÉTHODE DE FABRICATION DE COMPOSANTS MÉCANIQUES EN FONTE SPÉROÏDALE BAINITIQUE PARTICULIÈREMENT RÉSISANTE À L'ABRASION
- (73) Zanardi Fonderie S.p.A., Via Nazionale 3, 37046 Minerbe, IT
- (72) ZANARDI, Franco, I-37045 Legnago, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C21D 1/673 → (51) **B21D 35/00**

(51) **C21D 1/76** (11) **2 319 944 B1**
C21D 8/12

- (25) En (26) En
(21) 11151200.0 (22) 07.01.2003
(84) DE FR IT
(43) 11.05.2011
(30) 08.01.2002 JP 2002001604
20.09.2002 JP 2002275777
- (54) • Methode zur Herstellung von korporientiertem Siliziumstahlblech mit spiegelähnlicher Oberfläche
• Method for manufacturing grain-oriented silicon steel sheets with mirror-like surface
• Méthode de fabrication de tôles en acier au silicium à grains orientés avec une surface miroir
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Ushigami, Yoshiyuki, Chiba 293-8511, JP
Nakamura, Shuichi, Chiba 293-8511, JP
Fujii, Hiroyasu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Murakami, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 03701022.0 / 1 464 712

C21D 5/00 → (51) **C21D 1/46**

(51) **C21D 8/02** (11) **1 707 645 B1**
C22C 38/00 **C22C 38/12**
C22C 38/58 **C21D 9/46**
C23C 2/02 **C23C 2/06**
C23C 2/26 **C22C 38/06**
C22C 38/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05703854.9 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(86) JP 2005/000624 13.01.2005
(87) WO 2005/068676 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 JP 2004006999
14.01.2004 JP 2004007096
- (54) • FEUERVERZINKTE HOCHFESTE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER ÜBERZUGSHAFTUNG UND HERVORRAGENDEN LOCHEXPANSIONSEIGENSCHAFTEN
• HOT DIP ZINC PLATED HIGH STRENGTH STEEL SHEET EXCELLENT IN PLATING ADHESIVENESS AND HOLE EXPANDING CHARACTERISTICS

- *TOLE D'ACIER GALVANISEE A CHAUD A RESISTANCE ELEVEE PRESENTANT UNE EXCELLENTE ADHERENCE DE COUCHE DE GALVANISATION ET CARACTERISTIQUES D'EXPANSION D'ALESAGES*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) TANIGUCHI, Hirokazu, Tokai-shi, Aichi 4768686, JP
- MATSUMURA, Kenichiro, Tokai-shi, Aichi 4768686, JP
- HATTORI, Toshiaki, Tokai-shi, Aichi 4768686, JP
- KATO, Satoshi, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 1008071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C21D 8/02 → (51) **B22D 11/00****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 8/06** (11) **2 135 967 B1**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C21D 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 08740529.6 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) JP 2008/057459 10.04.2008
(87) WO 2008/126939 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007104025
10.10.2007 JP 2007264483
- (54) • *SCHMIEDESTAHL*
• *FORGING STEEL*
• *ACIER À FORGER*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) SAITOH, Hajime, Tokyo 100-8071, JP
OCHI, Tatsuro, Tokyo 100-8071, JP
HASHIMURA, Masayuki, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 14151817.5 / 2 762 593

C21D 8/06 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 8/12** (11) **2 764 128 B1**
- (25) It (26) En
(21) 12791283.0 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
(86) IT 2012/000305 03.10.2012
(87) WO 2013/051042 2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 IT RM20110528
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNIORIENTIERTEN MAGNETISCHEN BLECHS MIT HOHER KALTVERFORMUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GRAIN-ORIENTED MAGNETIC SHEET WITH A HIGH LEVEL OF COLD REDUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS PRÉSENTANT UN NIVEAU ÉLEVÉ DE RÉDUCTION À FROID*
- (73) Centro Sviluppo Materiali S.p.A., Via di Castel Romano 100/102, 00128 Roma, IT
- (72) FORTUNATI, Stefano, 00128 Roma, IT
CICALÉ' Stefano, 00128 Roma, IT
ABBRUZZESE, Giuseppe, 00128 Roma, IT

- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners SpA Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C21D 8/12 → (51) **C21D 1/76****C21D 9/00** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **B22D 11/00****C21D 9/46** → (51) **C21D 8/02****C21D 9/52** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/60** (11) **2 807 280 B1**
C23C 2/28 **H05B 6/40**
- (25) De (26) De
(21) 13701956.8 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(86) EP 2013/051077 22.01.2013
(87) WO 2013/110577 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DE 102012100509
- (54) • *VERFAHREN ZUM VEREDELN EINER METALLISCHEN BESCHICHTUNG AUF EINEM STAHLBAND*
• *METHOD FOR REFINING A METAL COATING ON A STEEL STRIP*
• *PROCÉDÉ D'AFFINEMENT D'UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE SUR UNE BANDE D'ACIER*
- (73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
- (72) MATUSCH, Dirk, 56567 Neuwied, DE
SAUER, Reiner, 56566 Neuwied, DE
OBERHOFFER, Helmut, 56727 St. Johann, DE
THOMAS, Rainer, 56818 Kletten, DE
OPPER, Markus, 56564 Neuwied, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **C22B 9/02** (11) **2 698 438 B1**
C22B 59/00 **F27B 14/10**
C30B 35/00 **C30B 25/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 12770997.0 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 19.02.2014
(86) CN 2012/073688 10.04.2012
(87) WO 2012/139484 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 CN 201110089343
- (54) • *TIEGEL UND DESTILLATIONSVERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN DESTILLATION EINES TANTALMATERIALS*
• *TANTALUM-MATERIAL MULTILEVEL DISTILLATION CRUCIBLE AND DISTILLATION PROCESS*
• *CREUSET DE DISTILLATION MULTI-NIVEAUX COMPOSÉ D'UN MATÉRIAU À BASE DE TANTALE ET PROCÉDÉ DE DISTILLATION*
- (73) Jiangxi Rare Earth & Rare Metals Tungsten Group Holding Co., Ltd., No. 118 Beijing West Road, Nanchang, Jiangxi 330046, CN
- (72) YUAN, Ping, Nanchang Jiangxi 330046, CN
TAO, Limin, Nanchang Jiangxi 330046, CN
XU, Qiuhua, Nanchang Jiangxi 330046, CN
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

C22B 34/12 → (51) **F27D 1/00****C22B 59/00** → (51) **C22B 9/02**

- (51) **C22C 1/10** (11) **2 746 413 B1**
C22C 29/08
- (25) En (26) En
(21) 14156907.9 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (54) • *Zementkarbidstempel*
• *Cemented carbide punch*
• *Emporte-pièce au carbure cimenté*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Smith, Jane, Coventry, CV6 1EL, GB
Carpenter, Michael, Warwickshire, CV10 0PF, GB
- (62) 10186875.0 / 2 439 294

(51) **C22C 5/02** (11) **2 588 635 B1**
C22F 1/14 **A44C 27/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725466.4 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) EP 2011/060041 16.06.2011
(87) WO 2012/000803 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 EP 10167859
- (54) • *GOLDLEGIERUNGEN MIT VERBESSERTEN HÄRTE*
• *GOLD ALLOY WITH IMPROVED HARDNESS*
• *ALLIAGE D'OR À DURETÉ AMÉLIORÉE*
- (73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) DIONNE, Jean-François, CH-3210 Kerzers, CH
BOURBAN, Stewes, CH-1588 Cudrefin, CH
- (74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C22C 9/00 → (51) **C22C 27/06****C22C 9/00** → (51) **C23C 14/34****C22C 9/04** → (51) **C22C 30/02****C22C 9/05** → (51) **C23C 14/34****C22C 12/00** → (51) **F16K 17/38****C22C 13/00** → (51) **B23K 35/26****C22C 19/07** → (51) **A61C 13/083****C22C 27/04** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **C22C 27/06** (11) **2 528 077 B1**
H01H 11/04 **H01H 1/02**
H01H 33/664 **C22C 9/00**
B22F 1/00 B22F 1/02
C22C 1/04 H01H 33/662
- (25) En (26) En
(21) 11004375.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (54) • *Kontaktmaterial für Vakuumschalter und Verfahren zur Herstellung eines Kontaktmaterials*
• *Contact material for vacuum interrupter, and method of making a contact material*
• *Matériau de contact pour interrupteur sous vide et procédé de fabrication d'un matériau de contact*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Simon, Reinhard, Dr., 5405 Baden 5 Dättwil, CH
Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

C22C 28/00 → (51) **F16K 17/38**

C22C 29/04 → (51) **B23B 27/14**

C22C 29/08 → (51) **C22C 1/10**

(51) **C22C 30/02** (11) **2 823 077 B1**
C22C 30/06 **C22F 1/08**
C22C 9/04

(25) De (26) De
(21) 13704005.1 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) EP 2013/000373 08.02.2013
(87) WO 2013/131604 2013/37 12.09.2013
(30) 07.03.2012 DE 102012004725
(54) • **SILIZIUMHALTIGE KUPFER-NICKEL-ZINK-LEGIERUNG**
• **COPPER-NICKEL-ZINC ALLOY CONTAINING SILICON**
• **ALLIAGE DE CUIVRE-NICKEL-ZINC CONTENANT DU SILICIUM**

(73) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
(72) KUHN, Hans-Achim, 89257 Illertissen, DE
LIEBSCH, Rudolf, 89269 Vöhringen, DE

C22C 30/06 → (51) **C22C 30/02**

C22C 33/08 → (51) **C21D 1/46**

C22C 37/00 → (51) **C21D 1/46**

C22C 37/04 → (51) **C21D 1/46**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 607 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 12194924.2 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 IN CH45252011

(54) • **Formgedächtnisedelstahl mit den Selten-erdelementen Ce und La**
• **Shape memory stainless steels with rare earth elements Ce and La**
• **Aciers inoxydables à mémoire de forme avec des éléments de terre rares Ce et La**
(73) Airbus Engineering Centre India, Xylem No. 4, Devasandra Industrial Area Mahadevapura Post Whitefield Road, 560048 Bangalore, IN
(72) SHETTY, Kishora, 560048 BANGALORE, IN
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 641 987 B1**
C21D 8/02 **C22C 38/04**
C22C 38/06

(25) Ko (26) En
(21) 11841040.6 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) KR 2011/008884 21.11.2011
(87) WO 2012/067474 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 KR 20100115702

(54) • **HOCHFESTES STAHLMATERIAL MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN ULTRANIEDRIGE TEMPERATUREN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **HIGH-STRENGTH STEEL MATERIAL HAVING OUTSTANDING ULTRA-LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **MATERIAU EN ACIER À RÉSISTANCE ÉLEVÉE QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE TENACITÉ À DES TEMPÉRATURES ULTRA-BASSES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER**

(73) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) UM, Kyung-Keun, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
CHOI, Jong-Kyo, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
JANG, Woo-Kil, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
NOH, Hee-Goon, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
CHO, Hyun-Kwan, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 733 229 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/08 **C22C 38/12**
C21D 8/06 **C21D 9/00**
C21D 9/52

(25) Ko (26) En
(21) 12814354.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) KR 2012/003757 14.05.2012
(87) WO 2013/012161 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 KR 20110070206
(54) • **WALZDRAHT MIT HERVORRAGENDER WASSERSTOFFVERZÖGERTER BRUCHFESTIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HOCHFESTER SCHRAUBBOLZEN DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BOLZENS**
• **WIRE ROD HAVING SUPERIOR HYDROGEN DELAYED FRACTURE RESISTANCE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, HIGH STRENGTH BOLT USING SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING BOLT**
• **FIL MACHINE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À LA RUPTURE DIFFÉRÉE PAR HYDROGÈNE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, BOULON À HAUTE RÉSISTANCE UTILISANT LEDIT FIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU BOULON**

(73) POSCO, 1 Koedong-dong Nam-gu Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) LEE, You-Hwan, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
KIM, Dong-Hyun, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
RYU, Geun-Soo, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 809 818 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/08 **C22C 38/16**
C22C 38/20 **C22C 38/22**
C22C 38/40 **C22C 38/42**
C22C 38/44

(73) POSCO, 1 Koedong-dong Nam-gu Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) LEE, You-Hwan, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
KIM, Dong-Hyun, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
RYU, Geun-Soo, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 809 818 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/08 **C22C 38/16**
C22C 38/20 **C22C 38/22**
C22C 38/40 **C22C 38/42**
C22C 38/44

(25) De (26) De
(21) 13701640.8 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051721 30.01.2013
(87) WO 2013/113718 2013/32 08.08.2013
(30) 03.02.2012 DE 102012100908

(54) • **DUPLEXSTAHL MIT VERBESSERTER KERBSCHLAGZÄHIGKEIT UND ZERSPANBARKEIT**
• **DUPLEX STEEL WITH IMPROVED NOTCH-IMPACT STRENGTH AND MACHINABILITY**
• **ACIER DUPLEX AYANT UN INDICE DE RÉSILIENCE ET UNE USINABILITÉ AMÉLIORÉS**

(73) Klaus Kuhn Edelstahlgiesserei GmbH, Otto-Hahn-Strasse 12-14, 42477 Radevormwald, DE
(72) WISCHNOWSKI, Frank, 42477 Radevormwald, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

C22C 38/00 → (51) **B22D 11/00**

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/00 → (51) **C23G 1/08**

C22C 38/02 → (51) **B22D 11/00**

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/04 → (51) **B22D 11/00**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/06**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **B22D 11/00**

C22C 38/06 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/06 → (51) **C21D 8/06**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **C23G 1/08**

C22C 38/08 → (51) **C21D 1/46**

C22C 38/08 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/12 → (51) **B22D 11/00**

C22C 38/12 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **B22D 11/00**

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/20 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/40 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C21D 8/02**

C22F 1/00	→ (51) C23C 14/34
C22F 1/08	→ (51) C22C 30/02
C22F 1/08	→ (51) C23C 14/34
C22F 1/14	→ (51) C22C 5/02
C23C 2/00	→ (51) C23C 2/06
C23C 2/02	→ (51) B22D 11/00
C23C 2/02	→ (51) C21D 8/02
(51) C23C 2/06	(11) 2 748 348 B1
C23C 2/00	
(25) It	(26) En
(21) 12769740.7	(22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) IB 2012/054235	22.08.2012
(87) WO 2013/027179	2013/09 28.02.2013
(30) 24.08.2011	IT MI20111544
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN SCHMELZTAUCH-BESCHICHTUNG EINES METALLBANDES • METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS HOT-DIP COATING A METAL STRIP • PROCEDE ET DISPOSITIF DE METALLISATION PAR TREMPAGE A CHAUD EN CONTINU D'UNE BANDE METALLIQUE	
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT	
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT	
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
(51) C23C 2/06	(11) 2 875 164 B1
B60J 5/04	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13728511.0	(22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.05.2015	
(86) IB 2013/000929	13.05.2013
(87) WO 2014/184599	2014/47 20.11.2014
(54) • ANORDNUNG EINER ALUMINIUMKOMPONENTE UND EINES STAHLBAUTEILS MIT ZN/ALMG-LEGIERUNGSBESCHICHTUNG • ASSEMBLY OF AN ALUMINUM COMPONENT AND OF A STEEL COMPONENT HAVING A ZN/ALMG ALLOY COATING • ASSEMBLAGE D'UNE PIÈCE À BASE D'ALUMINIUM ET D'UNE PIÈCE EN ACIER MUNIE D'UN REVÊTEMENT À BASE D'UN ALLIAGE ZN/ALMG	
(73) Arcelormittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU	
(72) ALLELY, Christian, F-57283 Maizières-les-Metz Cedex, FR	
COFFIGNY-GREGOIRE, Astrid, F-57525 Talange, FR	
DOSDAT, Laurence, F-57160 Rozerieulles, FR	
MOREL, Stéphane, F-57070 Metz, FR	
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
C23C 2/06	→ (51) C21D 8/02

C23C 2/26	→ (51) C21D 8/02
C23C 2/28	→ (51) C21D 9/60
(51) C23C 4/00	(11) 2 568 057 B1
C23C 28/00	C23C 30/00
B05D 1/02	B05D 1/04
B05D 1/06	C23C 4/12
G01T 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 12183167.1	(22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.03.2013	
(30) 09.09.2011	US 201113228478
(54) • Beschichtungsverfahren einer borhaltigen Beschichtung zur Neutronenerkennung • Deposition method of a boron containing coating for neutron detection • Procédé de dépôt d'un revêtement contenant du bore pour la détection de neutrons	
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Lustig, James Michael, Mantua, OH 44255, US	
Jansma, Jon Bennett, Pepper Pike, OH 44124, US	
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operations Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
C23C 4/12	→ (51) C23C 4/00
C23C 14/16	→ (51) H01J 37/302
C23C 14/32	→ (51) H01J 37/302
(51) C23C 14/34	(11) 2 698 447 B1
C22C 9/05	C22F 1/08
C22F 1/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 12832094.2	(22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.02.2014	
(86) JP 2012/072726	06.09.2012
(87) WO 2013/038983	2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011	JP 2011200905
(54) • HOCHREINES KUPFER-MANGAN-LEGIERUNGS-SPUTTERTARGET • HIGH-PURITY COPPER-MANGANESE-ALLOY SPUTTERING TARGET • CIBLE DE PULVÉRISATION D'UN ALLIAGE CUIVRE-MANGANESE D'UNE GRANDE PURETÉ	
(73) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP	
(72) NAGATA Kenichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
OTSUKI Tomio, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
OKABE Takeo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
MAKINO Nobuhito, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
FUKUSHIMA Atsushi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(51) C23C 14/34	(11) 2 703 519 B1
C22C 9/00	H01L 31/04
(25) Ja	(26) En
(21) 12777599.7	(22) 24.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(86) JP 2012/061516	24.04.2012
(87) WO 2012/147985	2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011	JP 2011102587
(54) • SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PRODUCING SAME • CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP	
Solar Frontier K.K., 2-3-2, Daiba, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP	
(72) ZHANG, Shoubin, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP	
SHOJI, Masahiro, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) C23C 14/35	(11) 2 669 403 B1
H05H 1/46	H01J 37/34
(25) Ja	(26) En
(21) 12738968.2	(22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	
(86) JP 2012/050505	12.01.2012
(87) WO 2012/102092	2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011	JP 2011012315
24.02.2011	JP 2011038791
(54) • MAGNETFELDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR MAGNETRON-ZERSTÄUBUNG • MAGNETIC FIELD GENERATION DEVICE FOR MAGNETRON SPUTTERING • DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CHAMP MAGNÉTIQUE CONÇU POUR PERMETTRE UNE PULVÉRISATION MAGNÉTRON	
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP	
(72) KURIYAMA Yoshihiko, Takasaki-shi, Gunma 370-2115, JP	
MITA Masahiro, Takasaki-shi, Gunma 370-2115, JP	
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE	
C23C 14/48	→ (51) B23C 5/02
C23C 14/58	→ (51) C23C 22/83
C23C 16/18	→ (51) C07F 3/02
C23C 16/18	→ (51) C07F 7/00
C23C 16/40	→ (51) C07F 3/02
C23C 16/455	→ (51) C23C 16/458
(51) C23C 16/458	(11) 2 670 883 B1
C23C 16/54	C23C 16/455
B65G 51/03	
(25) En	(26) En
(21) 12704563.1	(22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2013	
(86) NL 2012/050052	31.01.2012
(87) WO 2012/105834	2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011	EP 11152805
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ATOMLAGENABSCHIEDUNG	

- APPARATUS AND METHOD FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) VERMEER, Adrianus Johannes Petrus Maria, NL-2628 VK Delft, NL
WIT, Robert Coenraad, NL-2628 VK Delft, NL
GORTZEN, Roger, M.W., NL-2628 VK Delft, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/45B**

C23C 18/04 → (51) **C25B 11/04**

C23C 18/12 → (51) **C23C 22/44**

C23C 18/12 → (51) **C25B 11/04**

C23C 18/31 → (51) **C25B 11/04**

C23C 18/38 → (51) **C25B 11/04**

C23C 18/42 → (51) **C25B 11/04**

- (51) **C23C 22/44** (11) **2 208 808 B1**
C23C 18/12 **C09D 5/08**
C09D 5/16 **C09D 1/04**
B01J 35/00 **B01J 37/02**
B01J 37/03 **B01J 21/06**
B01J 23/02 **B01J 23/22**
B01J 23/28 **B01J 23/34**
- (25) En (26) En
(21) 09015748.8 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 31.12.2008 KR 20080138310
- (54) • *Selbstreinigender Artikel und Verfahren zur seiner Herstellung*
• *Self-cleaning article and a process for preparing the same*
• *Article autonettoyant et son procédé de fabrication*
- (73) POSCO, 1 Goedong-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
Dpi Holdings Co., Ltd., 615-26, Bakdal2-dong, Manan-gu Anyang, Gyeonggi-do 430-849, KR
- (72) Yoo, Hye Jin, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-875, KR
Song, Wook Hyun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-859, KR
Kim, Gab Yong, Incheon 402-738, KR
Lee, Jae Ryung, Goyang-si Gyeonggi-do 410-742, KR
Cho, Jae Dong, Siheung-si Gyeonggi-do 545-771, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C23C 22/60 → (51) **C23C 22/83**

C23C 22/66 → (51) **C23C 22/83**

C23C 22/74 → (51) **C23C 22/83**

C23C 22/76 → (51) **C23C 22/83**

(51) **C23C 22/78** (11) **1 930 473 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782806.1 (22) 17.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) JP 2006/316193 17.08.2006
(87) WO 2007/020985 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005239231
- (54) • *OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE-CODITIONING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND SURFACE CODITIONING METHOD*
• *COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE*
- (73) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
- (72) INBE, Toshio, Tokyo 140-8675, JP
MATSUKAWA, Masahiko, Tokyo 140-8675, JP
KIKUCHI, Kotaro, Tokyo 140-8675, JP
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C23C 22/80 → (51) **C23C 22/83**

(51) **C23C 22/83** (11) **2 752 504 B1**
C23C 22/60 **C23C 22/80**
C23C 22/74 **C23C 22/76**
C23C 22/66 **C23C 14/58**
C23C 28/00 **C09D 5/00**
C09D 5/08 **C09D 5/12**
B05D 7/14 **B05D 7/16**

- (25) De (26) De
(21) 13000063.1 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines korrosionssgeschützten, glänzenden, metallisch beschichteten Substrats, das metallisch beschichtete Substrat sowie dessen Verwendung*
• *Method for producing a corrosion resistant, glossy, metallic coated substrate, the metallic coated substrate, and its use*
• *Procédé de fabrication d'un substrat à revêtement métallique, résistant à la corrosion, brillant, le substrat à revêtement métallique, et son utilisation*
- (73) ROPAL Europe AG, Auf den Rödern 3, 35099 Burgwald, DE
- (72) Braun, Willi, 35108 Allendorf/Eder, DE
Dornseif, Matthias, 35066 Frankenberg, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 24/00 → (51) **A61K 6/02**

C23C 24/10 → (51) **A61K 6/02**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 22/83**

C23C 28/00 → (51) **C25B 11/04**

C23C 28/00 → (51) **F01D 5/22**

C23C 30/00 → (51) **C04B 37/00**

C23C 30/00 → (51) **C07F 7/00**

- C23C 30/00** → (51) **C23C 4/00**
- C23G 1/00** → (51) **C23G 1/08**
- (51) **C23G 1/08** (11) **2 806 051 B1**
C22C 38/00 **C22C 38/06**
C23G 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13738039.0 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
(86) JP 2013/050678 16.01.2013
(87) WO 2013/108785 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007739
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER VERGILBUNG EINER OBERFLÄCHE EINES SAÜREGEREINIGTEN STAHLBLECHS*
• *METHOD FOR PREVENTION OF YELLOWING ON SURFACE OF STEEL SHEET AFTER PICKLING*
• *PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LA COLOURATION JAUNE INDÉSIRÉE DE LA SURFACE D'UNE FEUILLE D'ACIER NETTOYÉE PAR ACIDE*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) MASUOKA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
ANDO, Satoru, Tokyo 100-0011, JP
AIZAWA, Shigeyuki, Tokyo 100-0011, JP
NAKAZATO, Kazuki, Tokyo 100-0011, JP
TAIRA, Shoichiro, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C23G 5/00** (11) **2 192 209 B1**
B08B 7/00 **B23P 6/04**
F01D 5/00 **F01D 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 09175543.9 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008043787
13.01.2009 US 352641
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung oxidiert oder korrodiert Bauteile in Gegenwart eines halogenhaltigen Gasgemisches*
• *Device for cleaning oxidized or corroded components in the presence of a halogenous gas mixture*
• *Dispositif pour le nettoyage de composants oxydés ou corrodés en présence d'un mélange gazeux d'halogènes*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Luttermann, Ansgar, CH-5400, Baden, CH
Stankowski, Alexander, CH-5301, Siggenthal-Station, CH
Bindernagel, Karsten, DE-79761, Waldshut-Tiengen, DE
- (74) Bernotti, Andrea, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C25B 1/02 → (51) **C25B 11/04**

(51) **C25B 1/04** (11) **2 788 531 B1**
C25B 15/08 **B01D 53/32**
B03C 3/16 **C07C 1/12**
B01D 53/86 **B03C 3/017**
C01B 13/02 **C25B 9/06**

(25) En (26) En
(21) 12795786.8 (22) 28.11.2012

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

(43) 15.10.2014

- (86) EP 2012/073764 28.11.2012
(87) WO 2013/083445 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 FI 20110409
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING HYDROGEN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
- (73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
(72) ANASTASIJEVIC, Nikola, 63674 Altenstadt, DE
HOLST, Jan, 61440 Oberursel, DE
ORTH, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, DE
SCHUSTER, Markus, 70329 Stuttgart, DE
SCHURTAKOW, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE
STRÖDER, Michael, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE
-
- C25B 1/04** → (51) **H01M 8/06**
-
- C25B 1/10** → (51) **C02F 1/461**
-
- C25B 1/10** → (51) **H01M 8/02**
-
- C25B 1/16** → (51) **C02F 1/461**
-
- C25B 9/06** → (51) **C25B 1/04**
-
- C25B 9/08** → (51) **H01M 8/02**
-
- C25B 9/10** → (51) **B01J 35/06**
-
- C25B 9/20** → (51) **H01M 8/02**
-
- C25B 11/02** → (51) **C25B 13/02**
-
- C25B 11/03** → (51) **C25B 13/02**
-
- (51) **C25B 11/04** (11) **1 756 333 B1**
C25B 1/02 **C23C 18/31**
C23C 18/38 **C23C 18/42**
C23C 28/00 **C23C 18/04**
C23C 18/12
- (25) En (26) En
(21) 05745776.4 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005453 19.05.2005
(87) WO 2005/113861 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 IT MI20041006
(54) • *ANODE FÜR DIE SAUERSTOFFENTWICKLUNG*
• *ANODE FOR OXYGEN EVOLUTION*
• *ANODE POUR L'ÉVOLUTION D'OXYGÈNE*
- (73) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT
(72) ROSSI, Paolo, I-20047 Brugherio, IT
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C25B 13/02** (11) **2 398 938 B1**
C25B 11/02 **C25B 11/03**
H01M 8/16 **C02F 1/461**
- (25) En (26) En
(21) 10744271.7 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) US 2010/024499 17.02.2010
(87) WO 2010/096505 2010/34 26.08.2010
- (30) 13.02.2010 US 304403 P
27.08.2009 US 237476 P
17.02.2009 US 153253 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASERFASSUNG WÄHREND EINER ELEKTROLYSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GAS CAPTURE DURING ELECTROLYSIS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CAPTURE DE GAZ AU COURS D'UNE ÉLECTROLYSE*
- (73) McAlister Technologies, LLC, 2901 E. Camelback Road, Phoenix, AZ 85016, US
(72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix AZ 85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- C25B 13/08** → (51) **H01M 8/02**
-
- C25B 15/02** → (51) **H01M 8/02**
-
- C25B 15/08** → (51) **C25B 1/04**
-
- C25B 15/08** → (51) **H01M 8/06**
-
- C25C 3/06** → (51) **B01D 53/10**
-
- (51) **C25D 3/56** (11) **2 675 942 B1**
B32B 15/01 **C25D 5/48**
- (25) En (26) En
(21) 12703030.2 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) EP 2012/051468 30.01.2012
(87) WO 2012/110304 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 EP 11154475
(54) • *ALKALISCHES WÄSSRIGES BAD FÜR EINE ZINK-EISENLEGIERUNGSPLATTE UND VERFAHREN UNTER DESSEN VERWENDUNG*
• *ALKALINE AQUEOUS ZINC-IRON ALLOY PLATING BATH AND METHOD USING THE SAME*
• *BAIN ALCALIN AQUEUX POUR LE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE D'UN ALLIAGE ZINC-FER ET PROCÉDÉ L'UTILISANT*
- (73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) BEDRNIK, Lukas, 468 41 Tanvald, CZ
HAAS, Frantisek, 46601c Jablonec nad Nisou, CZ
LANG, Nadine, 13187 Berlin, DE
VOGEL, Roland, 12247 Berlin, DE
- (74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
-
- (51) **C25D 5/14** (11) **2 655 702 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11804965.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006547 23.12.2011
(87) WO 2012/084262 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010055968
(54) • *SUBSTRAT MIT EINER KORROSIONSBESTÄNDIGEN BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE WITH A CORROSION RESISTANT COATING AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT AVEC UN REVÊTEMENT RÉSISTANT À LA CORROSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) COVENTYA S.p.A., Via 1 Maggio, snc, 22060 Carugo (CO), IT
- (72) SCHIAVON, Gianluigi, I-31021 Mogliano Veneto (Treviso), IT
DAL ZILIO, Diego, I-31055 Quinto di Treviso (Treviso), IT
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
-
- C25D 5/36** → (51) **B22D 11/00**
-
- C25D 5/48** → (51) **C25D 3/56**
-
- C25F 3/14** → (51) **C25F 5/00**
-
- (51) **C25F 5/00** (11) **2 835 451 B1**
B64C 11/20 **C25F 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 14172429.4 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
(30) 08.08.2013 US 201313962296
(54) • *Verfahren zur Entfernung eines metallischen Details von einem Substrat*
• *Method of removing a metal detail from a substrate*
• *Procédé d'élimination d'un détail métallique d'un substrat*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Loftus, Robert T., JR., Chicago, IL 60606-2016, US
Knically, Robert L., Mesa, AZ 85216, US
Kimball, Nicklaus C., Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C30B 15/10** → (51) **C03B 19/09**
-
- C30B 25/00** → (51) **C22B 9/02**
-
- C30B 29/06** → (51) **C03B 19/09**
-
- C30B 35/00** → (51) **C22B 9/02**
-
- C40B 40/06** → (51) **C12N 15/09**
-
- C40B 40/06** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C40B 50/06** → (51) **C12N 15/10**
-
- D01D 5/12** → (51) **B29C 39/00**
-
- D01D 5/34** → (51) **D01F 6/84**
-
- D01D 5/34** → (51) **D01F 8/14**
-
- D01D 5/36** → (51) **D01F 8/14**
-
- (51) **D01F 1/07** (11) **2 655 708 B1**
D01F 2/00
- (25) De (26) De
(21) 11808129.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) AT 2011/000489 09.12.2011
(87) WO 2012/083318 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 AT 20962010
23.05.2011 AT 7422011
(54) • *FLAMMGEHEMMTE CELLULOSISCHE MAN-MADE-FASERN*
• *FIREPROOF CELLULOSIC MAN-MADE FIBERS*
• *FIBRES SYNTHÉTIQUES CELLULOSIQUES IGNIFUGÉES*

- (73) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) RÜF, Hartmut, A-4861 Schörfling, AT
BISJAK, Clemens, A-4852 Weyregg, AT
KRONER, Gert, A-4863 Seewalchen, AT
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

D01F 2/00 → (51) **D01F 1/07**

- (51) **D01F 6/84** (11) **2 679 709 B1**
C08G 63/18 **D01F 8/10**
D01F 8/14 **C08G 63/688**
D01D 5/34

- (25) Ja (26) En
(21) 12749402.9 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) JP 2012/053765 17.02.2012
(87) WO 2012/114990 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 JP 2011034134
31.08.2011 JP 2011188129

- (54) • *KATIONISCHE FÄRBBARE POLYESTER-FASER UND KONJUGATFASER*
• *CATIONIC-DYEABLE POLYESTER FIBER AND CONJUGATED FIBER*
• *FIBRE POLYESTER POUVANT ÊTRE COLORÉE PAR VOIE CATIONIQUE ET FIBRE CONJUGUÉE*

- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) NAKATSUKA, Hitoshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
TANAKA, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
OKA, Kazuhide, Saijo-shi Ehime 793-8585, JP
OHGA, Daisuke, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KAWAKADO, Shinya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D01F 8/00 → (51) **D01F 8/14**

D01F 8/06 → (51) **D01F 8/14**

D01F 8/10 → (51) **D01F 6/84**

D01F 8/12 → (51) **D01F 8/14**

- (51) **D01F 8/14** (11) **2 597 183 B1**
D04H 1/44 **D04H 3/10**
D01D 5/36 **D01F 8/00**
D01F 8/12 **D01F 8/06**
D01D 5/34 **D04H 3/018**
D04H 3/11 **D04H 3/016**

- (25) En (26) En
(21) 13151392.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.05.2013
(30) 24.06.2005 US 694121 P

- (54) • *Durch Fibrillierung von Bikomponenten-Inseln-in-der-See-Fasern hergestellte hochfeste, langlebige Mikro- und Nanofaservliese*
• *High strength, durable micro & nano-fiber fabrics produced by fibrillating bicomponent islands in the sea fibers*
• *Tissus nanofibres et microfibrilles durables, haute résistance, produits par fibrillation d'îlots bicomposant dans une mer de fibres*

- (73) North Carolina State University, 2401 Research Drive, NCSU, Raleigh, North Carolina 27695, US
(72) Pourdeyhimi, Behnam, Cary, NC North Carolina 27511, US
Fedorova, Nataliya, V., Raleigh, NC North Carolina 27606, US
Sharp, Stephen, R., Holly Springs, NC North Carolina 27540, US
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR
(62) 06785429.9 / 1 907 201

D01F 8/14 → (51) **D01F 6/84**

D01G 25/00 → (51) **B65H 20/06**

D01H 1/115 → (51) **D01H 11/00**

- (51) **D01H 11/00** (11) **2 626 453 B1**
D01H 1/115 **D01H 13/22**
B01D 46/10 **B01D 50/00**
B01D 45/14

- (25) Ja (26) En
(21) 11830471.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) JP 2011/070583 09.09.2011
(87) WO 2012/046538 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 JP 2010225845

- (54) • *SAUG- UND TRENNVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENE TEXTILMASCHINE*
• *SUCKING AND SEPARATING DEVICE AND TEXTILE MACHINE INCLUDING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION ET DE SÉPARATION ET MACHINE TEXTILE ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF*

- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) TAKEUCHI Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

D01H 13/22 → (51) **D01H 11/00**

D02G 3/48 → (51) **B29D 30/38**

- (51) **D02J 13/00** (11) **2 982 785 B1**
B21F 27/18 **B29C 53/16**
D21F 1/00

- (25) De (26) De
(21) 14179969.2 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2016

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Geraderichten von Filamenten*
• *Device and method for straightening filaments*
• *Dispositif et procédé pour rendre les filaments rectilignes*

- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Ruh, Michael, 63165 Mühlheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D03D 13/00 → (51) **D04B 21/12**

D03D 15/00 → (51) **E04B 1/84**

D03D 19/00 → (51) **D04B 21/12**

D04B 1/00 → (51) **D04B 1/28**

- (51) **D04B 1/28** (11) **2 402 489 B1**
A41D 11/00 **D04B 1/00**
D04B 7/00 **A41D 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10745939.8 (22) 20.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/001113 20.02.2010
(87) WO 2010/098052 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 JP 2009042612
16.10.2009 JP 2009239863

- (54) • *SCHLAUCHFÖRMIGE MASCHENWARE UND STRICKVERFAHREN DAFÜR*
• *TUBE-SHAPED KNITTED FABRIC, AND KNITTING METHOD THEREFOR*
• *TISSU TRICOTÉ FORMANT TUBE, ET PROCÉDÉ DE TRICOTAGE ASSOCIÉ*

- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) FUNAKI, Nobuo, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
YAMASHITA, Takahiro, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
YUMIBA, Isao, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
KINO, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

D04B 7/00 → (51) **D04B 1/28**

- (51) **D04B 15/36** (11) **2 570 535 B1**
D04B 35/06

- (25) En (26) En
(21) 12006424.1 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 13.09.2011 JP 2011199173

- (54) • *Flachstrickmaschine mit Schiebernadel, sowie Verfahren zur Betätigung des Schiebers für eine Flachstrickmaschine*
• *Flatbed knitting machine provided with compound needle, and slider control method for flatbed knitting machine*
• *Machine à tricoter rectiligne avec une aiguille de type compound, et methode de contrôler un coulisseau pour une machine à tricoter rectiligne*

- (73) SHIMA SEIKI MFG. LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) Miyamoto, Masaki, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

D04B 15/36 → (51) **D04B 15/66**

D04B 15/48 → (51) **D04B 15/66**

- (51) **D04B 15/66** (11) **2 775 020 B1**
D04B 15/36 **D04B 15/48**

- (25) En (26) En
(21) 14020020.5 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 05.03.2013 JP 2013043397

- (54) • *Flachstrickmaschine und Strickverfahren unter Verwendung der Flachstrickmaschine*
• *Flat knitting machine and knitting method using flat knitting machine*

- (73) SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
- (72) Komura, Yoshiyuki, Wakayama 641-0003, JP
- Kubo, Mitsuo, Wakayama 641-0003, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **D04B 21/12** (11) **2 880 211 B1**
D03D 13/00 **D03D 19/00**
D04H 3/045 **D04H 3/115**
F16L 1/11
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13756614.7 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(86) FR 2013/051820 29.07.2013
(87) WO 2014/020270 2014/06 06.02.2014
(30) 01.08.2012 FR 1257486
- (54) • HOCHFESTES GITTER MIT VERSTÄRKTEM BONDEN FÜR UNTERIRDISCHE NETZWERKE ODER VORRICHTUNGEN
• HIGH-STRENGTH GRID WITH REINFORCED BONDING FOR BURIED NETWORKS OR DEVICES
• GRILLE HAUTE RÉSISTANCE A LIAISON RENFORCÉE POUR RÉSEAUX OU DISPOSITIFS ENTERRES
- (73) MDB Texinov SA, 56 Route de Ferrossière, 38110 Saint Didier de la Tour, FR
Deltaval, 21 Rue Dussaussoy, 69006 Lyon, FR
- (72) DUCOL, Jean-Paul, F-69170 Les Sauvages, FR
TANKERE, Jacques, F-01800 Meximieux, FR
DUPUIS, Bastien, F-69003 Lyon, FR
AURAY, Germain, F-69400 Villefranche Sur Saone, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
-
- D04B 35/06** → (51) **D04B 15/36**
-
- (51) **D04H 1/42** (11) **2 559 795 B1**
D04H 3/00 **D06C 29/00**
D04H 1/44 **D04H 1/49**
D04H 1/495 **D04H 1/70**
D04H 3/02 **D06C 3/06**
D06C 3/00 **D04H 1/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 11768979.4 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) JP 2011/059668 13.04.2011
(87) WO 2011/129463 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 JP 2010095235
- (54) • VERFAHREN ZUR EINFACHEN HERSTELLUNG EINES VLIESTOFFES MIT UNEBENHEITEN SOWIE VERFAHREN ZUR EINFACHEN HERSTELLUNG EINES VLIESTOFFES
• METHOD FOR EASILY MANUFACTURING NON-WOVEN FABRIC HAVING UNEVENNESS, AND METHOD FOR EASILY PROCESSING NON-WOVEN FABRIC
• PROCÉDÉ POUR FACILITER LA FABRICATION DE TISSU NON TISSÉ IRRÉGULIER, ET PROCÉDÉ POUR FACILITER LE TRAITEMENT DE TISSU NON TISSÉ
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) MITSUNO, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- D04H 1/44** → (51) **D01F 8/14**
-
- D04H 1/44** → (51) **D04H 1/42**
-
- D04H 1/49** → (51) **D04H 1/42**
-
- D04H 1/495** → (51) **D04H 1/42**
-
- D04H 1/50** → (51) **D04H 1/42**
-
- D04H 1/70** → (51) **D04H 1/42**
-
- D04H 1/74** → (51) **B65H 20/06**
-
- D04H 3/00** → (51) **D04H 1/42**
-
- D04H 3/016** → (51) **D01F 8/14**
-
- D04H 3/018** → (51) **D01F 8/14**
-
- D04H 3/02** → (51) **D04H 1/42**
-
- D04H 3/045** → (51) **D04B 21/12**
-
- D04H 3/10** → (51) **D01F 8/14**
-
- D04H 3/11** → (51) **D01F 8/14**
-
- D04H 3/115** → (51) **D04B 21/12**
-
- (51) **D04H 18/04** (11) **2 712 679 B1**
B05B 1/20 B05B 1/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13005660.9 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
(30) 16.01.2009 FR 0900192
- (54) • Gekrümmte perforierte Platte
• Curved perforated plate
• Plaquette perforée courbée
- (73) ANDRITZ Perfojet SAS, Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
- (72) Noelle, Frédéric, 38330 Montbonnot, FR
Decolin, Christian, 38330 Montbonnot, FR
Veillet, Florent, 73800 Montmélian, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (62) 09737039.9 / 2 387 470
-
- (51) **D05B 23/00** (11) **2 801 650 B1**
(25) It (26) En
(21) 14167171.9 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
(30) 08.05.2013 IT AN20130086
- (54) • Taschennähmaschine
• A sewing machine for bags
• Machine à coudre des sacs
- (73) Solea S.r.l., Via della Stella, 23, 05100 Terni (TR), IT
- (72) Romani, Stefano, 05100 TERNI (TR), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT
-
- (51) **D06B 1/02** (11) **2 845 940 B1**
D06B 5/08
- (25) It (26) En
(21) 14184062.9 (22) 09.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(30) 10.09.2013 IT MI20131492
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Waschen von Geweben
• Apparatus and method for the washing of fabrics
• Appareil et procédé pour le lavage de tissus
- (73) Biella Shrunck Process S.A.S. di Pietro Alberto & C., Via Marconi, 101, 13854 Quaregna, IT
- (72) Alberto, Michele, 13854 Quaregna BI, IT
- (74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- D06B 5/08** → (51) **D06B 1/02**
-
- D06C 3/00** → (51) **D04H 1/42**
-
- D06C 3/06** → (51) **D04H 1/42**
-
- D06C 29/00** → (51) **D04H 1/42**
-
- (51) **D06F 23/06** (11) **1 500 736 B1**
D06F 37/04 **D06F 39/08**
- (25) En (26) En
(21) 04250111.4 (22) 12.01.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 KR 2003050656
- (54) • Waschmaschine
• Washing machine
• Machine à laver
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Jae-Ryong, Youngtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyun-Gyoon, Paldal-Gu Suwon-City Kyungki-do, KR
Pyo, Sang-Yeon, Suwon-City Kyungko-do, KR
Park, Seon-Woo, Suwon-City Kyungki-do, KR
Yang, Hye Soon, Yongin-City Kyungki-do, KR
Oak, Seong Min, Masan-City Kyung-sangnam-Do, KR
Yang, Byoung Yull, Ansan-City Kyungki-do, KR
Kim, Hyun Sook, Suwon-City Kyungki-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- D06F 33/02** → (51) **D06F 39/00**
-
- (51) **D06F 35/00** (11) **2 762 631 B1**
D06F 39/08
- (25) De (26) De
(21) 14401002.2 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(30) 30.01.2013 DE 102013100908
- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine mit Umfluteinrichtung
• Method for operating a washing machine with recirculation device
• Procédé de fonctionnement d'un lave-linge avec un dispositif de recirculation
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, DE
Hormann, Michael, 33332 Gütersloh, DE

Maaß, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE
Stappenbeck, Rolf, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **2 772 577 B1**
D06F 39/08

(25) De (26) De
(21) 14401004.8 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(30) 27.02.2013 DE 102013101921

(54) • Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine
• Method for operating a washing machine
• Procédé de fonctionnement d'un lave-linge

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, DE
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

D06F 37/04 → (51) **D06F 23/06**

(51) **D06F 37/22** (11) **2 360 306 B1**

(25) En (26) En
(21) 11003983.1 (22) 30.05.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.08.2011
(30) 01.06.2006 KR 20060049497
01.06.2006 KR 20060049494

(54) • Trommelwaschmaschine
• Drum type washing machine
• Machine à laver à tambour
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Ja Young, Gyeonggi-do, KR
Michiaki, Ito, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Doo Young, Gyeonggi-do, KR
Kang, Myung Sun, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 07109185.4 / 1 862 578

(51) **D06F 37/26** (11) **2 850 239 B1**

(25) De (26) De
(21) 13720949.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) EP 2013/059448 07.05.2013
(87) WO 2013/171091 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012207977

(54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
• LAUNDRY TREATMENT MACHINE
• MACHINE DE TRAITEMENT DE LINGE
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) EDIGER, Rainer, 12351 Berlin, DE
KORTE, Martin, 10967 Berlin, DE
NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, DE

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/14**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 759 630 B1**
D06F 39/04 **D06F 33/02**

(25) De (26) De
(21) 14401001.4 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 29.01.2013 DE 102013100863

(54) • Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine

• Method for operating a washing machine
• Procédé destiné au fonctionnement d'un lave-linge

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE
Maaß, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 798 112 B1**
A47L 15/42 **D06F 39/08**

(25) En (26) En
(21) 12812940.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) EP 2012/075990 18.12.2012
(87) WO 2013/098129 2013/27 04.07.2013
(30) 31.12.2011 CN 201120577597 U

(54) • WÄSCHE-PROZESSOR DURCH VERWENDUNG VON ZIRKULIERENDEN WASSER
• LAUNDRY PROCESSOR BY USE OF CIRCULATING WATER
• PROCESSEUR DE LAVANDERIE PAR L'UTILISATION DE L'EAU EN CIRCULATION
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) PANG, Wenfeng, Jiangsu 210016, CN
ZIEGLER, Jörg, 81739 München, DE
CHEN, Yanhong, Jiangsu 210000, CN
ZHU, Yanglei, Jiangsu 210000, CN

(51) **D06F 39/02** (11) **2 313 548 B1**
D06F 39/08

(25) It (26) En
(21) 09802573.7 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) IB 2009/005892 09.06.2009
(87) WO 2010/013101 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 IT T020080577

(54) • WASCHMASCHINE MIT EINEM GROSS-BEHÄLTER
• WASHING MACHINE EQUIPPED WITH BULK TANKS
• MACHINE À LAVER ÉQUIPÉE DE RÉSERVOIRS POUR PRODUIT DE LAVAGE EN VRAC
(73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) D'ANDREA, Luca, 60044 Fabriano (AN), IT
MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
PIERUCCI, Gianluca, I-60030 Moie (AN), IT
BALDINI, Maurizio, I-60044 Fabriano (AN), IT
FLUMINI, Rodolfo, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **D06F 39/02** (11) **2 794 978 B1**

(25) De (26) De
(21) 12812928.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/075870 18.12.2012
(87) WO 2013/092537 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089395
(54) • EINSPÜLANORDNUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN SOWIE HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN

GERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN

• DISPENSING ARRANGEMENT FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS AND HOUSEHOLD APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE LESSIVE POUR UN APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE ET APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) BOLDUAN, Edwin., 13629 Berlin, DE
SABALAT, Andre., 10555 Berlin, DE
WERNER, Marcel., 10317 Berlin, DE

D06F 39/04 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 39/08** (11) **2 812 477 B1**
F16K 31/06

(25) It (26) En
(21) 13713514.1 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) IB 2013/050949 05.02.2013
(87) WO 2013/118050 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 IT T020120113

(54) • MAGNETVENTILVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG, INSBESONDERE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT WIE EINE WASCHMASCHINE
• SOLENOID-VALVE DEVICE FOR CONTROLLING A FLUID FLOW, IN PARTICULAR FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE SUCH AS A WASHING MACHINE
• DISPOSITIF À ÉLECTROVALVE DESTINÉ À COMMANDER UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE, EN PARTICULIER POUR UN APPAREIL MÉNAGER TEL QU'UN LAVE-LINGE

(73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) CAPIZZI, Giosue', I-10129 Torino, IT
DA PONT, Paolo, I-10129 Torino, IT
DI BENEDETTO, Francesco, I-10129 Torino, IT
PARIS, Fabrizio, I-10129 Torino, IT
RAVEDATI, Paolo, I-10024 Moncalieri (TO), IT
RENDESI, Maurizio, I-10090 Villarbasse (TO), IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

D06F 39/08 → (51) **D06F 23/06**

D06F 39/08 → (51) **D06F 35/00**

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 839 069 B1**
D06F 37/28

(25) De (26) De
(21) 13716268.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/057481 10.04.2013
(87) WO 2013/156366 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012206491

- (54) • RINGFÖRMIGES BAUTEIL EINER BESCHÜCKUNGSTÜR FÜR HAUSHALTMASCHINEN ZUR WÄSCHEBEHANDLUNG
• ANNULAR COMPONENT FOR AN ACCESS DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE FOR TREATING LAUNDRY
• ÉLÉMENT ANNULAIRE D'UNE PORTE D'ACCÈS D'UN APPAREIL DOMESTIQUE POUR TRAÏTER DU LINGE
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GEYER, Johannes, 85540 Haar, DE
KRAGENINGS, Fabian, 63065 Offenbach am Main, DE

D06F 39/14 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 58/04** (11) **2 527 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 12167305.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 20.05.2011 DE 102011076249
(54) • Gerät mit RFID-Leseinheit sowie Verfahren zu seinem Betrieb
• Device with RFID reader unit and method for its operation
• Dispositif doté d'un appareil de lecture RFID et son procédé de fonctionnement
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bache, Kai-Uwe, 10777 Berlin, DE
Simon, Marcus, 14612 Falkensee, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 752 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 13150538.0 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(54) • Wäschetrockner
• Laundry dryer
• Séchoir à linge
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Petruccelli, Davide, et al. Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 775 027 B1**
D06F 58/24 **B05B 1/02**
B05B 1/34
(25) De (26) De
(21) 14401003.0 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 13.02.2013 DE 102013101391
(54) • Wäschetrockner mit einer Sprüheinrichtung zur Rückbefeuchtung der getrockneten Wäsche
• Laundry dryer with a spray device for remoistening of dried laundry
• Sèche-linge doté d'un dispositif de vaporisation pour le réhumectage du linge séché
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Eichwald, Viktor, 33619 Bielefeld, DE
Maßmann, Felix, 59555 Lippstadt, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/28**

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 872 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 13770503.4 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) IB 2013/055410 02.07.2013
(87) WO 2014/009851 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546070
(54) • WÄSCHETROCKNUNGSGERÄT MIT EINER FLUSENRÜCKHALTEVORRICHTUNG
• TUMBLE DRIER WITH A LINT TRAP
• SÈCHE-LINGE AVEC UN DISPOSITIF DE RETENUE DE PELUCHES
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BÖMMELS, Ralf, 14612 Falkensee, DE
GEMÜNDEN, Bernd, 82041 Oberhaching, DE
HESS, Jürgen, 13581 Berlin, DE
PROSEANIC, Vladimir, West Bloomfield, MI 48324, US
VISNEPOLSCH, Svetlana, West Bloomfield, MI 48324, US

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 339 064 B1**
D06F 58/20
(25) Ko (26) En
(21) 09810201.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) KR 2009/004777 27.08.2009
(87) WO 2010/024596 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 KR 20080084215
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DAMPFTROCKNER
• STEAM DRYER CONTROL METHOD
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SÉCHOIR À VAPEUR
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyung Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
- (72) LEE, Ju Dong, Incheon 403-757, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 710 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 12719726.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/058539 09.05.2012
(87) WO 2012/159883 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 DE 102011076220
(54) • TROCKNER MIT FEUCHTESENSOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
• DRYER HAVING A MOISTURE SENSOR AND METHOD FOR OPERATING SAME
• SÉCHOIR À CAPTEUR D'HUMIDITÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT SÉCHOIR
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HEYER-WEVERS, Marcus, 10585 Berlin, DE
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, DE
SCHLIECKER, Gudrun, 10967 Berlin, DE
SCHNEIDER, Thomas, 13467 Berlin, DE

D06G 1/00 → (51) **B08B 3/02**

D06N 5/00 → (51) **C08L 23/10**

- D07B 1/02** → (51) **H01B 5/10**
- D07B 1/06** → (51) **B29D 30/38**
- D07B 1/14** → (51) **B66B 11/00**
- D07B 1/16** → (51) **B66B 11/00**
- D07B 1/22** → (51) **B66B 11/00**
- D21B 1/32** → (51) **D21C 5/02**
- (51) **D21C 5/02** (11) **1 652 999 B1**
D21B 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 04748195.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011062 02.08.2004
(87) WO 2005/012632 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283957
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RECYCLINGPAPIERSTOFF, VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER PAPIERSTOFFFASEROBERFLÄCHE UND DES STÖRSTOFFS SOWIE PAPIERSTOFFBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• PROCESS FOR PRODUCING RECYCLED PULP, METHOD OF MODIFYING PULP FIBER SURFACE AND CONTAMINANT, AND PULP TREATING APPARATUS
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE LA PATE A PAPIER RECYCLEE, PROCÉDÉ POUR MODIFIER LA SURFACE DE LA FIBRE DE PATE A PAPIER ET LE CONTAMINANT, APPAREIL DE TRAITEMENT DE LA PATE A PAPIER
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) GOTO, Shisei, Kita-ku, Tokyo 1140002, JP
WATANABE, Keigo, Kita-ku, Tokyo 1140002, JP
TSUJI, Hiromichi, Kita-ku, Tokyo 1140002, JP
MIYANISHI, Takanori, Kita-ku, Tokyo 1140002, JP
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **D21C 9/08** (11) **2 732 092 B1**
D21H 21/02
(25) En (26) En
(21) 12733156.9 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063461 10.07.2012
(87) WO 2013/007717 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 EP 11173471
18.07.2011 US 201161508730 P
(54) • HYDROPHOBIERTE CALCIUMCARBONATPARTIKEL
• HYDROPHOBISED CALCIUM CARBONATE PARTICLES
• PARTICULES DE CARBONATE DE CALCIUM HYDROPHOBES
- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) GANTENBEIN, Daniel, 4056 Basel, CH
SCHOELKOPF, Joachim, CH-5727 Oberkulm, CH
- (74) GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
Boos, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

D21F 1/00	→ (51) D02J 13/00
(51) D21F 1/66	(11) 2 875 183 B1
D21F 9/04	
(25) De	(26) De
(21) 13734777.9	(22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.05.2015	
(86) EP 2013/064421	09.07.2013
(87) WO 2014/012814	2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212529	
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSPAPIER • INSTALLATION FOR MANUFACTURING SECURITY PAPER • INSTALLATION DE PRODUCTION DE PAPIER DE SÉCURITÉ	
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) AUST, Herbert, 52382 Niederzier, DE	
D21F 9/04	→ (51) D21F 1/66
(51) D21H 11/12	(11) 1 834 038 B1
D21H 13/14	D21H 17/54
A22C 13/00	D21H 17/25
(25) De	(26) De
(21) 05792664.4	(22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.09.2007	
(86) EP 2005/011097	15.10.2005
(87) WO 2006/042713	2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051298	
(54) • FASERVLIEN MIT VERBESSERTER NASS- UND ALKALIFESTIGKEIT UND DAMIT HERGESTELLTE NAHRUNGSMITTELHÜLLE AUF BASIS VON CELLULOSEHYDRAT • NONWOVEN HAVING IMPROVED WET FASTNESS AND ALKALI RESISTANCE AND CELLULOSE HYDRATE-BASED FOOD CASING PRODUCED FROM SAID NONWOVEN • NON-TISSE AYANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A L'HUMIDITE ET RESISTANCE AUX ALCALIS ET ENVELOPPES DE PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE D'HYDRATE DE CELLULOSE REALISEES A PARTIR DE CE NON-TISSE	
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE	
(72) HAMMER, Klaus-Dieter, 55120 Mainz, DE GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE LUTZ, Walter, 55257 Budenheim, DE	
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE	
D21H 13/14	→ (51) D21H 11/12
D21H 17/02	→ (51) C08H 99/00
D21H 17/21	→ (51) C08H 99/00
D21H 17/22	→ (51) C08H 99/00
D21H 17/25	→ (51) D21H 11/12
D21H 17/26	→ (51) D21H 17/67
D21H 17/28	→ (51) C08H 99/00
D21H 17/54	→ (51) D21H 11/12
(51) D21H 17/67	(11) 2 325 388 B1
D21H 17/26	D21H 23/04

(25) En	(26) En
(21) 10186029.4	(22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.05.2011	
(30) 22.12.2003 EP 03445149	
(54) • Füller für das Papierherstellungsverfahren • Filler for papermaking process • Filtre pour procédé de fabrication du papier	
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(72) Horst van der, Peter Marten, 6843 XN, Arnhem, NL Sanne, Erik, SE-431 66, Mölndal, SE Andersson, Kjell Rune, SE-411 18, Göteborg, SE Garcia-Lindgren, Cherryleen, SE-892 33, Domsjö, SE Wallberg, Marie-Louise, SE-892 42, Domsjö, SE Wännström, Sune, SE-892 40, Domsjö, SE	
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(62) 04809143.3 / 1 704 282	
(51) D21H 19/16	(11) 2 761 084 B1
D21H 19/20	D21H 21/18
D21H 21/40	B42D 15/00
D21H 19/24	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12762308.0	(22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.08.2014	
(86) EP 2012/068968	26.09.2012
(87) WO 2013/045496	2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 FR 1158646	
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES GELDSCHINES • PROCESS FOR SURFACE TREATMENT OF A BANKNOTE • PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN BILLET DE BANQUE	
(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 7 avenue de Messine, 75008 Paris, FR Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT	
(72) BORDE, Xavier, F-35410 Osse, FR CHAPEAU, Guillaume, F-35340 Erce Pres Liffre, FR GILLOT, Julien, F-35410 Veneffles, FR	
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR	
D21H 19/20	→ (51) D21H 19/16
D21H 19/24	→ (51) D21H 19/16
D21H 19/82	→ (51) B05C 5/00
D21H 21/02	→ (51) D21C 9/08
D21H 21/18	→ (51) D21H 19/16
D21H 21/40	→ (51) D21H 19/16
(51) D21H 21/42	(11) 1 903 144 B1
B32B 15/08	G07D 7/20
B42D 15/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 06768119.7	(22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.03.2008	

(86) JP 2006/313855	12.07.2006
(87) WO 2007/007784	2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202621	
(54) • FADEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DAVON GEBRAUCH MACHENDE FÄLSCHUNGSSICHERES FORMULAR UND DRUCKSACHEN SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDES FÄLSCHUNGSBEURTEILUNGSVERFAHREN • THREAD AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, FORGERY PREVENTING FORM USING THREAD, AND FORGERY PREVENTING PRINTED MATTER, AND FORGERY JUDGING METHOD USING THEM • FILIGRANE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELUI-CI, FORMULAIRE EMPÊCHANT LA FALSIFICATION UTILISANT UN FILIGRANE, IMPRIMÉS EMPÊCHANT LA FALSIFICATION ET MÉTHODE DE JUGEMENT DE FALSIFICATION UTILISANT CEUX-CI	
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP	
(72) SEKI, Kanako TOPPAN PRINTING CO.Ltd, Tokyo 110-0016, JP MAEHIRA, Makoto TOPPAN PRINTING CO.Ltd, Tokyo 110-0016, JP MURAKAMI, Toru TOPPAN PRINTING CO.Ltd, Tokyo 110-0016, JP SHIMAMURA, Takashi TOPPAN PRINTING CO.Ltd, Tokyo 110-0016, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) D21H 21/42	(11) 2 753 753 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12750792.9	(22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.07.2014	
(86) EP 2012/066764	29.08.2012
(87) WO 2013/034476	2013/11 14.03.2013
(30) 07.09.2011 FR 1157952	
(54) • SICHERHEITSTREIFEN UND DOKUMENT DAMIT • SECURITY RIBBON AND SECURITY DOCUMENT COMPRISING IT • BANDEAU DE SECURITE ET DOCUMENT QUI EN EST POURVU	
(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 7 avenue de Messine, 75008 Paris, FR	
(72) BORDE, Xavier, F-35410 Osse, FR CHAPEAU, Guillaume, F-35340 Erce Pres Liffre, FR GILLOT, Julien, F-35410 Veneffles, FR COUËTY, Valérie, F-35200 Rennes, FR	
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR	
D21H 23/04	→ (51) D21H 17/67
D21H 23/48	→ (51) B05C 5/00
(51) D21H 23/52	(11) 2 495 365 B1
D21H 27/00	B65G 57/00
(25) De	(26) De
(21) 12170478.7	(22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.09.2012	
(30) 27.08.2009 DE 102009043877	
(54) • Einrichtung zum Bereitstellen von Zwischenlagen, Verfahren zum Palettieren • Device for providing intermediate layers, palleting method • Dispositif de préparation de couches intermédiaires, procédé de palettisation	

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Dietersberger, Martin, 93073 Neutraubling, DE
Perl, Kurt, 83253 Rimsting, DE
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
(62) 10172333.6 / 2 298 990

D21H 27/00 → (51) **D21H 23/52**

- (51) **E01B 9/30** (11) **2 718 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 12727797.8 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/002455 11.06.2012
(87) WO 2012/167947 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 DE 102011106363
(54) • *SCHIENENBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *RAIL-FASTENING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR RAILS*
(73) SCHWIHAG AG, Lebernstrasse 3, 8274 Tägerwilen, CH
(72) LIENHARD, Stefan, 78464 Konstanz, DE
WALTER, Daniel, 78476 Allensbach, DE
DANNEBERG, Erik, 8274 Tägerwilen, CH
BUDA, Roland, 78315 Radolfzell am Bodensee, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **E01B 19/00** (11) **2 706 144 B1**
E01B 21/00
(25) De (26) De
(21) 13183225.5 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 07.09.2012 DE 102012017695
(54) • *Schienenkammerfüllelement*
• *Rail chamber filling element*
• *Élément de remplissage d'une chambre de rail*
(73) HET Elastomerteknik GmbH, Hummelsklinge 1, 74855 Hassmersheim, DE
(72) Frottier, Jean-Pierre, 65193 Wiesbaden, DE
Renner, Christian, 74821 Mosbach, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

E01B 21/00 → (51) **E01B 19/00**

- (51) **E01B 29/00** (11) **2 270 282 B1**
E01B 29/20
(25) Es (26) En
(21) 10165955.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 23.06.2009 ES 200901480
(54) • *Verfahren zur Installation von Eisenbahnschienen auf Schotter ohne Hilfslaufbahn*
• *Method for the installation of railway tracks on ballast, without an auxiliary track*
• *Procédé d'installation de voies ferrées sur un ballast, sans voie auxiliaire*
(73) FCC Construcción, S.A., Acanto, 22, 28045 Madrid, ES
(72) Miguez Tapia, Francisco Javier, 28045 Madrid, ES

- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

E01B 29/20 → (51) **E01B 29/00**

- (51) **E01C 5/06** (11) **2 851 469 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306313.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(30) 05.09.2013 FR 1358535
(54) • *Perfektionierter Bodenbelag aus selbstblockierenden Betonsteinen*
• *Improved self-locking concrete tile*
• *Pavé en béton autobloquant perfectionné*
(73) Etablissements Heinrich Bock et Cie S.P.A.S., Z.I., 67790 Steinbourg, FR
(72) Heinrich, Robert, 67440 Reinhardsmunster, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **E01C 13/02** (11) **2 764 160 B1**
E01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 12772892.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/068712 21.09.2012
(87) WO 2013/041710 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 IT MI20111724
(54) • *PROZESS ZUM RECYCLING VON SYNTHETISCHEN SPORTBELÄGEN UNTER BEIMISCHUNG VON PULVERFÖRMIGEN STABILISIERUNGSMITTELN*
• *PROCESS FOR RECYCLING SYNTHETIC SPORTS SURFACES USING POWDERED STABILIZING AGENTS*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE REVÊTEMENTS SYNTHÉTIQUES DE SPORT EN UTILISANT UN AGENT STABILISANT EN POUVRE*
(73) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, I-20158 Milano, IT
(72) SQUINZI, Marco, I-20158 Milano, IT
MALTESE, Cristiano, I-20158 Milano, IT
PORTIGLIATTI, Elisa, I-20158 Milano, IT
PISTOLESI, Carlo, I-20158 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **E01C 19/48** (11) **2 789 741 B1**
E01C 23/01
(25) De (26) De
(21) 13163570.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(54) • *Straßenfertiger mit einer Thermographie-vorrichtung*
• *Road finisher with a thermal imaging device*
• *Finisseuse de route dotée d'un dispositif de thermographie*
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67075 Ludwigshafen, DE
(72) Rutz, Arnold, 67065 Ludwigshafen, DE
Delius, Henning, 67374 Hanhofen, DE
Gotterbarm, Tobias, 67117 Limburgerhof, DE
Buschmann, Martin, 67435 Neustadt, DE
Pawlik, Christian, 67435 Neustadt, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E01C 21/00 → (51) **E01C 13/02**

E01C 23/01 → (51) **E01C 19/48**

- (51) **E01D 15/24** (11) **2 735 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 13194383.9 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 27.11.2012 DE 102012023121
(54) • *Vorrichtung zum Be- und Entladen von Schiffen*
• *Device for loading and unloading ships*
• *Dispositif de chargement et de déchargement de navires*
(73) SEE-Ingenieure GmbH & Co. KG, Auricher Straße 283, 26721 Emden, DE
(72) Brüning, Wilhelm-Alfred, 26725 Emden, DE
Symens, Matthias, Dipl.-Ing., 26725 Emden, DE
Gräfe, Ingo, Dipl.-Ing., 26817 Rhaderfehn, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

- (51) **E01D 19/02** (11) **2 821 552 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14175487.9 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 04.07.2013 FR 1356582
(54) • *Laufsteg und Herstellungsverfahren eines solchen Laufstegs*
• *Gateway and method for producing such a gateway*
• *Passerelle et procédé de réalisation d'une telle passerelle*
(73) Conseil Service Investissement, 1 et 1 bis rue Marcel Paul, 91300 Massy, FR
Brugeaud, Yves, 5, rue Lecherbonnier, 19100 Brive, FR
(72) Brugeaud, Yves, 19100 Brive, FR
(74) Laviolle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **E01F 9/559** (11) **2 710 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 12726752.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/058694 10.05.2012
(87) WO 2012/156282 2012/47 22.11.2012
(30) 14.05.2011 DE 102011101483
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET SON UTILISATION*
(73) GIFAS Beteiligungen GmbH, Borsigstraße 9, 41469 Neuss/Rhein, DE
(72) WIEDERMANN, Thomas, 20146 Hamburg, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **E01F 9/635** (11) **1 948 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 06812815.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008

- (86) NO 2006/000399 07.11.2006
(87) WO 2007/053040 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 NO 20055220
(54) • **ABBRECHBARE BASIS FÜR STRASSEN-PFOSTEN**
• **BREAKAWAY BASE FOR ROAD COLUMNS**
• **BASE DOUÉE D'UNE BONNE CAPACITÉ D'ABSORPTION DES CHOCS POUR POTEAUX ROUTIERS**
(73) Saferoad AS, P.O. Box 193, 6151 Ørsta, NO
(72) NES, Oddbjörn, N-6100 Volda, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

E01F 13/06 → (51) **E06B 11/02**

- (51) **E01H 4/02** (11) **2 766 294 B1**
B66D 1/60 **B66D 1/36**
B66D 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 12784494.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/070292 12.10.2012
(87) WO 2013/053902 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 FR 1103133
(54) • **EINZIEHBARER RAHMEN FÜR EIN WARTUNGSFAHRZEUG**
• **RETRACTABLE FRAME FOR A MAINTENANCE VEHICLE**
• **BÂTI RETRACTABLE POUR VÉHICULE D'ENTRETIEN**
(73) Aztec, 178 Route de Cran Gevrier Parc Altais, 74650 Chavanod, FR
(72) JEAN, Xavier, F-73100 Saint Offenge Dessous, FR
CUILLIÈRE, Frédéric, F-74370 Saint Martin Bellevue, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **E01H 5/09** (11) **2 759 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 14151418.2 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010528
(54) • **Schneeräumungsvorrichtung**
• **Snow removal machine**
• **Machine de déblaiement de neige**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamazaki, Nobuo, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

E02B 17/02 → (51) **E02D 27/52**

- (51) **E02D 3/00** (11) **2 728 069 B1**
E02D 29/00
(25) Es (26) En
(21) 11868508.0 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) ES 2011/070475 29.06.2011
(87) WO 2013/001105 2013/01 03.01.2013
(54) • **ÜBERGANGSSTRUKTUR UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR**
• **TRANSITION STRUCTURE AND CONSTRUCTION METHOD**
• **STRUCTURE DE TRANSITION ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION**

- (73) Torrescamara y Cía de Obras, S.A., Fonteta de Soria nº 4, 46780 Oliva (Valencia), ES
(72) REAL HERRÁIZ, Julia Irene, E-46022 Valencia, ES
MONTALBÁN DOMINGO, María Laura, E-46022 Valencia, ES
ZAMORANO MARTÍN, Clara, E-28232 Las Rozas (Madrid), ES
VILLANUEVA SEGARRA, Antonio, E-12006 Castellón de la Plana, ES
PÉREZ GARNES, José Luis, E-46780 Oliva (Valencia), ES
HERNÁNDEZ MILÁN, José Fernando, E-03400 Villena (Alicante), ES
CIFRES GIMÉNEZ, Arturo, E-46240 Carlet (Valencia), ES
ELENA YUS, Luis, E-46010 Valencia, ES
SERRANO RUIZ, Julio César, E-03008 Alicante, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **E02D 3/08** (11) **2 390 419 B1**
E02D 5/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 11166557.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054090
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen von Säulen im Boden**
• **Machine and process for inserting columns in the ground**
• **Machine et procédé pour la réalisation de colonnes dans le sol**
(73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Cardona, Gérard, 92500, Rueil Malmaison, FR
Bernasinski, Régis, 92500, Rueil Malmaison, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **E02D 3/12** (11) **2 141 285 B1**
E02D 35/00 E21B 10/32
(25) De (26) De
(21) 08012013.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • **Bohr- und Mischwerkzeug**
• **Drilling and mixing tool**
• **Outil de forage et de mélange**
(73) KGS Keller Geräte & Service GmbH, Kaiserleistr. 44, 63067 Offenbach, DE
(72) Bohnert, Peter, Dipl.-Ing., 77871 Renchen, DE
Haas, Johannes, Dipl.-Ing., 77767 Appenweier, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

E02D 5/48 → (51) **E02D 3/08**

- (51) **E02D 5/74** (11) **2 596 176 B1**
E04H 12/20
(25) En (26) En
(21) 11807197.6 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) US 2011/033278 20.04.2011
(87) WO 2012/009036 2012/03 19.01.2012

- (30) 07.10.2010 US 899878
13.07.2010 US 363646 P
(54) • **MODULARER ABSpannanker**
• **MODULAR GUY ANCHOR**
• **ANCRE DE HAUBANAGE MODULAIRE**
(73) ATC IP LLC, 116 Huntingdon Avenue, Boston, MA 02116, US
(72) REYES, Jaime, Grapevine Texas 76051, US
YOU, Hanming, Carrollton Texas 75007, US
ARTISTA, Hernando, Grand Prairie Texas 75052, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **E02D 5/80** (11) **2 821 554 B1**
(25) It (26) En
(21) 14172255.3 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 03.07.2013 IT MI20131116
(54) • **Muffenventilmontiertes Rohr aus biologisch abbaubarem Biokunststoff**
• **Sleeve valve fitted pipe in biodegradable bioplastic**
• **Conduite ajustée à vanne de manchon en bioplastique biodégradable**
(73) SIREG GEOTECH S.R.L., Via del Bruno, 12, 20862 Arcore (Monza-Brianza), IT
(72) Balconi, Gabriele, 20043 Arcore (Monza-Brianza), IT
Bruschi, Flavio, 20043 Arcore (Monza-Brianza), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

E02D 5/80 → (51) **B63B 21/38**

- (51) **E02D 17/20** (11) **2 556 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 11728945.4 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) IB 2011/051507 07.04.2011
(87) WO 2011/125044 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 PL 39094810
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ EINES ERDBODENS VOR EROSION**
• **METHOD OF PROTECTING A SOIL FROM EROSION**
• **PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN SOL CONTRE L'ÉROSION**
(73) Zakład Slusarski Przetworstwo Tworzyw Sztucznych Feliks Gajos, Boleslaw Dutkiewicz sp. jawna, Ul.Unii Lubelskiej 6, 48-303 Nysa, PL
(72) DUTKIEWICZ, Boleslaw, PL-48-303 Nysa, PL
GAJOS, Feliks, PL-48-303 Nysa, PL
(74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL

E02D 27/42 → (51) **E02D 27/52**

- (51) **E02D 27/52** (11) **2 836 648 B1**
E02D 27/42 **E02B 17/02**
(25) En (26) En
(21) 13717837.2 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) GB 2013/050945 11.04.2013
(87) WO 2013/153395 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 GB 201206400
(54) • **OFFSHORE-STRUKTURANLAGE**
• **OFFSHORE STRUCTURE INSTALLATION**

- *INSTALLATION DE STRUCTURES OFFSHORE*
- (73) Offshore Group Newcastle Limited, Hadrian Yard Amec Yard Wallsend, Tyne and Wear NE28 6HL, GB
- (72) GLUKHOVSKOY, Kirill, Wallsend Tyne and Wear NE28 6HL, GB
KENNEDY, Graham, Howie, Wallsend Tyne and Wear NE28 6HL, GB
WREN, Jonathan, Michael, Wallsend Tyne and Wear NE28 6HL, GB
- (74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB

E02D 27/52 → (51) **B63B 21/38**

E02D 29/00 → (51) **E02D 3/00**

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 447 421 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11008565.1 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 26.10.2010 DE 202010014642 U
- (54) • *VERBINDUNG EINES RAHMENS AN EINE OBERFLÄCHE*
• *JOINING OF A FRAME TO A SURFACE*
• *CONNECTION DE CHAUSSEE À UNE SURFACE*
- (73) Schwarz, Wolfgang, Brückenstrasse 3-5, 22926 Ahrensburg, DE
- (72) Schwarz, Wolfgang, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt, Holstenwall 10 20355 Hamburg, DE

E02D 35/00 → (51) **E02D 3/12**

E02F 3/36 → (51) **E21B 7/02**

- (51) **E02F 3/407** (11) **2 761 101 B1**
E02F 7/06 **E02F 3/96**
E02F 9/22
- (25) It (26) En
- (21) 12788276.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (86) IB 2012/055190 28.09.2012
- (87) WO 2013/046168 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 IT PD20110310
- (54) • *BEHÄLTER ZUM SIEBEN UND ZERKLEINERN VON INERTEM MATERIAL MIT EINEM AUSGLEICHSENTIL*
• *BUCKET FOR SCREENING AND CRUSHING INERT MATERIAL HAVING A BALANCING VALVE*
• *GODET POUR CRIBLER ET BROYER UN MATÉRIAU INERTE COMPRENANT UNE VANNE D'ÉQUILIBRAGE*
- (73) Meccanica Breganzese S.p.A. In Breve Mb S.p.A., Via Astico, 30/A, 36030 Fara Vicentino (VI), IT
- (72) AZZOLIN Diego, 36042 Breganze (VI), IT
AZZOLIN Guido, 36042 Breganze (VI), IT
- (74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

E02F 3/96 → (51) **E02F 3/407**

E02F 7/06 → (51) **E02F 3/407**

E02F 9/08 → (51) **F01N 1/00**

E02F 9/20 → (51) **B60W 20/50**

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/407**

E02F 9/22 → (51) **E21B 7/02**

E02F 9/24 → (51) **B60W 20/50**

E02F 9/26 → (51) **B60W 20/50**

E03B 1/04 → (51) **A47K 3/28**

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 870 526 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06012694.3 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fixture*
• *Robinet sanitaire*
- (73) Franke Water Systems AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
- (72) Leutwyler, André, 5737 Menziken, CH
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E03C 1/12** (11) **2 561 151 B1**
E03F 5/04

- (25) De (26) De
- (21) 11714648.0 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) EP 2011/055615 11.04.2011
- (87) WO 2011/131503 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 DE 202010006024 U
- (54) • *ABLAUF MIT INTEGRIERTER PUMPE, DIE EINEN HYDRAULISCH ANTRIEB AUFWEIST*
• *DRAIN HAVING AN INTEGRATED PUMP COMPRISING A HYDRAULIC DRIVE*
• *ÉVACUATION COMPRENANT UNE POMPE INTÉGRÉE POUR VUE D'UN ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE*
- (73) Viega GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorn, DE
- (72) HENNES, Frank, 57413 Finnentrop, DE
ARNDT, Johannes, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03F 5/04 → (51) **E03C 1/12**

E03F 9/00 → (51) **B08B 9/045**

- (51) **E04B 1/00** (11) **2 261 430 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 10165500.9 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
- (30) 10.06.2009 FI 20095644
- (54) • *Bau eines Überhangs*
• *Constructing an overhang*
• *Construction d'un surplomb*
- (73) LO Rakenne Oy, Säästöpankinkatu 2, 30100 Forssa, FI
- (72) Karimies, Martti, FI-13130, Hämeenlinna, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

E04B 1/00 → (51) **E04B 1/24**

- (51) **E04B 1/19** (11) **2 072 699 B1**
E04B 9/18 **F21V 21/03**
- (25) De (26) De

- (21) 08021852.2 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 21.12.2007 DE 102007061349
- (54) • *Aufhängevorrichtung für ein lösbar fixiertes Lastanschlagmittel*
• *Suspending device for a releasably fixed load pick-up means*
• *Moyen de suspension pour un moyen de prise de charge fixé amoviblement*
- (73) Nordbrock, Rainhard, Triebstrasse 33a, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Nordbrock, Rainhard, 60388 Frankfurt/Main, DE

(51) **E04B 1/24** (11) **2 853 640 B1**
E04B 1/00 **E04B 1/76**

- (25) It (26) En
- (21) 14179906.4 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
- (30) 26.09.2013 IT PN20130054
- (54) • *Vorgefertigte modulare Hauseinheit*
• *Prefabricated modular housing unit*
• *Unité d'habitation modulaire préfabriquée*
- (73) Verardo, Gianni, Strada Interna 32/A San Giovanni del Tempio, 33077 Sacile (PN), IT
Verardo, Ottavio, Strada Interna 32/A San Giovanni del Tempio, 33077 Sacile (PN), IT
- (72) Verardo, Gianni, 33077 Sacile (PN), IT
Verardo, Ottavio, 33077 Sacile (PN), IT
- (74) Giugni, Diego, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

E04B 1/32 → (51) **G21F 9/24**

E04B 1/343 → (51) **G21F 9/24**

E04B 1/348 → (51) **B65D 90/00**

E04B 1/35 → (51) **G21F 9/24**

E04B 1/41 → (51) **E04F 13/22**

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 692 959 B1**
C09J 7/02 **E06B 1/62**
- (25) De (26) De
- (21) 12005517.3 (22) 29.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (54) • *Folienband*
• *Bande de feuille*
• *Film sheet*
- (73) Hanno-Werk GmbH & Co. KG, Hanno-Ring 8, 30880 Laatzen, DE
- (72) Hoffmann, Hans J., 31157 Sarstedt, DE
Kethorn, Björn, 20255 Hamburg, DE
Hohlfeld, Andreas, Dr., 31832 Springe, DE
Fehrmann, Markus, 31141 Hildesheim, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **E04B 1/84** (11) **1 794 385 B1**
D03D 15/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05802539.6 (22) 23.09.2005
- (84) BE ES NL
- (43) 13.06.2007
- (86) FR 2005/002364 23.09.2005
- (87) WO 2006/035145 2006/14 06.04.2006
- (30) 24.09.2004 FR 0410139
- (54) • *SCHALLDÄMPFENDE FASER*
• *SOUND-ABSORBING FABRIC*
• *TISSU ABSORBANT ACOUSTIQUE*

- (73) Acoustic Fabric, 16 bis Chemin de Manel, 31400 Toulouse, FR
- (72) MOURARET, Didier, F-69003 LYON, FR
- TISSEYRE, Alain, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

E04B 2/82 → (51) **E06B 3/02**

- (51) **E04B 2/86** (11) **2 789 759 B1**
B28B 19/00 **B28B 23/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14164242.1 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (30) 11.04.2013 FR 1353268
- (54) • *Abstandshalter für gedämmte Mauer mit integrierter Schalung*
• *Spacer for insulating wall with integrated form*
• *Poutrelle de mur isolant à coffrage intégré*
- (73) H&H Technologies, 4, rue de Hoerd, 67550 Eckwersheim, FR
- (72) Helmstetter, Didier, 67170 Olwisheim, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Blegler-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

E04B 5/48 → (51) **F24D 5/02**

- (51) **E04B 7/02** (11) **2 607 565 B1**
E04G 21/24 **E04G 21/28**
E04C 3/11
- (25) De (26) De
- (21) 12007479.4 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 21.12.2011 DE 102011121782
- (54) • *Kederdachfirstträger und Kederdachträgereinrichtung*
• *Cedar roof ridge support and a cedar roof ridge arrangement*
• *Poutre de toit transversale avec bourrelet et une entité avec des poutres de toit transversale avec bourrelet*
- (73) Wilhelm Layher Verwaltungen-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

E04B 9/02 → (51) **F24D 5/02**

E04B 9/18 → (51) **E04B 1/19**

- (51) **E04C 2/04** (11) **2 281 964 B1**
E04C 2/06 **E04C 2/288**
- (25) De (26) De
- (21) 10168471.0 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 03.07.2009 CH 10382009
- (54) • *Gegossenes Wandelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Cast wall element and manufacturing method thereof*
• *Élément moulé de paroi et son procédé de fabrication*

- (73) Misapor AG, Löserstrasse, 7302 Landquart, CH
- (72) Feldmann, Martin, 8630 Rueti, CH
- Steck, Joerg, 8500 Frauenfeld, CH
- Berner, Stefan, 8032 Zuerich, CH
- (74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

E04C 2/06 → (51) **E04C 2/04**

E04C 2/20 → (51) **B29C 44/32**

E04C 2/288 → (51) **E04C 2/04**

E04C 3/11 → (51) **E04B 7/02**

E04C 5/01 → (51) **E04C 5/04**

E04C 5/02 → (51) **E04C 5/04**

- (51) **E04C 5/04** (11) **2 697 445 B1**
E04C 5/01 **E04C 5/02**
E04C 5/07
- (25) En (26) En
- (21) 12771558.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) SE 2012/050401 12.04.2012
- (87) WO 2012/141650 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 SE 1100273
- (54) • *VERSTÄRKUNG ZUM GIESSEN VON IM WESENTLICHEN EBENEN BEWEHRUNGSELEMENTEN MIT RINGFÖRMIGEN TEILEN*
• *REINFORCEMENT FOR CASTING COMPRISING ESSENTIALLY PLANE REINFORCEMENT ELEMENTS FORMED WITH RING-SHAPED PORTIONS*
• *RENFORT POUR PIÈCE MOULÉE COMPORTANT ÉLÉMENTS DE RENFORT ESSENTIELLEMENT PLANS FORMÉS AVEC DES PARTIES EN ANNEAUX*
- (73) Svensk Cellarmering Fabrik AB, Morjärvsvägen 10, 950 40 Töre, SE
- (72) PERSSON, Johan, S-950 40 Töre, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

E04C 5/07 → (51) **E04C 5/04**

- (51) **E04D 1/20** (11) **2 783 053 B1**
E04D 1/30 **E04D 3/36**
E04D 12/00 **E04D 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 12851094.8 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (86) US 2012/066469 23.11.2012
- (87) WO 2013/078467 2013/22 30.05.2013
- (30) 23.11.2011 US 201161563328 P
- (54) • *TPO-LEISTEN-SYSTEM*
• *TPO BATTEN SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LITEAU EN TPO*
- (73) Building Materials Investment Corporation, 300 Delaware Avenue Suite 303, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SVEC, James, A., Wilmington, DE 19801, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

E04D 1/24 → (51) **E04D 13/17**

E04D 1/28 → (51) **E04D 13/17**

E04D 1/30 → (51) **E04D 1/20**

E04D 1/34 → (51) **E04D 1/20**

E04D 3/36 → (51) **E04D 1/20**

- (51) **E04D 5/10** (11) **2 096 225 B1**
C09D 5/38
- (25) It (26) En
- (21) 08003669.2 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (54) • *Wasserfeste Kunststoffabdeckung, insbesondere für Dächer, und Herstellungsverfahren*
• *Synthetic waterproofing covering, particularly for roofs, and method for manufacturing*
• *Revêtement imperméable synthétique, particulièrement pour toitures, et procédé de fabrication*
- (73) Flag S.p.A, Via Industriale dell'Isola, 3, 24040 Chignolo D'Isola (BG), IT
- (72) Fossen, Claudio, 24040 Chignolo d'Isola (Bergamo), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04D 5/10 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **E04D 12/00** (11) **2 078 800 B1**
E06B 1/60
- (25) En (26) En
- (21) 08075020.1 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (54) • *Geflanschte Unterlegscheibe*
• *Flanged shim*
• *Calage à bride*
- (73) Nielsen, Nina, Breltevej 12, 2970 Hoersholm, DK
- (72) Nielsen, Nina, 2970 Hoersholm, DK

E04D 12/00 → (51) **E04D 1/20**

- (51) **E04D 13/147** (11) **1 896 673 B1**
E04D 13/03
- (25) En (26) En
- (21) 06757914.4 (22) 01.06.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 12.03.2008
- (86) PL 2006/000038 01.06.2006
- (87) WO 2006/132558 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.06.2005 PL 37563905
- (54) • *KRAGEN ZUM ANSCHLIESSEN EINES DACHDURCHDRINGENDEN GEBÄUDETEILES AN EINEM UNTERDACH*
• *COLLAR CONNECTING A ROOF PENETRATING CONSTRUCTION WITH THE SUB-ROOFING STRUCTURE*
• *COLLIER RACCORDANT UNE CONSTRUCTION PENETRANT UN TOIT A LA STRUCTURE DE SOUS-TOITURE*
- (73) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
- (72) FLOREK, Ryszard, PL-33-300 Nowy Sacz, PL

(51) **E04D 13/17** (11) **2 614 191 B1**
E04D 1/24 **E04D 1/28**
F24F 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 11824056.3 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.07.2013
- (86) US 2011/050664 07.09.2011
- (87) WO 2012/033816 2012/11 15.03.2012
- (30) 08.09.2010 US 380863 P
- (54) • *DACHARTIKEL*
• *ROOFING ARTICLE*
• *ARTICLE DE TOITURE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) EDWARDS, John S., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) KLINK, Frank W., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

E04F 10/02 → (51) **E04F 10/06**

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 565 342 B1**
E04F 10/02
- (25) It (26) En
- (21) 12181918.9 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (30) 29.08.2011 IT PD20110276
- (54) • *Markise mit Neigung*
• *Pitch awning*
• *Auvent de pas*
- (73) Gibus S.p.A., Via Einaudi, 35, 35030 Saccolongo (PD), IT
- (72) Danieli, Lorenzo, I-35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
- (74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 902 563 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14004177.3 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (30) 31.01.2014 DE 102014001159
- (54) • *Markise*
• *Awning*
• *Marquise*
- (73) Erhardt Markisenbau GmbH, Feuerhausgasse 10, 89349 Burtenbach, DE
- (72) Thomas, Peter, 86505 Münsterhausen, DE
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 902 564 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14004178.1 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (30) 31.01.2014 DE 102014001158
- (54) • *Markise*
• *Awning*
• *Marquise*
- (73) Erhardt Markisenbau GmbH, Feuerhausgasse 10, 89349 Burtenbach, DE
- (72) Thomas, Peter, 86505 Münsterhausen, DE
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

E04F 11/104 → (51) **E04F 11/17**

E04F 11/108 → (51) **E04F 11/17**

- (51) **E04F 11/17** (11) **2 733 279 B1**
E04F 11/108 **E04F 11/104**
- (25) De (26) De

- (21) 12007831.6 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (54) • *Sanierungselement für eine Trittstufe und Trittstufe*
• *Refurbishing element for a step and step*
• *Élément d'assainissement pour une marche et marche*
- (73) Rainer Böhme GmbH, Schachtstraße 33, 06526 Sangerhausen, DE
- (72) Böhme, Rainer, 06526 Sangerhausen, DE
- (74) Wehrauch, Frank, et al, Dr. Wehrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

E04F 13/14 → (51) **C03C 17/38**

E04F 13/14 → (51) **F21V 33/00**

- (51) **E04F 13/22** (11) **2 721 228 B1**
E04B 1/41 **E04G 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12800216.9 (22) 14.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (86) US 2012/042484 14.06.2012
- (87) WO 2012/174257 2012/51 20.12.2012
- (30) 14.06.2011 US 201161496744 P
- (54) • *SYSTEM ZUM BINDEN, REINIGEN UND REZEMENTIEREN VON MAUERWERK MIT ANKERN*
• *SYSTEM OF TYING, CLEANING AND RE-CEMENTING MASONRY USING PORT ANCHORS*
• *SYSTÈME DE LIAISON, NETTOYAGE ET NOUVELLE CIMENTATION DE MAÇONNERIE À L'AIDE D'ANCRÉS DE BÂBORD*
- (73) Wathne, John, M., VoidSpan Technologies LLC 34 Boardman Street, Salem, Massachusetts 01970, US
- (72) Wathne, John, M., Salem, Massachusetts 01970, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

E04F 15/02 → (51) **F21V 33/00**

- (51) **E04G 3/24** (11) **2 677 094 B1**
E04G 3/28 **E04G 3/34**
- (25) De (26) De
- (21) 13172348.8 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (30) 21.06.2012 DE 102012105420
- (54) • *Oberwagen einer Befahranlage*
• *Upper structure of an access system*
• *Tourelle d'un monte-personnes*
- (73) GESTA Gesellschaft für Stahlrohrgerüste mit beschränkter Haftung, David-Röntgen-Straße 22-24, 48703 Stadthohe, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E04G 3/24 → (51) **E04G 3/30**

E04G 3/28 → (51) **E04G 3/24**

- (51) **E04G 3/30** (11) **2 840 202 B1**
F22B 37/02 **F28G 15/02**
E04G 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 14181740.3 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
- (30) 23.08.2013 JP 2013173249
- (54) • *Arbeitsgerüstträgerstruktur für eine Verbrennungsanlage*
• *Working scaffold girder structure for a boiler furnace*
• *Structure de poutre d'échafaudage de travail pour un foyer de chaudière*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Takahashi, Yuji, Yokohama, Kanagawa, 2208401, JP
Nimura, Nozomu, Tokyo, 100-8280, JP
Moriguchi, Ryo, Tokyo, 100-8280, JP
Sato, Shohei, Tokyo, 100-8280, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

E04G 3/34 → (51) **E04G 3/24**

- (51) **E04G 9/05** (11) **1 538 277 B1**
E04G 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 04425886.1 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (30) 03.12.2003 IT PD20030295
- (54) • *Wiederverwendbare modulare Schalung mit verbesserten Rippen*
• *Re-usable modular formwork with improved ribs*
• *Coffrage modulaire réutilisable avec nervures améliorées*
- (73) GEOPLAST S.p.A., Via Martiri della Libertà, 6/8, 35010 Grantorto (PD), IT
- (72) Pegoraro, Mirco, 35010 Grantorto (PD), IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) **E04G 13/04** (11) **2 569 494 B1**
E04G 17/12 **E04G 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11725139.7 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (86) FR 2011/051040 09.05.2011
- (87) WO 2011/141671 2011/46 17.11.2011
- (30) 11.05.2010 FR 1053656
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN UND EINSpanNEN VON BRETTERN FÜR SCHALUNGEN IN DER BAUINDUSTRIE*
• *DEVICE FOR POSITIONING AND CLAMPING PLANKS FOR FORM WORK IN THE BUILDING INDUSTRY*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET SERRAGE DE PLANCHES POUR COFFRAGE DE MAÇONNERIE*
- (73) Nogaret, Yvan, Malvézy, 48500 Canilhac, FR
- (72) Nogaret, Yvan, 48500 Canilhac, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

E04G 17/02 → (51) **E04G 9/05**

E04G 17/12 → (51) **E04G 13/04**

E04G 19/00 → (51) **E04G 13/04**

E04G 21/24 → (51) E04B 7/02	
E04G 21/28 → (51) E04B 7/02	
(51) E04G 21/32 (11) 2 857 612 B1 A62B 35/00 A62B 35/04	
(25) It (26) En	
(21) 14184915.8 (22) 16.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.04.2015	
(30) 01.10.2013 IT MI20131618	
(54) • <i>Verankerungsvorrichtung für ein Sicherungsseil</i> • <i>Anchoring device for a life line</i> • <i>Dispositif d'ancrage pour une ligne de vie</i>	
(73) SI.AL. S.R.L., Via Breda Alta 15, 25030 Brandico (BS), IT	
(72) GANDELLINI, Alberto, 25062 CONCESIO (BRESCIA), IT	
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT	
E04G 23/00 → (51) B08B 1/04	
(51) E04G 23/02 (11) 2 466 036 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11193508.6 (22) 14.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.06.2012	
(30) 15.12.2010 FR 1060548	
(54) • <i>Verfahren zur Verstärkung eines Bauwerks mit Hilfe von Verstärkungsbändern</i> • <i>Method for reinforcing a construction structure by means of reinforcing strips</i> • <i>Procédé de renforcement d'un ouvrage de construction à l'aide de bandes de renfort</i>	
(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR	
(72) Stubler, Jérôme, 75016 Paris, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	
E04G 23/02 → (51) E04F 13/22	
(51) E04G 25/04 (11) 2 511 449 B1 E21D 15/46	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12163678.1 (22) 11.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.10.2012	
(30) 12.04.2011 FR 1153167	
(54) • <i>Stütze mit Verschleissanzeigemitteln</i> • <i>Prop with wear indicating means</i> • <i>Etai à moyens d'indication d'usure</i>	
(73) ALPHI, 242 rue Maurice Herzog Savoie Hexapole-Actipole 5, 73420 Viviers du Lac, FR	
(72) Philippe, Sébastien, 73100 Aix Les Bains, FR Souvignet, Alexandre, 73100 Aix Les Bains, FR	
(74) Perrotin, Pascal, 73370 Le Bourget du Lac, FR	
(74) Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR	
(51) E04H 4/12 (11) 2 122 171 B1 F04B 49/06 F04B 49/20 F04D 15/00 G05D 7/06 F04D 13/06 F04D 15/02 F04B 49/10	
(25) En (26) En	
(21) 07862719.7 (22) 11.12.2007	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 25.11.2009	
(86) US 2007/025250 11.12.2007	
(87) WO 2008/073386 2008/25 19.06.2008	
(30) 11.12.2006 US 609101	
(54) • <i>FLUSSSTEUERUNG</i> • <i>FLOW CONTROL</i> • <i>SYSTÈME DE RÉGULATION DE DÉBIT</i>	
(73) Pentair Water Pool and Spa, Inc., 1620 Hawkins Avenue, Sanford, NC 27330, US Danfoss Low Power Drives, a Division of Danfoss Drives A/S Ulsnaes 1, 6300 Graasten, DK	
(72) STILES, Robert W., Cary, NC 27511, US BERTHELSEN, Lars Hoffmann, 6000 Kolding, DK WESTERMANN-RASMUSSEN, Peter, 6400 Soenderborg, DK KJAER, Gert, 6400 Soenderborg, DK LUNGEANU, Florin, 6320 Egersund, DK	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	

E04H 12/20 → (51) **E02D 5/74**

(51) E04H 12/22 (11) 2 761 175 B1 F03D 13/25	
(25) En (26) En	
(21) 12762607.5 (22) 26.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.08.2014	
(86) EP 2012/068906 26.09.2012	
(87) WO 2013/045465 2013/14 04.04.2013	
(30) 29.09.2011 IT GE20110108	
(54) • <i>WINDTURBINE MIT SCHWIMMENDER TRAGEPLATTFORM</i> • <i>WIND GENERATOR COMPRISING A FLOATING SUPPORT PLATFORM</i> • <i>ÉOLIENNE COMPRENANT UNE PLATE-FORME DE SUPPORT FLOTTANTE</i>	
(73) Montalti, Mirko, Via Elsa Morante 1/1, 47025 Mercato Saraceno (Forlì Cesena), IT	
(72) Montalti, Mirko, 47025 Mercato Saraceno (Forlì Cesena), IT	
(74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Geno- va, IT	

E04H 12/22 → (51) **E04H 15/10**

(51) E04H 15/10 (11) 2 921 615 B1 E04H 15/20 E04H 12/22 E04H 15/24 E04H 15/18 E04H 15/60 E04H 15/26	
(25) De (26) De	
(21) 14003918.1 (22) 21.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.09.2015	
(30) 21.03.2014 DE 202014002481 U	
(54) • <i>Pneumatisches Zelt, insbesondere Sternenzelt</i> • <i>Pneumatic tent, in particular a canopy of stars</i> • <i>Tente gonflable, notamment tente étoile</i>	
(73) Adventure Design GmbH, Mittweidaer Strasse 7, 04746 Hartha, DE	
(72) Grösel, Ralf Henning, D-04107 Leipzig, DE	
(74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft August-Bebel-Strasse 39, 04416 Markkleeberg, DE	

E04H 15/18 → (51) E04H 15/10	
E04H 15/20 → (51) E04H 15/10	
E04H 15/24 → (51) E04H 15/10	
E04H 15/26 → (51) E04H 15/10	
E04H 15/60 → (51) E04H 15/10	
(51) E04H 17/16 (11) 2 722 469 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13189625.0 (22) 22.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(30) 22.10.2012 FR 1260023	
(54) • <i>Element zum Befestigen eines Maschen-drahtpaneels an einem Zaunpfosten mit Kerben</i> • <i>Part for attaching a mesh panel to a notched fence post</i> • <i>Pièce de fixation d'un panneau en treillis à un poteau de clôture à encoches</i>	
(73) LIPPI LA CLOTURE, La Fouillouse, 16440 Mouthiers sur Boeme, FR	
(72) Gauthier, Anthony, 16320 Blanzaguet, FR	
(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR	
(51) E05B 15/02 (11) 2 754 789 B1	
(25) De (26) De	
(21) 13151042.2 (22) 11.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.07.2014	
(54) • <i>Schließblech oder -leiste und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Schließblechs oder einer derartigen Schließleiste</i> • <i>Striker or striker plate and method for producing such a striker or such a striker plate</i> • <i>Gâche ou gâche à lame et procédé de fabrication d'une telle gâche ou d'une telle gâche à lame</i>	
(73) Gretschn-Unitas GmbH Baubeschläge, Jo- hann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE	
(72) Übele, Wolfgang, 71546 Aspach, DE Bencsik, Zoltan, 71254 Ditzingen, DE Schindler, Michael, 70839 Gerlingen, DE	
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried- richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE	
E05B 19/00 → (51) B23C 3/35	
(51) E05B 39/00 (11) 2 325 818 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10191110.5 (22) 12.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(30) 12.11.2009 EP 09175792	
(54) • <i>Stromversorgungsfreie Ereignisdetektor-vorrichtung</i> • <i>Self-powered event detection device</i> • <i>Dispositif de détection d'événement sans alimentation</i>	
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH	
(72) Kamp, David A., Colorado, CO 80132, US Marinelli, Filippo, 1167 Lussy-sur-Morges, CH Roz, Thierry, 1530 Payerne, CH	
(74) Surmely, Gérard, et al. ICB Ingénieurs Con- seils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	

- E05B 43/00** → (51) **E06B 9/00**
- (51) **E05B 53/00** (11) **2 476 334 B1**
E05B 63/12 **E05B 63/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12150983.0 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(30) 12.01.2011 FR 1150265
- (54) • *Verschluss*
• *Clasp*
• *Fermeoir*
- (73) Lamour, Jean-Sébastien, 4 rue Chavanne,
69001 Lyon, FR
Mottet, Lionel, 4 rue Chavanne, 69001 Lyon,
FR
- (72) Lamour, Jean-Sébastien, 69001 Lyon, FR
Mottet, Lionel, 69001 Lyon, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., et al, Jacobacci &
Partners 15 cours Aristide Briand, 69300
Caluire-et-Cuire, FR

E05B 63/12 → (51) **E05B 53/00**

E05B 63/14 → (51) **E05B 53/00**

E05B 65/00 → (51) **E06B 9/00**

- (51) **E05B 65/52** (11) **2 836 660 B1**
A45C 13/10
- (25) En (26) En
(21) 13716951.2 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
(86) DK 2013/050104 12.04.2013
(87) WO 2013/152777 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 DK 201270181
- (54) • *KOFFER FÜR DEN TRANSPORT VON
WERKZEUGEN UND VERFAHREN ZUM
BETRIEB DES KOFFERS*
• *A SUITCASE FOR TRANSPORT OF TOOL
ASSORTMENT AND A METHOD FOR
OPERATING THE SUITCASE*
• *VALISE POUR TRANSPORT D'OUTILS ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LA
VALISE*
- (73) Raaco A/S, Platanvej 19 Ø Toreby, 4800
Nykøbing F, DK
- (72) FRAHM, Søren, X., DK-8700 Horsens, DK
RIEDEL, Robert, Byriël, DK-8700 Horsens,
DK
- (74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard
33, 1780 Copenhagen V, DK

E05B 65/52 → (51) **A44B 11/26**

E05B 67/00 → (51) **G06K 19/07**

E05B 77/04 → (51) **B60J 5/04**

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 592 206 B1**
E05D 5/04
- (25) De (26) De
(21) 12006249.2 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118279
- (54) • *Scharnierbeschlag fuer einen Fensterladen
oder dgl.*
• *Hinged fitting for a window shutter or
similar*
• *Ferrure de charnière pour un volet ou
analogue*

- (73) Trotter Fensterladen GmbH, Industriestrasse
22, 77966 Kappel-Grafenhausen, DE
- (72) Trotter, Marco, 77966 Kappel-Grafenhausen,
DE
- (74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer
Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
- (51) **E05D 5/02** (11) **2 748 396 B1**
E05D 5/06 **E05D 7/12**
- (25) SI (26) En
(21) 12818665.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) SI 2012/000053 28.09.2012
(87) WO 2013/048349 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 SI 201100386 P
- (54) • *MÖBELSCHARNIER MIT SCHNELLRAST-
BEFESTIGUNG*
• *QUICK COUPLING FURNITURE HINGE*
• *CHARNIÈRE DE MEUBLE À ACCOUPLE-
MENT RAPIDE*
- (73) LAMA d.d. Dekani, Dekani 5, 6271 Dekani, SI
(72) MIGLI, Carlo, I-23900 Lecco LC, IT
SVARA, Valter, 6310 Izola, SI
- (74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna Pisarna
d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1000
Ljubljana, SI

E05D 5/04 → (51) **E05D 5/02**

E05D 5/06 → (51) **E05D 5/02**

E05D 7/12 → (51) **E05D 5/02**

E05D 11/00 → (51) **B60J 5/10**

E05D 15/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **E05D 15/58** (11) **2 609 010 B1**
B64D 11/04 **F25D 23/08**
- (25) En (26) En
(21) 11745934.7 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(86) EP 2011/004081 12.08.2011
(87) WO 2012/025200 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 US 376714 P
25.08.2010 DE 102010035372
- (54) • *ABDICHTUNGSSYSTEM MIT EINER PO-
SITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING SYSTEM WITH A POSITIONING
DEVICE*
• *SYSTÈME D'ISOLEMENT AVEC DISPO-
SITIF DE POSITIONNEMENT*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
- (72) SEECK, Joerg, 22880 Wedel, DE
BRUNSWIG, Hans, 22589 Hamburg, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **E05F 11/48** (11) **2 230 371 B1**
E05F 15/697

- (25) De (26) De
(21) 10167078.4 (22) 24.08.2004
- (84) DE ES FR
(43) 22.09.2010
(30) 10.09.2003 DE 10342074
- (54) • *Getriebeeinheit für Seil-Fensterheber*
• *Drive unit for cable window regulator*
• *Unité d'entraînement pour lève-vitre à
câble*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Komman-
ditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1
96450 Coburg, DE

- (72) Klippert, Uwe, 96472, Rödental, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE
- (62) 04104063.5 / 1 514 989

(51) **E05F 11/48** (11) **2 614 203 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11761525.2 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) EP 2011/064452 23.08.2011
(87) WO 2012/031888 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 DE 202010012567 U
- (54) • *SEILUMLENKSTÜCK FÜR EINEN SEIL-
FENSTERHEBER*
• *CABLE DEFLECTOR FOR A CABLE
WINDOW REGULATOR*
• *DEVIATEUR POUR CABLE POUR LÈVE-
VITRE À CÂBLE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hall-
stadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt,
DE
- (72) DEBUS, Bruno, F-94370 Sucy, FR
- DALLOS, Christian, 96103 Hallstadt, DE
KINNELL, Craig, 96450 Coburg, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09
20, 10671 Berlin, DE

E05F 11/54 → (51) **A47L 15/42**

E05F 15/46 → (51) **B60R 25/20**

(51) **E05F 15/611** (11) **1 795 685 B1**
E05F 15/622

- (25) De (26) De
(21) 06025307.7 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 202005019197 U
21.12.2005 DE 202005020087 U
- (54) • *Antriebsanordnung zur motorischen Ver-
stellung einer Kraftfahrzeugtür o.dgl.*
• *Drive assembly for the motorised
movement of a vehicle door or the like*
• *Dispositif d'entraînement pour le déplace-
ment motorisé d'une porte de véhicule ou
similaire*
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
- (74) Gottschald, Jan, et al, Patentanwaltskanzlei
Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düs-
seldorf, DE

E05F 15/622 → (51) **E05F 15/611**

E05F 15/697 → (51) **E05F 11/48**

E05F 15/73 → (51) **B60R 25/20**

(51) **E06B 1/12** (11) **2 559 837 B1**
E06B 1/60 **E06B 1/32**

- (25) De (26) De
(21) 12005843.3 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(30) 16.08.2011 IT BZ20110038
- (54) • *Metallprofil für die Herstellung von Stock-
rahmen, Blindrahmen und dergleichen*
• *Metal profile for the production of building
frames, concealed frames and the like*

- Profilé métallique pour la fabrication de huisseries, faux-cadres et analogues
- (73) AGS-systems GmbH-Srl, Stava, 47B, 39025 naturno (BZ), IT
 (72) Alber, Thomas, 39025 Naturno (BZ), IT
 (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

E06B 1/60 → (51) **E04D 12/00**

E06B 1/60 → (51) **E06B 1/12**

- (51) **E06B 1/62** (11) **1 426 540 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03027997.0 (22) 05.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.06.2004
 (30) 05.12.2002 DE 20218882 U
 05.12.2002 DE 10257116
 27.03.2003 DE 10314002
 (54) • *Abdichtungsanordnung für Fugen zwischen einem Bauteil und einer Wand und Profilleiste für eine solche Abdichtungsanordnung*
 • *Sealing arrangement for junctions between a structural member and a wall and a corresponding sealing strip*
 • *Dispositif d'étanchéité pour joints entre un élément de construction et une paroi ainsi qu'un profilé d'étanchéité correspondant*
 (73) Lehrhuber, Konrad, Dipl.-Ing., Reichersberg 106, 4981 Reichersberg, AT
 (72) Lehrhuber, Konrad, Dipl.-Ing., 4981 Reichersberg, AT
 (74) Konnerth, Dieter Hans, Fischer & Konnerth Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

(51) **E06B 3/02** (11) **1 249 548 B1**
E04B 2/82

- (25) De (26) De
 (21) 01810370.5 (22) 12.04.2001
 (84) AT CH DE LI
 (43) 16.10.2002
 (54) • *Wandelement einer Schiebewand*
 • *Wall element of a sliding wall*
 • *Elément de paroi d'une paroi coulissante*
 (73) H & T Raumdesign AG, Rohrerstrasse 20, 5001 Aarau, CH
 (72) Zulauf, Thomas, 5105 Auenstein, CH
 (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

E06B 3/38 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **E06B 3/54** (11) **2 108 776 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09157426.9 (22) 06.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.10.2009
 (30) 07.04.2008 CN 200820093082 U
 (54) • *Verbindungsvorrichtung für Vorhangwandeinheiten*
 • *Connecting device for curtain wall units*
 • *Dispositif de connexion pour unités de mur-rideau*
 (73) Guangdong Kin Long Hardware Products Co., Ltd., No. 1, Xizhibian Road, Daping Industrial Zone, Daping Industrial Zone Tangxia Town Dongguan City Guangdong 523722, CN
 (72) Bai, Baokun, Dong guan City Guangdong 523722, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

E06B 3/54 → (51) **E06B 3/58**

- (51) **E06B 3/58** (11) **2 800 856 B1**
B60J 1/00
E06B 3/54
B60J 10/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13701822.2 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.11.2014
 (86) FR 2013/050013 04.01.2013
 (87) WO 2013/102737 2013/28 11.07.2013
 (30) 06.01.2012 FR 1250165
 (54) • *GLASSCHEIBE MIT UMFANGSDICHTUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *GLAZING UNIT EQUIPPED WITH PERIPHERAL SEALING MEANS AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
 • *VITRAGE DOTE DE MOYENS PERIPHERIQUES D'ETANCHEITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 (73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) DUFFOUR, Adrien, F-45000 Orleans, FR
 (74) Teysse, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **E06B 7/096** (11) **2 840 220 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14179589.8 (22) 01.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.02.2015
 (30) 02.08.2013 FR 1357729
 (54) • *Steuerungssystem für Jalousielamellen*
 • *Control system for blind slats*
 • *Système de commande pour lames de jalousies*
 (73) Hydro Building Systems, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR
 (72) Lahbib, Patrick, 31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
 Roz, Cédric, 31490 Brax, FR
 (74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Technologique du Canal 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **E06B 9/00** (11) **2 307 641 B1**
E05B 65/00
E05B 43/00
E06B 9/04

- (25) En (26) En
 (21) 09780596.4 (22) 15.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.04.2011
 (86) EP 2009/059022 15.07.2009
 (87) WO 2010/007078 2010/03 21.01.2010
 (30) 15.07.2008 SE 0801694
 15.07.2008 US 80856
 (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KINDERSICHERHEITSGATTER*
 • *LOCKING DEVICE FOR A CHILD SAFETY GATE*
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN PORTILLON DE SÉCURITÉ ENFANT*
 (73) Lundh, Jöran, Suite 919 9th Floor Tower 3 33 Canton Road China Hong Kong City, Kowloon, Hong Kong, CN
 (72) Lundh, Jöran, Kowloon, Hong Kong, CN
 (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E06B 9/04 → (51) **E06B 9/00**

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 216 479 B1**
E06B 9/58
 (25) De (26) De
 (21) 10152937.8 (22) 08.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.08.2010
 (30) 09.02.2009 DE 102009000735
 (54) • *Endkappe für eine Rollladenlaufschiene*
 • *End cap for a roller blind guide rail*
 • *Capuchon terminal pour un rail de roulement de store*
 (73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
 (72) Würtz, Hans, 66954, Pirmasens, DE
 (74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/174**

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 371 806 B1**
E06B 9/17
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02017475.1 (22) 05.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 17.12.2003
 (30) 16.06.2002 FR 0207756
 (54) • *Tragevorrichtung für Rollläden*
 • *Support device for roller blind*
 • *Dispositif support pour mécanisme de volet roulant*
 (73) LAKAL GmbH, Zinzinger Strasse 11, 66117 Saarbrücken, DE
 (72) Gilges, Fred, 66128 Saarbrücken, DE
 Parino, Jürgen, 66229 Bildstock, DE
 (74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

E06B 9/36 → (51) **A47H 13/00**

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/44**

- (51) **E06B 9/44** (11) **2 817 471 B1**
E06B 9/64
E06B 9/42
 (25) De (26) De
 (21) 13706431.7 (22) 21.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.12.2014
 (86) EP 2013/000512 21.02.2013
 (87) WO 2013/124067 2013/35 29.08.2013
 (30) 24.02.2012 DE 102012003524
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUF- UND ABROLLEN EINER MATERIALBAHN AUF UND VON EINER WELLE*
 • *DEVICE FOR ROLLING UP AND UNROLLING A MATERIAL WEB ONTO AND FROM A SHAFT*
 • *DISPOSITIF D'ENROULEMENT ET DÉROULEMENT D'UNE BANDE DE MATIÈRE SUR ET À PARTIR D'UN ARBRE*
 (73) Shadesign GmbH & Co Kg, Europastrasse 8, 9524 St. Magdalen, AT
 (72) LANG, Peter, 9500 Villach, AT
 AULINGER, Florian, A-83104 Hohenthann / Tuntenthausen, AT
 (74) Bauer, Friedrich, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/17**

E06B 9/64 → (51) **E06B 9/44**

E06B 9/80 → (51) E06B 9/86	
(51) E06B 9/86 (11) 2 657 446 B1 E06B 9/80	
(25) Pl (26) En	
(21) 12460085.9 (22) 06.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(30) 27.04.2012 PL 39902512	
(54) • <i>Außenrollladen</i> • <i>The external roller blind</i> • <i>Volet roulant extérieur</i>	
(73) Aluprof Spolka Akcyjna, Ul. Warszawska 125, 43-300 Bielsko-Biala, PL	
(72) FITA, Tadeusz, 45-221 Opole, PL	
(74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL	
E06B 11/02 (11) 2 800 857 B1 B61L 29/04 E01F 13/06	
(25) De (26) De	
(21) 13708651.8 (22) 03.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.11.2014	
(86) DE 2013/000009 03.01.2013	
(87) WO 2013/102456 2013/28 11.07.2013	
(30) 05.01.2012 DE 202012000092 U 09.06.2012 DE 202012005703 U	
(54) • <i>SCHRANKENGITTER</i> • <i>BARRIER GRATING</i> • <i>GRILLE DE BARRE</i>	
(73) Magnetic Autocontrol GmbH, Grienmatt 20, 79650 Schopfheim, DE	
(72) BÜRGIN, Thomas, 79539 Lörrach, DE	
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin European Patent Attorney Unterdorfstraße 44, 79541 Lörrach, DE	
E06C 5/04 → (51) A62B 1/02	
(51) E21B 7/02 (11) 2 902 582 B1 E02F 9/22 E02F 3/36	
(25) De (26) De	
(21) 14153090.7 (22) 29.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.08.2015	
(54) • <i>Mastanordnung und Verfahren zum Verbinden einer Werkzeugeinheit mit einem Mastschlitten einer Mastanordnung</i> • <i>Mast assembly and method for connecting a tool unit to the mast carriage of a mast assembly</i> • <i>Système de mât et procédé de fixation d'un outil de travail au rail de coulissage du mât</i>	
(73) BAUER Maschinen GmbH, BAUER-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE	
(72) Otto, Hans-Philipp, 86551 Aichach, DE Kraus, Wolfgang, 86529 Schrobenhausen, DE	
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	
(51) E21B 7/06 (11) 2 707 565 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12720193.7 (22) 11.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.03.2014	
(86) EP 2012/058758 11.05.2012	
(87) WO 2012/152914 2012/46 15.11.2012	

(30) 12.05.2011 NO 20110710	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GERICHTETES BOHREN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR DIRECTIONAL DRILLING</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORAGE DÉVIÉ</i>	
(73) 2td Drilling AS, Opstadveien 11B, 4330 Aalgaard, NO	
(72) KVALVIK, Tore, N-4021 Stavanger, NO	
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

E21B 19/00 → (51) **B63B 21/50**

(51) E21B 34/06 (11) 2 554 786 B1 E21B 34/10	
(25) En (26) En	
(21) 12177200.8 (22) 19.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2013	
(30) 02.08.2011 US 201113196573	
(54) • <i>Elektrisch betätigtes Einsetzsicherheitsventil</i> • <i>Electrically actuated insert safety valve</i> • <i>Soupape de sécurité à insert actionnée électriquement</i>	
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US	
(72) Scott, Bruce, Dallas, TX Texas 75006, US Goiffon, John, Carrollton, TX Texas 75006, US	
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	

E21B 34/10 → (51) **E21B 34/06**

(51) E21B 37/00 (11) 2 644 822 B1 E21B 43/12 E21B 43/16	
(25) En (26) En	
(21) 13003802.9 (22) 30.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(30) 01.08.2012 RU 2012133097	
(54) • <i>Verfahren zur elektromagnetischen Stimulation von Bohrlochbereichen während der Kohlenwasserstoffförderung</i> • <i>Method for electromagnetic stimulation of downhole area during hydrocarbon production</i> • <i>Procédé de stimulation électromagnétique de zone de fond de trou au cours de production d'hydrocarbures</i>	
(73) Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu "Innovatsionno-priozvodstvennyy tseñt "Pilot", ul. Profsoyusnaya 57, 117420 Moscow, RU	
(72) Alimbekov, Robert Ibragimovich, 450077 Ufa, RU Alimbekova, Sofia Robertovna, 450077 Ufa, RU Akshentsev, Valeriy Georgievich, 450077 Ufa, RU Dokichev, Vladimir Anatolievich, 450077 Ufa, RU Salikhjan, Shakirjanovich Sharipov, 121471 Moscow, RU Aleksy, Sergeevich Shulakov, 450092 Ufa, RU	
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE	

(51) E21B 43/01 (11) 2 652 253 B1 E21B 43/013	
(25) En (26) En	

(21) 11805573.0 (22) 14.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(86) GB 2011/052469 14.12.2011	
(87) WO 2012/080724 2012/25 21.06.2012	
(30) 15.12.2010 GB 201021261	
(54) • <i>VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN</i> • <i>CONNECTION APPARATUS AND METHODS</i> • <i>APPAREIL DE RACCORDEMENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS</i>	
(73) Verderg Connectors Ltd, Lansbury Estate Unit 5&6 102 Lower Guildford Road, Knaphill, Surrey GU21 2EP, GB	
(72) WHITE, John, Knaphill, Surrey GU21 2EP, GB WELLS, Brian, Knaphill, Surrey GU21 2EP, GB BICKERSTETH, Colin, Knaphill, Surrey GU21 2EP, GB	
(74) Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

E21B 43/013 → (51) **B63B 21/50****E21B 43/013** → (51) **E21B 43/01****E21B 43/12** → (51) **E21B 37/00****E21B 43/16** → (51) **E21B 37/00**

(51) E21B 43/26 (11) 2 547 864 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11720875.1 (22) 12.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(86) IB 2011/051589 12.04.2011	
(87) WO 2011/128852 2011/42 20.10.2011	
(30) 12.04.2010 US 323058 P	
(54) • <i>AUTOMATISCHE STUFENKONZEPTION VON BEHANDLUNGEN MIT HYDRAULISCHER FRAKTURIERUNG MITTELS FRAKTURHÖHE UND IN-SITU-BELASTUNG</i> • <i>AUTOMATIC STAGE DESIGN OF HYDRAULIC FRACTURE TREATMENTS USING FRACTURE HEIGHT AND IN-SITU STRESS</i> • <i>CONCEPTION ÉTAGÉE AUTOMATIQUE DE TRAITEMENTS DE FRACTURATION HYDRAULIQUE UTILISANT LA HAUTEUR DE FRACTURE ET LES CONTRAINTES IN SITU</i>	
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR	
(84) FR	
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	
(84) GB NL	
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2414 The Hague, NL	
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR	
(73) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM	
(72) GU, Hongren, Sugar Land, TX 77479, US	
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, et al, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB	
(60) 15171052.2 / 2 947 263	

E21D 15/46 → (51) **E04G 25/04**

- (51) **F01B 11/00** (11) **2 766 575 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 12788304.9 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (86) NL 2012/050711 11.10.2012
- (87) WO 2013/055215 2013/16 18.04.2013
- (30) 12.10.2011 NL 2007584
- (54) • **KOLBENPUMPE ODER -MOTOR**
• **PISTON PUMP/ -MOTOR**
• **POMPE/MOTEUR À PISTON**
- (73) TherMass innovations B.V., Senecalaan 21, 6135 HS Sittard, NL
- (72) BARTHOLOMEUS, Titus, Maria Christiaan, 6135 HS Sittard, NL
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F01D 5/00 → (51) **C23G 5/00**

F01D 5/00 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F01D 5/06** (11) **2 245 272 B1**
F01D 5/30
- (25) De (26) De
- (21) 08872286.3 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) EP 2008/010557 11.12.2008
- (87) WO 2009/100748 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 DE 102008008887
- (54) • **MEHRTEILIGER BESCHAUFELTER ROTOR FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE**
• **MULTI-COMPONENT BLADED ROTOR FOR A TURBOMACHINE**
• **ROTOR A AUBES, EN PLUSIEURS PARTIES, POUR UNE TURBOMACHINE**
- (73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) ASCHENBRUCK, Emil, 47167 Duisburg, DE
BLASWICH, Michael, 46045 Oberhausen, DE
KLEINEFELDT, Andreas, 40880 Ratingen, DE
CLINE, William, F., Latrobe PA 15650, US

F01D 5/06 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 098 686 B1**
F01D 9/06 **F01D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09001898.7 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (30) 04.03.2008 JP 2008053461
- (54) • **Doppelwellen-Gasturbine**
• **Two-shaft gas turbine**
• **Turbine à gaz à deux arbres**
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (72) Nanataki, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Murata, Hidetaro, Tokyo 100-8220, JP
Kizuka, Nobuaki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

F01D 5/14 (11) **2 402 558 B1**
F01D 17/16

- (25) En (26) En
- (21) 11170590.1 (22) 20.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (30) 25.06.2010 US 823504
- (54) • **Schaufeln zum Leiten von Abgas zu einem Turbinenrad**
• **Vanes for directing exhaust to a turbine wheel**
• **Aubes pour diriger l'échappement vers une roue de turbine**
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Mohamed, Ashraf, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mackenzie, Scott, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Nasir, Shakeel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Groskreutz, Mark, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (60) 16150023.6

F01D 5/14 → (51) **B64C 23/06**

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 780 552 B1**
F01D 5/28 **B23K 1/00**
C23C 28/00
- (25) De (26) De
- (21) 12788426.0 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (86) DE 2012/001068 06.11.2012
- (87) WO 2013/071909 2013/21 23.05.2013
- (30) 17.11.2011 DE 102011086524
- (54) • **PANZERUNG VON DICHTFINS VON TIAL-SCHAUFELN DURCH INDUKTIVES AUFTRAGSLÖTEN VON HARTSTOFFPARTIKELN**
• **ARMORING SEALING FINS OF TIAL VANES BY INDUCTION BRAZING HARD-MATERIAL PARTICLES**
• **BLINDAGE D'AILETTES D'ÉTANCHÉITÉ D'AUBES EN TIAL PAR DÉPÔT DE PARTICULES DE MATÉRIAU DUR PAR BRASAGE PAR INDUCTION**
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) DANIELS, Bernd, 82194 Gröbenzell, DE
RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE

F01D 5/22 (11) **2 805 020 B1**
F01D 5/28

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13704162.0 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (86) FR 2013/050096 16.01.2013
- (87) WO 2013/107982 2013/30 25.07.2013
- (30) 17.01.2012 FR 1250435
14.06.2012 FR 1255586
- (54) • **Turbomaschinenlaufschaukel und zugehörige Turbomaschine**
• **Turbomachine rotor blade and corresponding turbomachine**
• **Aube mobile de turbomachine et turbomachine correspondante**
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BENSALAH, Slim, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR

- NEGRI, Arnaud, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- DIGARD BROU DE CUISSART, Sébastien, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- KLEIN, Guillaume, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- TANG, Ba-Phuc, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- MATHIEU, David, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- DOREMUS, Sibylle, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/22** (11) **2 871 325 B1**
F01D 9/04 **F01D 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13192465.6 (22) 12.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
- (54) • **Innenring einer Strömungsmaschine und Leitrad**
• **Inner ring of a turbine engine and vane cluster**
• **Virole interne d'une turbomachine et distributeur**
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Albers, Lothar, 80638 München, DE
Zotz, Georg, 85778 Haimhausen, DE
Pilzwegger, Rudolf, 85221 Dachau, DE
Becker, Hermann, 85757 Karlsfeld, DE

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/22**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/06**

F01D 5/30 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/30 → (51) **F04D 29/32**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/22**

F01D 9/06 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 075 417 B1**
F01D 5/30

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07150436.9 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (54) • **Plattform für ein beschaukeltes Laufrad einer Strömungsmaschine, beschaukeltes Laufrad und Kompressor oder Strömungsmaschine, die ein solches Laufrad umfassen**
• **Platform for a bladed wheel of a turbomachine, bladed wheel and compressor or turbomachine comprising such a bladed wheel**
• **Plateforme pour une roue aubagée de turbomachine, roue aubagée et compresseur ou turbomachine comportant une telle roue aubagée**
- (73) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE
- (72) Derclaye, Alain, 4218 Couthuin, BE
Ernst, Philippe, 4700 Eupen, BE
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/08**

- F01D 11/00** → (51) **F01D 5/22**
- (51) **F01D 17/16** (11) **2 599 968 B1**
F02C 9/20 **G05B 15/02**
F04D 27/00
- (25) En (26) En
(21) 12190935.2 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(30) 01.12.2011 GB 201120664
- (54) • *Verfahren zur Positionierung einer Steuerfläche zur Reduzierung von Hysterese*
• *Method of positioning a control surface to reduce hysteresis*
• *Procédé de positionnement d'une surface de commande afin de réduire l'hystérésis*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Moore, Jonathan, Bristol, South Gloucestershire BS34 8XN, GB
Haydn-Smith, Simon, Bristol, South Gloucestershire BS6 7JL, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- F01D 17/16** → (51) **F01D 5/14**
- (51) **F01D 21/00** (11) **2 672 075 B1**
F01D 21/12 **G01M 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 13170607.9 (22) 05.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(30) 06.06.2012 US 201213490191
- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Kriechfähigkeit von Turbinenbauteilen vor dem Betrieb*
• *Method and system for determining creep capability of turbine components prior to operation*
• *Procédé et système de détermination de la capacité de fluage avant le fonctionnement des composants de turbine*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ward, John David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- F01D 21/12** → (51) **F01D 21/00**

- F01D 25/00** → (51) **C23G 5/00**

- (51) **F01D 25/18** (11) **2 821 598 B1**
F02C 7/06 **F02C 7/32**
B01D 45/16
- (25) De (26) De
(21) 14173663.7 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(30) 01.07.2013 DE 102013106877
- (54) • *Strahltriebwerk mit wenigstens einem Ölabscheider, durch den ein Luft-Öl-Volumenstrom führbar ist*
• *Jet engine with at least one oil separator, through which an air-oil volume flow can be conveyed*
• *Moteur à réaction doté d'au moins un séparateur d'huile permettant le passage d'un débit volumique huile/air*

- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Beier, Jürgen, 15732 Schulzendorf, DE
Venter, Gideon, 14165 Berlin, DE
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 785 983 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12809390.3 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
(86) US 2012/067375 30.11.2012
(87) WO 2013/082482 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 US 201113309131

- (54) • *STRUKTURELLE VERBINDUNG ZUM VERBINDEN EINES ERSTEN BAUTEILS MIT EINEM SEGMENTIERTEN ZWEITEN BAUTEIL*
• *A STRUCTURAL JOINT FOR CONNECTING A FIRST COMPONENT TO A SEGMENTED SECOND COMPONENT*
• *JOINT DE STRUCTURE PERMETTANT DE RACCORDER UN PREMIER COMPOSANT À UN SECOND COMPOSANT SEGMENTÉ*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) MALMBORG, Eric W., Amston, Connecticut 06231, US
- (74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- F01D 25/24** → (51) **B23K 9/09**

- F01D 25/24** → (51) **B64D 33/04**

- F01D 25/24** → (51) **B64D 33/08**

- (51) **F01D 25/30** (11) **2 392 785 B1**
F02C 3/30
- (25) En (26) En
(21) 10290302.8 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011

- (54) • *Abgasnachbehandlung in einer Gasturbinenanlage*
• *Exhaust gas treatment of gas turbine engines*
• *Traitement des gaz d'échappement dans une turbine à gaz*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
- (74) Joubert, Emmanuel, 92120 Montrouge, FR
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- F01K 7/22** → (51) **F22B 29/00**

- F01K 7/34** → (51) **F22B 29/00**

- (51) **F01K 7/40** (11) **2 288 810 B1**
F01K 17/02 **F24J 2/07**
F22B 1/00 **F22B 37/26**
F24J 2/10
- (25) En (26) En
(21) 09731832.3 (22) 13.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) US 2009/0400326 13.04.2009
(87) WO 2009/129166 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45361 P
30.05.2008 US 57360 P
09.04.2009 US 421024
09.04.2009 US 421047
- (54) • *SOLAR THERMISCHE KRAFTWERK*
• *SOLAR THERMAL POWER PLANT*
• *CENTRALE THERMIQUE À ÉNERGIE SOLAIRE*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) PALKES, Mark, Glastonbury CT 06033, US
- (74) General Electric Technology GmbH, CHT1 Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- F01K 9/00** → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F01K 13/02** (11) **2 568 128 B1**
F01K 23/10
- (25) En (26) En
(21) 12181926.2 (22) 28.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 EP 11180391
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kombikraftwerks*
• *Method for operating a combined cycle power plant*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une centrale électrique combinée*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Schlesier, Jan, 5430 Wettingen, CH
Olia, Hamid, 8008 Zürich, CH
Schoenenberger, Martin, 8044 Zürich, CH
Liebau, Martin, 5406 Baden-Rüthof, CH
- (74) General Electric Technology GmbH, CHT1 Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- F01K 17/02** → (51) **F01K 7/40**

- (51) **F01K 23/10** (11) **2 881 555 B1**
F22B 1/18 **F01K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 14190397.1 (22) 27.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(30) 01.11.2013 JP 2013228534
- (54) • *Wärmerückgewinnungsvorrichtung, Heizsystem, Dampfkessel und Desodorierungssystem*
• *Exhaust heat recovery apparatus, heating system, steam boiler, and deodorization system*
• *Appareil de récupération de chaleur d'échappement, système de chauffage, chaudière à vapeur et système de désodorisation*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) Okaichi, Atsuo, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 540-6207, JP
Hikichi, Takumi, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 540-6207, JP
Kido, Osao, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 540-6207, JP
Kosuda, Osamu, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F01K 23/10 → (51) **F01K 13/02**

F01L 1/047 → (51) **F01L 1/344**

(51) **F01L 1/24** (11) **2 767 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 14000199.1 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 15.02.2013 JP 2013027980
(54) • *Spielausgleichselement*
• *Lash adjuster*
• *Régulateur hydraulique de jeu*
(73) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
(72) Haga, Yoshiaki, Nishio-shi, Aichi 444-0392, JP
Yamamoto, Hiroki, Nishio-shi, Aichi 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F01L 1/24** (11) **2 767 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 14000213.0 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 14.02.2013 JP 2013026425
(54) • *Spielausgleichselement*
• *Lash adjuster*
• *Régulateur hydraulique de jeu*
(73) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
(72) Oka, Hideki, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, JP
Todo, Kimihiko, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 870 327 B1**
F01L 1/047
(25) De (26) De
(21) 13734995.7 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(86) EP 2013/063954 02.07.2013
(87) WO 2014/006056 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 DE 102012106096
(54) • *SCHWENKMOTORVERSTELLER MIT EINEM HYDRAULIKVENTIL*
• *VANE TYPE PHASING DEVICE WITH HYDRAULIC CONTROL VALVE*
• *DEPHASEUR À AILETTES OSCILLANTES AVEC VANNE DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
(73) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) KNECHT, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 619 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253617.4 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 18.06.2004 JP 2004181876
(54) • *Ölwanne für Brennkraftmaschine*
• *Oil pan for internal combustion engine*
• *Carter d'huile pour moteur à combustion*

(73) AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hada, Masatoshi, 305 Lions Mansion Isshaminami, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ohta.Yasuki, Nagoy-shi, Aichi-ken, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F01M 11/04** (11) **2 723 533 B1**
B25B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12735486.8 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/062169 22.06.2012
(87) WO 2012/175727 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 FR 1101921
(54) • *VERBESSERTES WERKZEUG ZUR STEUERUNG EINES ABFLUSSSTOPFENS EINES TECHNISCHEN MOTORS*
• *IMPROVED TOOL FOR CONTROLLING A DRAIN PLUG OF A TECHNICAL MOTOR*
• *OUTIL AMELIORE DE MANOEUVRE D'UN BOUCHON DE VIDANGE D'UN MOTEUR TECHNIQUE*
(73) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
(72) HERISSE, Jean-Christophe, F-91600 Savigny sur Orge, FR
IDIR, Hadi, F-93270 Sevran, FR
(74) Kavanagh, Benjamin, Stanley Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **F01N 1/00** (11) **2 735 712 B1**
B60K 13/04 **E02F 9/08**
F01N 3/02 **F01N 13/08**
F01N 3/05
(25) Ja (26) En
(21) 12815232.9 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) JP 2012/004486 11.07.2012
(87) WO 2013/011666 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 JP 2011157830
(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER*
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) NAKASHIMA, Hajime, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
NUMASAWA, Masaru, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
UEDA, Kazuhiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
YAMAGUCHI, Zenzo, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
KIMURA, Yasumasa, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 1/02** (11) **2 520 775 B1**
F01N 1/06 **F01N 1/08**
(25) Ja (26) En
(21) 09852775.7 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012

(86) JP 2009/007324 28.12.2009
(87) WO 2011/080793 2011/27 07.07.2011
(54) • *ABGASVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKAGAKI, Nakaya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
WAKATSUKI, Kazutoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KOMITSU, Hideyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F01N 1/06 → (51) **F01N 1/02**

F01N 1/06 → (51) **G10K 11/175**

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/02**

F01N 1/16 → (51) **F01N 3/021**

(51) **F01N 3/02** (11) **2 765 285 B1**
F01N 5/02 **F01N 3/04**
B01D 53/14
(25) En (26) En
(21) 14152643.4 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 11.02.2013 US 201313763767
(54) • *Wärmetauscher mit thermisch-elektrischem Generator für ein System zum Sammeln von Kohlendioxid aus Motorabgas*
• *Heat exchanger equipped with thermal electric device for engine exhaust carbon dioxide collection system*
• *Échangeur thermique équipé d'un générateur thermoélectrique pour système de collecte de dioxyde de carbone de gaz d'échappement d'un moteur*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Myers, Bruce A., Kokomo, Indiana 46901, US
Ihms, David W., Russiaville, Indiana 46979, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F01N 3/02** (11) **2 795 075 B1**
F02B 37/02 **F02B 29/08**

(25) De (26) De
(21) 12810105.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/005261 19.12.2012
(87) WO 2013/091849 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 DE 102011122442
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSAGGREGATES UND ANTRIEBSAGGREGAT*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE ASSEMBLY AND DRIVE ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR ET GROUPE MOTOPROPULSEUR*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) HOFFMEYER, Henrik, 30161 Hannover, DE
GNEGEL, Paul, 38165 Lehre, DE
LINDENKAMP, Nils, 38126 Braunschweig, DE
THEOBALD, Jörg, 38165 Lehre, DE

F01N 3/02 → (51) **F01N 1/00**

(51) **F01N 3/021** (11) **2 529 091 B1**
F01N 3/035 **F01N 3/20**
F01N 3/28 **F01N 13/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10809286.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) FR 2010/052765 16.12.2010
(87) WO 2011/089330 2011/30 28.07.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054080
25.01.2010 FR 1050453

(54) • **ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **EXHAUST GAS AFTERTREATMENT DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VP1B - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) LE TALLEC, Thomas, F-78500 Sartrouville, FR
CHAPEL, Julien, F-77380 Combs La Ville, FR
FERRAND, Nicolas, F-92000 Nanterre, FR
FERHAN, Mehdi, F-75015 Paris, FR

(74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F01N 3/021** (11) **2 693 010 B1**
F01N 1/16 **F01N 13/00**
F01N 13/08

(25) En (26) En
(21) 13178677.4 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 31.07.2012 US 201213562925

(54) • **Bidirektionales Traktorabgassystem**
• **Bi-directional tractor exhaust system**
• **Système d'échappement de tracteur bidirectionnel**

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) Mccord, Christopher T, Thomson, GA Georgia 30824, US
Dietrich, Benjamin E, Evans, GA Georgia 30809, US
Wilson, Nicholas R, Alexandria, VA Virginia 22304, US

(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/023 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/023 → (51) **F02M 26/00**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/04 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/05 → (51) **F01N 1/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 171 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784657.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/005570 09.07.2008
(87) WO 2009/012885 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 202007010324 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM NACHBEHANDELN DER ABGASE VON DIESELMOTOREN**
• **APPARATUS FOR THE AFTER-TREATMENT OF THE EXHAUST GASES OF DIESEL ENGINES**
• **DISPOSITIF DE RETRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS DIESEL**

(73) Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE

(72) HAVERKAMP, Sascha, 76751 Jockgrim, DE
LANG, Andreas, 67454 Hassloch, DE
WOLF, Michael, 76863 Herxheim, DE

(74) Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **B01J 35/02**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/22 → (51) **F02M 26/00**

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/02**

F01N 3/28 → (51) **C04B 35/195**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/021**

(51) **F01N 3/30** (11) **1 770 252 B1**
F02M 26/23

(25) En (26) En
(21) 05109065.2 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur NOx-Reduktion von Abgas im Abgasstrang einer Brennkraftmaschine**
• **Internal combustion engine with an exhaust emission aftertreatment device for reducing nitrogen oxides (NOx) emissions and method for controlling such an engine**
• **Procédé et dispositif de réduction catalytique de NOx de gaz d'échappement dans la ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne**

(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Christen, Urs, 52072, Aachen, DE
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01N 3/32 → (51) **F02M 26/00**

F01N 5/02 → (51) **F01N 3/02**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/021**

F01N 13/08 → (51) **F01N 1/00**

F01N 13/08 → (51) **F01N 3/021**

F01P 1/00 → (51) **F02D 41/00**

F01P 3/02 → (51) **F02F 1/00**

F01P 3/06 → (51) **F02F 1/00**

F01P 3/18 → (51) **F28F 27/02**

(51) **F01P 7/04** (11) **2 224 110 B1**
F01P 7/16

(25) Ja (26) En
(21) 08852024.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) JP 2008/067264 25.09.2008
(87) WO 2009/066509 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 JP 2007301900
(54) • **KÜHLSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG**
• **COOLING CONTROL DEVICE AND METHOD FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE REFROIDISSEMENT POUR VÉHICULE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) WATANABE, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIZUTANI, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TOYOFUKU, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MOROZUMI, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01P 7/16 → (51) **F01P 7/04**

F02B 17/00 → (51) **F02D 41/00**

F02B 29/04 → (51) **F02M 26/00**

F02B 29/04 → (51) **F28D 9/00**

F02B 29/08 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F02B 37/007** (11) **2 400 126 B1**
F02B 37/013 **F02B 39/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09840323.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(86) JP 2009/052707 17.02.2009
(87) WO 2010/095216 2010/34 26.08.2010
(54) • **STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINES TURBINENGEHÄUSES IN EINEM DOPPEL-TURBOLADERSYSTEM**
• **STRUCTURE OF FIXING TURBINE HOUSING IN DUAL TURBO-SUPERCHARGER SYSTEM**
• **STRUCTURE DE FIXATION DE CARTER DE TURBINE DANS UN SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSEUR DOUBLE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ISOGAI, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02B 37/013 → (51) **F02B 37/007**

F02B 37/02 → (51) F01N 3/02	
F02B 37/16 → (51) F02M 26/00	
(51) F02B 37/22 (11) 2 399 013 B1	(11) 2 399 013 B1
F02B 37/24	F02D 23/00
(25) En (26) En	(26) En
(21) 09840499.9 (22) 19.02.2009	(22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.12.2011	
(86) SE 2009/000096 19.02.2009	
(87) WO 2010/095983 2010/34 26.08.2010	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TURBINENLEISTUNG</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TURBINE EFFICIENCY</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER L'EFFICACITÉ D'UNE TURBINE</i>	
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	
(72) ANDERSSON, Per, SE-215 79 Malmö, SE BAUER, Martin, SE-231 73 Anderslöv, SE	
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	
F02B 37/24 → (51) F02B 37/22	
F02B 39/00 → (51) F02B 37/007	
F02B 41/10 → (51) F02G 5/00	
F02B 67/04 → (51) F16N 13/04	
F02B 75/22 → (51) F02D 41/00	
F02B 77/11 → (51) B62D 25/08	
F02C 1/05 → (51) F02G 1/043	
F02C 1/10 → (51) F02G 1/043	
F02C 3/30 → (51) F01D 25/30	
F02C 6/08 → (51) B64D 33/08	
F02C 7/04 → (51) B64D 33/08	
F02C 7/04 → (51) F02C 7/047	
F02C 7/045 → (51) F02C 7/047	
(51) F02C 7/047 (11) 2 578 842 B1	(11) 2 578 842 B1
F02C 7/045	B64D 33/02
B64D 15/04	F02C 7/04
(25) Fr (26) Fr	(26) Fr
(21) 12306183.0 (22) 28.09.2012	(22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(30) 03.10.2011 FR 1158895	
(54) • <i>Triebwerksgondel mit einer Heißluftzuführungs- vorrichtung zu einem Paneel, welches sowohl der Geräuschdämmung als auch dem Schutz vor Vereisung dient</i> • <i>Aircraft nacelle comprising a device for supplying hot air to a panel combining acoustic and ice treatments</i> • <i>Nacelle d'aéronef comportant un dispositif d'alimentation en air chaud d'un panneau combinant les traitements acoustique et du givre</i>	
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	
(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR Chelin, Frédéric, 32430 Encausse, FR Galletti, Pascal, 31400 Toulouse, FR	

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR	
F02C 7/06 → (51) F01D 25/18	
F02C 7/20 → (51) B64D 33/08	
(51) F02C 7/22 (11) 2 699 780 B1	(11) 2 699 780 B1
F02K 9/68	F02K 9/42
(25) En (26) En	(26) En
(21) 12774463.9 (22) 17.02.2012	(22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.02.2014	
(86) US 2012/025555 17.02.2012	
(87) WO 2012/145063 2012/43 26.10.2012	
(30) 19.04.2011 US 201113089441	
(54) • <i>GESCHLOSSENER GASGENERATOR SO-WIE MIKROANTRIEBSEINHEIT DIESEN GASGENERATOR BEINHALTEND</i> • <i>CLOSED GAS GENERATOR AND MICRO POWER UNIT INCLUDING THE SAME</i> • <i>GÉNÉRATEUR DE GAZ FERMÉ ET MICROCENTRALE COMPORTANT UN TEL GÉNÉRATEUR</i>	
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US	
(72) DANFORTH, Jeremy C., Tucson, Arizona 85750, US LOEHR, Richard D., Tucson, Arizona 85742-8830, US MURPHY, Kevin P., Tucson, Arizona 85747, US	
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
F02C 7/32 → (51) F01D 25/18	
(51) F02C 9/00 (11) 1 741 901 B1	(11) 1 741 901 B1
F02C 9/28	B64C 27/12
B64F 5/00	
(25) Fr (26) Fr	(26) Fr
(21) 06013726.2 (22) 03.07.2006	(22) 03.07.2006
(84) GB IT	
(43) 10.01.2007	
(30) 07.07.2005 FR 0507265	
(54) • <i>Verfahren zum Optimieren der Leistungshülle einer Turbomaschine</i> • <i>Method for optimising the performance envelope of a turbo engine</i> • <i>Procédé d'optimisation de l'enveloppe de performances d'un turbomoteur</i>	
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR	
(72) Lardillon, Christian, Les Granettes 13090 Aix en Provence, FR	
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR	
F02C 9/18 → (51) B64D 33/08	
F02C 9/20 → (51) F01D 17/16	
(51) F02C 9/28 (11) 2 818 672 B1	(11) 2 818 672 B1
G01L 23/08	G01R 29/00
(25) En (26) En	(26) En
(21) 14170041.9 (22) 27.05.2014	(22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.12.2014	
(30) 27.06.2013 US 201361840149 P 01.11.2013 US 201314069770	
(54) • <i>System und Verfahren zur Aufbereitung von verrauschten Signalen</i>	

• <i>System and method for conditioning noisy signals</i> • <i>Système et procédé de conditionnement de signaux bruyants</i>	
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA	
(72) George, Kim, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA Tang, Poi Loon, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F02C 9/28 (11) 2 846 024 B1	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 14179054.3 (22) 30.07.2014	(22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.03.2015	
(30) 20.08.2013 EP 13181045	
(54) • <i>Verfahren zur Steuerung einer Gasturbinengruppe</i> • <i>Method for controlling a gas turbine group</i> • <i>Procédé de commande d'un groupe de turbines à gaz</i>	
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Lipari, Sebastian, 5432 Neuenhof, CH Singla, Ghislain, 3013 Bern, CH Meeuwissen, Thiemo, 5408 Ennetbaden, CH Ferreira-Providakis, Theodoros, 5430 Wettlingen, CH	
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F02C 9/28 → (51) F02C 9/00	
(51) F02D 9/10 (11) 2 786 000 B1	(11) 2 786 000 B1
F02M 26/53	F02M 26/48
F02M 26/65	F02M 26/11
F16K 1/48	F16K 47/00
F16K 37/00	
(25) Fr (26) Fr	(26) Fr
(21) 12795563.1 (22) 16.11.2012	(22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.10.2014	
(86) FR 2012/052646 16.11.2012	
(87) WO 2013/079847 2013/23 06.06.2013	
(30) 28.11.2011 FR 1160861	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES LUFTREGELVENTILS</i> • <i>METHOD FOR MOUNTING AN AIR CONTROL VALVE</i> • <i>PROCEDE DE MONTAGE D'UNE VANNE DE CONTROLE D'AIR</i>	
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR	
(72) FELIX, Emmanuel, F-95280 Jouy Le Moutier, FR BLANCHARD, Jérôme, F-28700 Bleury, FR SOTO, Adrien, F-53000 Laval, FR	
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR	
F02D 9/10 → (51) F02D 41/00	
F02D 11/10 → (51) F02D 45/00	
(51) F02D 13/02 (11) 1 747 366 B1	(11) 1 747 366 B1
(25) De (26) De	(26) De
(21) 05748464.4 (22) 11.05.2005	(22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT	

- (43) 31.01.2007
(86) EP 2005/005065 11.05.2005
(87) WO 2005/111400 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023590
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS SOWIE VERBRENNUNGSMOTOR ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (73) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BUDACK, Ralf, 85057 Ingolstadt, DE
KUHNS, Michael, 85122 Hitzhofen, DE
SONNER, Markus, 85092 Kösching, DE
DENGLER, Stefan, 85139 Wettstetten, DE
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentabteilung Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 17/00 → (51) **F16H 61/02**

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/22**

F02D 29/02 → (51) **F16H 61/02**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 37/02 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 961 938 B1**
F02D 9/10 **F01P 1/00**
F02B 75/22 **F02D 37/02**
F02D 41/30
(25) En (26) En
(21) 08250607.2 (22) 21.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007041692
(54) • *Steuersystem für einen Allzweckmotor*
• *Control system for general-purpose engine*
• *Système de commande pour moteur polyvalent*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Hayato, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Fukushima, Tomoki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 310 655 B1**
F02D 41/14 **F02D 35/02**
(25) Fi (26) En
(21) 09754028.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011
(86) FI 2009/050437 26.05.2009
(87) WO 2009/144375 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 FI 20085496
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSGLEICH DER ZYLINDER EINES DIESEL-MOTORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BALANCING THE CYLINDERS OF A DIESEL ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DES CYLINDRES D'UN MOTEUR DIESEL*

- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) GLADER, Tony, FI-65610 Mustasaari, FI
JUPPO, Pasi, FI-65230 Vaasa, FI
LEHTONEN, Kai, FI-65100 Vaasa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 397 679 B1**
F02D 41/34 **F02D 41/40**
F02M 69/04 **F02B 17/00**
F02D 13/02

- (25) En (26) En
(21) 11170012.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.12.2011
(30) 15.06.2010 JP 2010136488
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal Combustion Engine*
• *Moteur à combustion interne*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Tanaka, Dai, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 45/00**

F02D 41/00 → (51) **F02M 26/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/14 → (51) **G01N 27/406**

- (51) **F02D 41/22** (11) **2 151 565 B1**
F02M 63/00 **F02M 63/02**
F02M 53/04 **F02D 41/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 08751962.5 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) JP 2008/057824 23.04.2008
(87) WO 2008/136320 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117054
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINSPRITZVENTILSCHUTZ UND STEUERGERÄT FÜR COMMON-RAIL-EINSPRITZUNG*
• *INJECTOR PROTECTION CONTROL METHOD, AND COMMON RAIL FUEL INJECTION CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PROTECTION D'INJECTEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT COMPORTANT UN RAIL COMMUN*

- (73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) HIROTA, Shinichi, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
WATANABE, Tomonori, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/38** (11) **2 681 432 B1**
F02M 59/10 **F02M 63/02**

- (25) De (26) De
(21) 12701081.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.01.2014
(86) EP 2012/050277 10.01.2012

- (87) WO 2012/116854 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 DE 102011004902
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AMBROCK, Sascha, 70839 Gerlingen, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
ZEHNDER, Frank, 73770 Denkendorf, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/00**

F02D 43/00 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 679 790 B1**
F02D 41/00 **F02D 37/02**
F02D 11/10 **F02D 43/00**
F02D 41/30

- (25) Ja (26) En
(21) 11859099.1 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.01.2014
(86) JP 2011/054140 24.02.2011
(87) WO 2012/114495 2012/35 30.08.2012
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIZAKI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHIBAYAMA, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHOKATSU, Kaoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAWAKAMI, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02D 45/00 → (51) **F02M 26/00**

- (51) **F02F 1/00** (11) **2 820 277 B1**
F02F 1/16 **F02F 3/22**
F01P 3/02 **F01P 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 13712819.5 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.01.2015
(86) FI 2013/050158 13.02.2013
(87) WO 2013/121105 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 FI 20125167
(54) • *KOLBENKÜHLUNGSANORDNUNG UND ZYLINDERLAUFBUCHSE*
• *PISTON COOLING ARRANGEMENT AND CYLINDER LINER*
• *SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT DE PISTON ET CHEMISE DE CYLINDRE*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) NURMI, Hannu, FI-65380 Vaasa, FI
KUITUNEN, Jorma, FI-65520 Helsingby, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

F02F 1/16 → (51) **F02F 1/00**

F02F 3/22 → (51) **F02F 1/00**

(51) **F02G 1/043** (11) **2 543 859 B1**
F02C 1/10 **F02C 1/05**
F02G 1/057

(25) Pt (26) En
(21) 11750100.7 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) BR 2011/000065 04.03.2011
(87) WO 2011/106859 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 BR P11000624
(54) • *STIRLING-ZYKLUS-STROMWANDLER*
• *STIRLING CYCLE ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE UTILISANT LE CYCLE DE STIRLING*
(73) ABX Energia LTDA, Rua Fernandes de Barros 1570, Bairro Hubo Lange, Curitiba PR, BR
(72) IOCKHECK, Marno, Curitiba - Paraná 81670-070, BR
(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal C/ Hermosilla N° 59, bj izq., 28020 Madrid, ES

F02G 1/057 → (51) **F02G 1/043**

(51) **F02G 5/00** (11) **2 360 366 B1**
F02B 41/10

(25) De (26) De
(21) 11000257.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 13.02.2010 DE 102010007911
(54) • *Kombination von Wärmerückgewinnungssystem und APU-Anlage*
• *Combination of heat recovery system and APU assembly*
• *Combinaison d'un système de récupération de chaleur et d'une installation APU*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Pflanz, Tassilo, 86899 Landsberg am Lech, DE

F02K 1/72 → (51) **B64D 33/04**

(51) **F02K 1/82** (11) **1 676 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256697.3 (22) 28.10.2005
(84) DE GB
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 US 24918

(54) • *Abdeckblech einer Gasturbinendüse*
• *Exhaust liner for gas turbine*
• *Revêtement de tuyère d'échappement d'une turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Farah, Jorge, Glastonbury Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 9/42 → (51) **F02C 7/22**

F02K 9/60 → (51) **F17C 13/00**

F02K 9/62 → (51) **H05K 3/36**

F02K 9/68 → (51) **F02C 7/22**

F02K 9/80 → (51) **H05K 3/36**

F02M 21/02 → (51) **F02M 69/46**

(51) **F02M 26/00** (11) **2 058 504 B1**
F02B 29/04 **F01N 3/023**
F01N 3/22 **F01N 3/32**
F02B 37/16

(25) De (26) De
(21) 08018856.8 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 12.11.2007 DE 102007054227
(54) • *Brennkraftmaschine mit AGR-Kühler*
• *Internal combustion engine with AGR cooler*
• *Moteur à combustion interne doté d'un refroidisseur de soupape de recyclage des gaz d'échappement*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Möller, Heribert, 91623 Sachsen, DE
Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE
(60) 16000255.6
16000264.8

(51) **F02M 26/00** (11) **2 562 407 B1**
F02D 41/00

(25) De (26) De
(21) 12005199.0 (22) 14.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 03.08.2011 DE 102011109264
(54) • *Abgasrückführeinrichtung für eine Brennkraftmaschine eines Fahrzeuges sowie Verfahren zum Betreiben einer Abgasrückführeinrichtung*
• *Exhaust gas recirculation device for a combustion engine of a vehicle and method for operating an exhaust gas recirculation device*
• *Dispositif de récirculation des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne d'un véhicule et procédé de fonctionnement d'un dispositif de récirculation de gaz d'échappement*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Fischer, Helmut, 90763 Fürth, DE
Finkel, Simon, 90559 Burghthann, DE
Achenbach, Thomas, 90513 Zirndorf, DE
Uttinger, Roland, 90453 Nürnberg, DE
Hollweck, Johannes, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) **F02M 26/00** (11) **2 707 590 B1**
F16K 11/044

(25) De (26) De
(21) 12717711.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/057777 27.04.2012
(87) WO 2012/152601 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011050263
(54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *VALVE DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE SOUPEPE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(84) AT GB SE
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(84) AL BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SI SK SM TR
(72) VITT, Stefan, 41516 Grevenbroich, DE
SARI, Osman, 41516 Grevenbroich, DE
WAGNER, Michael, 40589 Düsseldorf, DE
HOMEYER, Bernd, 31234 Edemissen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 26/00** (11) **2 733 341 B1**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 12811267.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) JP 2012/004419 09.07.2012
(87) WO 2013/008444 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 JP 2011152873
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES FEHLERS IN DER ABGASRÜCKFÜHRUNGSMENGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ABNORMALITY IN EXHAUST GAS RECIRCULATION AMOUNT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ERREUR DE QUANTITÉ DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) NARITA, Hironori, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
TSUTSUMI, Munechika, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
NAKANO, Hitoshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F02M 26/11 → (51) **F02D 9/10**

F02M 26/23 → (51) **F01N 3/30**

F02M 26/48 → (51) **F02D 9/10**

F02M 26/53 → (51) **F02D 9/10**

F02M 26/65 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02M 27/04** (11) **2 800 893 B1**

(25) It (26) En
(21) 12823004.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) IB 2012/057390 17.12.2012
(87) WO 2013/098705 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 IT B020110763
(54) • *SCHADSTOFFREDUZIERENDE ENERGIE-SPARVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE KRAFTSTOFFE*
• *ANTI-POLLUTION ECONOMISER DEVICE FOR FLUID FUELS*
• *DISPOSITIF ÉCONOMISEUR ANTI-POLLUTION POUR CARBURANTS LIQUIDES*
(73) Dukic Day Dream S.r.l., Strada Provinciale Schiavonesca Marosticana, 293 Passo di Riva, 36031 Dueville (Vicenza), IT
(72) CAMPOSTRINI, Michele, 36060 Schiavon, IT
(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **F02M 35/02** (11) **2 765 298 B1**
B01D 46/00 **B01D 46/24**
B01D 46/42 **B01D 46/52**

(25) De (26) De
(21) 14152309.2 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 12.02.2013 DE 102013002274
(54) • *Filterelement*
• *Filter element*
• *Élément de filtre*
(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Kaufmann, Michael, 67149 Meckenheim, DE
Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim,
DE

F02M 35/12 → (51) **G10K 11/175**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 808 531 B1**
F02M 37/10 **F02M 37/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14168340.9 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(30) 28.05.2013 FR 1354799
(54) • *Fuel pump module*
• *Kraftstoffpumpenmodul*
• *Module de pompage de carburant*
(73) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA,
Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage,
LU
(72) Marx, Patrice, 54650 Saulnes, FR
Millard, Yannick, 6840 Neufchateau, BE
Sanchez, Michel, 54260 Allondrelle Lamal-
maison, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02M 37/10 → (51) **F02M 37/00**

F02M 37/14 → (51) **F02M 37/00**

F02M 37/22 → (51) **F02M 61/16**

F02M 39/00 → (51) **F02M 59/48**

F02M 51/00 → (51) **F02M 59/36**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 837 813 B1**
F02M 61/10 **F02M 61/18**

(25) En (26) En
(21) 13180382.7 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil
und Einspritzventil*
• *Valve assembly for an injection valve and
injection valve*
• *Ensemble de soupape pour soupape d'in-
jection et soupape d'injection*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Gargiulo, Luigi, 56127 Pisa, IT
Mechi, Marco, 57016 Vada (LI), IT
Iannaccone, Nicola, 56123 Pisa, IT

F02M 53/04 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02M 59/10** (11) **2 660 459 B1**
F04B 1/04

(25) En (26) En

(21) 12166665.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(54) • *Lastverringierung*
• *Load reduction*
• *Réduction de charge*
(73) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940
Bascharage, LU
(72) McCrindle, Christopher, West Malling, Kent
ME19 4FJ, GB
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F02M 59/10** (11) **2 823 177 B1**
F04B 1/04

(25) De (26) De
(21) 13700489.1 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) EP 2013/050145 07.01.2013
(87) WO 2013/131662 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 DE 102012203428
(54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE À PISTON*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MEIER, Gerhard, 73614 Schorndorf, DE
MEINZER, Dominik, 76327 Pfinztal, DE
SCHETTER, Markus, 73207 Plochingen, DE
ALEKER, Jochen, 70499 Stuttgart, DE
GENTE, Arnold, 70469 Stuttgart, DE
DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
MAURER, Frank, 73730 Esslingen, DE
GREINER, Matthias, 75397 Simmozheim, DE

F02M 59/10 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 59/36** (11) **2 615 295 B1**

(25) En (26) En
(21) 13150495.3 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 10.01.2012 JP 2012002025
(54) • *Kraftstoffzufuhrsystem für einen Verbren-
nungsmotor*
• *Fuel supply system for internal
combustion engine*
• *Appareil d'alimentation en carburant pour
moteur à combustion interne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hironobu, Hidekazu, Saitama, 351-0193, JP
Nagashima, Masaaki, Saitama, 351-0193, JP
Kosaka, Yosuke, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE

(51) **F02M 59/36** (11) **2 716 902 B1**
F02M 51/00 **F02M 59/44**
F02M 59/46

(25) Ja (26) En
(21) 12792867.9 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/064093 31.05.2012
(87) WO 2012/165555 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 JP 2011123026

(54) • *HOCHDRUCKBRENNSTOFFFÖRDER-
PUMPE MIT EINEM ELEKTROMAGNETI-
SCHEN SAUGVENTIL*
• *HIGH-PRESSURE FUEL SUPPLY PUMP
WITH ELECTROMAGNETIC SUCTION
VALVE*
• *POMPE D'ALIMENTATION EN CARBU-
RANT À HAUTE PRESSION PRÉSENTANT
UNE SOUPAPE D'ASPIRATION ÉLECTRO-
MAGNÉTIQUE*

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503,
JP
(72) KAWANO, Tatsuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-8503, JP
TOKUO, Kenichiro, Tokyo 100-8280, JP
USUI, Satoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-
8503, JP
YAMADA, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-8503, JP
MIYAZAKI, Katsumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwältte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE
(60) 16156119.6

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/36**

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/48**

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

(51) **F02M 59/48** (11) **2 666 593 B1**
B25B 27/00 **F02M 39/00**
F02M 59/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 13164589.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(30) 24.05.2012 FR 1254748
(54) • *Vorrichtung, die eine Kraftstoffpumpe und
ein Indexierungsmittel umfasst*
• *Device comprising a fuel pump and an
indexing means*
• *Dispositif comportant une pompe à
carburant et un moyen d'indexation*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Sarramagna, Valérie, 78700 Conflans Ste
Honorine, FR
Vanthier, Christophe, 77270 Villeparisis, FR

F02M 61/10 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 812 561 B1**
F02M 37/22

(25) De (26) De
(21) 13701441.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/051411 25.01.2013
(87) WO 2013/117441 2013/33 15.08.2013
(30) 09.02.2012 DE 102012201940
(54) • *VENTIL ZUM ZUMESSEN EINES STRÖ-
MENDEN MEDIUMS*
• *VALVE FOR METERING A FLOWING
MEDIUM*
• *SOUPAPE DE DOSAGE D'UN MILIEU
D'ÉCOULEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Martin, 71696 Moeglingen, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02D 41/22**

F02M 63/00 → (51) **F02M 69/46**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/22**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02M 63/02 → (51) **F02M 69/46**

F02M 69/04 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02M 69/46** (11) **2 812 562 B1**
F02M 63/00 **F02M 63/02**
F02M 21/02

(25) En (26) En
(21) 12704504.5 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014
(86) EP 2012/000544 07.02.2012
(87) WO 2013/117200 2013/33 15.08.2013

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**
• **FUEL INJECTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT**

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) YUDANOV, Sergi, SE-426 69 Västra Frölunda, SE

(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02N 11/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 635 799 B1**
B60L 11/14 **B60R 16/03**

(25) En (26) En
(21) 11838317.3 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) SE 2011/051243 18.10.2011
(87) WO 2012/060766 2012/19 10.05.2012
(30) 01.11.2010 SE 1051140

(54) • **AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG UND AKTIVIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN SYSTEM MIT ZWEI BATTERIEN**
• **ACTIVATION DEVICE AND ACTIVATION METHOD FOR A DUAL-BATTERY SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'ACTIVATION ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION POUR UN SYSTÈME À DOUBLE BATTERIE**

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) LEDFELT, Gunnar, S-155 91 Nykvarn, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

F02N 11/08 → (51) **B60L 11/18**

F02N 11/08 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F02N 15/06** (11) **2 239 456 B1**
H01H 51/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10159086.7 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010
(30) 07.04.2009 FR 0952276

(54) • **Anlassvorrichtung für Verbrennungsmotor, insbesondere von Kraftfahrzeugen**
• **Starter device for an internal combustion engine, in particular of an automobile**
• **Dispositif de démarrage pour moteur à combustion interne, notamment de véhicule automobile**

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) Metral, Jean-Sébastien, 38290, La Verpilliere, FR

(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boule, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **F03B 13/10** (11) **2 188 520 B1**

(25) En (26) En
(21) 08788617.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
(86) GB 2008/050643 31.07.2008
(87) WO 2009/016409 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 GB 0714943

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT AUS MEERESENERGIE MIT IN REIHE GESCHALTETEN GLEICHSTROMGENERATOREN UND VERFAHREN DAFÜR**

• **APPARATUS FOR GENERATING ELECTRICITY FROM MARINE ENERGY COMPRISING DC GENERATORS IN SERIES AND METHOD THEREOF**

• **DISPOSITIF POUR GENERER D'ELECTRICITE A PARTIR DE L'ENERGIE MARINE AVEC GENERATEURS DE COURANT CONTINU EN SERIE**

(73) ALDERNEY RENEWABLE ENERGY LIMITED, Inchalla, Le Val Alderney GY9 3UL, GB
(72) Michael Noel Eggleton, Caversham RG4 7RE, GB

(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Gainsborough House 2 Sheen Road, Richmond, TW9 1AE, GB

(51) **F03B 13/20** (11) **2 781 732 B1**

(25) En (26) En
(21) 13160147.8 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014
(54) • **Energieumwandlungssystem**
• **Energy converting system**
• **Système de conversion d'énergie**

(73) Anderberg Development AB, Strandvägen 303, 261 61 Landskrona, SE

(72) Anderberg, Göran, 261 61 Landskrona, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **F03B 17/02** (11) **2 674 610 B1**

(25) De (26) De
(21) 13003037.2 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013
(30) 15.06.2012 DE 102012210136

(54) • **Alternatives Kraftwerkskonzept**
• **Alternative power plant concept**
• **Concept de centrale alternatif**

(73) Wald, Klaus, Sudetenstraße 1, 36129 Gersfeld/Rhön, DE

(72) Wald, Klaus, 36129 Gersfeld/Rhön, DE
(74) Rings, Rolf, et al, Patentanwalt Postfach 81 07 01, 81907 München, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **2 418 376 B1**
B60P 3/40 **B65D 85/68**

(25) En (26) En
(21) 10172602.4 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012

(54) • **Transport- und Speichersystem für Windturbinenschaufeln**
• **Transportation and storage system for wind turbine blades**
• **Système de transport et de stockage pour pales d'éolienne**

(73) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(72) Frederiksen, Henrik, 6000, Kolding, DK

(74) Hussey, Paul Anthony, et al, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(60) 16150333.9

(51) **F03D 1/06** (11) **2 783 104 B1**
F03D 7/02 **F03D 80/70**

(25) En (26) En
(21) 12787645.6 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014
(86) DK 2012/050417 14.11.2012
(87) WO 2013/071936 2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011 DK 201170629

17.11.2011 US 201161560833 P

(54) • **Windturbine mit einem Blattverstellungssystem**
• **A wind turbine comprising a blade pitch system**
• **Turbine éolienne comprenant un système de réglage du pas des pales**

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(72) NEUBAUER, Jesper Lykkegaard, DK-8543 Hornslet, DK

(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 80/00**

(51) **F03D 3/00** (11) **2 652 318 B1**
F03D 3/06 **H02K 7/18**

(25) De (26) De
(21) 11804640.8 (22) 03.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/006062 03.12.2011
(87) WO 2012/079711 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 DE 102010054365

02.02.2011 DE 102011010177
03.08.2011 DE 102011109217

(54) • **ZWILLINGSTURBINENSYSTEM, DAS DEM WIND/WASSER FOLGT (WINDTRACKER), FÜR WIND- UND/ODER WASSERKRAFT**

• **TWIN TURBINE SYSTEM WHICH FOLLOWS THE WIND/WATER (WINDTRACKER), FOR WIND AND/OR WATER POWER**

• **SYSTÈME DE TURBINES JUMELLES QUI SUIT LE VENT/L'EAU (WINDTRACKER) POUR LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET/OU HYDRAULIQUE**

(73) Steel, Dennis Patrick, Bullermannshof 21, 47441 Moers, DE

(72) Steel, Dennis Patrick, 47441 Moers, DE

(74) Schoenen, Norbert, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE

F03D 3/00 → (51) **F03D 3/04**

(51) **F03D 3/04** (11) **2 419 627 B1**
F03D 3/06 **F03D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 10764007.0 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.02.2012
(86) CA 2010/000528 08.04.2010
(87) WO 2010/118509 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 US 168993 P
15.12.2009 US 286434 P
(54) • *HORIZONTALE WINDENERGIETURBINE*
• *HORIZONTAL WIND POWERED TURBINE*
• *EOLIENNE HORIZONTALE*
(73) Quintal, Réjean, 33 rue Landry St-Jean-sur-Richelieu, Québec J4X 4V4, CA
(72) Quintal, Réjean, Québec J4X 4V4, CA
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/00**

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/04**

F03D 7/00 → (51) **F03D 9/10**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 599 993 B1**
F03D 17/00
(25) En (26) En
(21) 11191607.8 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(54) • *Verfahren zum Bestimmen des Gierwinkels einer Windturbinenkomponente*
• *Method to determine the yaw angle of a component of a wind turbine*
• *Procédé pour déterminer l'angle de lacet d'un composant dans une éolienne*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Esbensen, Thomas, 7400 Herning, DK
Hoegh, Gustav, 7400 Herning, DK

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

F03D 7/02 → (51) **F03D 13/25**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 807 371 B1**
F03D 80/00
(25) En (26) En
(21) 12701250.8 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) EP 2012/051117 25.01.2012
(87) WO 2013/110327 2013/31 01.08.2013
(54) • *WINDPARK MIT ECHTZEIT-WINDGESCHWINDIGKEITSMESSUNGEN*
• *WIND PARK WITH REAL TIME WIND SPEED MEASUREMENTS*
• *PARC D'ÉOLIENNES À MESURES DE VITESSE DE VENT EN TEMPS RÉEL*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) MARINOPOULOS, Antonis, S-722 28 Västerås, SE
LENDENMANN, Heinz, S-722 18 Västerås, SE
PAN, Jiuping, Raleigh, North Carolina 27606, US
SRIVASTAVA, Kailash, S-722 28 Västerås, SE
ZARGHAMI, Mahyar, Raleigh, CA 95618, US
REZA, Muhammad, S-723 44 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

F03D 7/04 → (51) **F03D 9/10**

F03D 7/04 → (51) **F03D 13/25**

F03D 9/00 → (51) **B63B 35/44**

F03D 9/00 → (51) **F03D 9/10**

- (51) **F03D 9/10** (11) **2 570 661 B1**
F03D 9/00 **F03D 7/04**
H02J 3/42 **H02J 9/06**
F03D 7/00 **H02J 3/38**
(25) En (26) En
(21) 12183566.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 16.09.2011 US 201113235345
(54) • *Einschaltstromschutz für Windturbinen und Windfarmen*
• *Inrush current protection for wind turbines and wind farms*
• *Protection de courant d'appel pour éoliennes et parcs d'éoliennes*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Langel, Andre, 48703 Stadthlohn, DE
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 13/25** (11) **2 655 877 B1**
F03D 7/02 **F03D 7/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11807716.3 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) FR 2011/000649 14.12.2011
(87) WO 2012/085351 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1005063
(54) • *SCHWIMMENDE OFFSHORE WINDTURBINE MIT AKTIVEM STABILISIERUNGSSYSTEM DER GONDELNEIGUNG*
• *FLOATING OFFSHORE WIND TURBINE WITH A SYSTEM OF ACTIVE STABILISATION OF THE INCLINATION OF THE NACELLE*
• *ÉOLIENNE EN OFFSHORE FLOTTANT COMPORTANT UN SYSTÈME DE STABILISATION ACTIF EN INCLINAISON DE LA NACELLE*
(73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) WITTRISH, Christian, F-92500 Rueil Malmaison, FR
LONGUEMARE, Pascal, F-78100 Saint Germain En Laye, FR

F03D 13/25 → (51) **E04H 12/22**

F03D 15/00 → (51) **F03D 80/00**

F03D 15/00 → (51) **F16H 57/08**

F03D 17/00 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 80/00** (11) **2 521 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 11700820.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(43) 14.11.2012
(86) EP 2011/050202 10.01.2011
(87) WO 2011/083156 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010000756
(54) • *WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND POWER PLANT*

- *ÉOLIENNE*
(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
(72) RÖER, Jochen, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 80/00** (11) **2 650 535 B1**
F03D 1/06

- (25) En (26) En
(21) 12163552.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(54) • *Rotorblattanordnung für eine Windturbine*
• *Rotor blade assembly for a wind turbine*
• *Ensemble formant pale de rotor pour éolienne*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lind, Soeren Oemann, 4700 Næstved, DK
Steger, Jason, 7330 Brande, DK

(51) **F03D 80/00** (11) **2 859 230 B1**
F03D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 13730472.1 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(86) DK 2013/050175 06.06.2013
(87) WO 2013/185768 2013/51 19.12.2013
(30) 10.06.2012 US 201261657846 P
12.09.2012 DK 201270558
(54) • *HAUPTLAGERANORDNUNG FÜR EINE WINDTURBINE*
• *MAIN BEARING ARRANGEMENT FOR A WIND TURBINE*
• *AGENCEMENT DE PALIER PRINCIPAL POUR UNE TURBINE ÉOLIENNE*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) BITSCH, Michael Lundgaard, DK-8870 Langå, DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 80/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 80/70 → (51) **F03D 1/06**

F03G 1/02 → (51) **F16H 33/06**

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F04B 7/00** (11) **2 386 025 B1**
F04B 49/06 **F04B 53/10**

- (25) En (26) En
(21) 11712290.3 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) GB 2011/050356 23.02.2011
(87) WO 2011/104545 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 GB 201003006
23.02.2010 GB 201003007
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER EIGENSCHAFT EINES GASES IN EINER HYDRAULISCHEN FLÜSSIGKEIT UND FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE*
• *METHOD OF MEASURING A PROPERTY OF ENTRAINED GAS IN A HYDRAULIC LIQUID AND FLUID-WORKING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN GAZ ENTRAÎNÉ DANS*

UN LIQUIDE HYDRAULIQUE ET MACHINE
À ACTION DE FLUIDE

- (73) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
- (72) CALDWELL, Niall James, Edinburgh EH15 2NH, GB
- LAIRD, Stephen Michael, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **F04B 19/00** (11) **2 362 930 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09829798.9 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
- (86) US 2009/065938 25.11.2009
- (87) WO 2010/062965 2010/22 03.06.2010
- (30) 26.11.2008 US 118073 P

- (54) • ELEKTROSMOTISCHE PUMPE MIT VERBESSERTER GASVERWALTUNG
• ELECTROSMOTIC PUMP WITH IMPROVED GAS MANAGEMENT
• POMPE ÉLECTROSMOTIQUE AVEC GESTION DE GAZ AMÉLIORÉE
- (73) Illumina, Inc., 9885 Towne Drive, San Diego, California 92121, US
- The Arizona Board of Regents for and on behalf of Arizona State University, Arizona Technology Enterprises Arizona State University - SkySong 1475 N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale, Arizona 85257-3538, US
- (72) POSNER, Jonathan, Tempe, AZ, US
- SALLOUM, Kamil, Scottsdale, AZ, US
- REED, Mark, Hayward, CA 94545, US
- BUERMANN, Dale, Hayward, CA 94545, US
- HAGE, Matthew, San Diego, CA 92121, US
- CRANE, Bryan, San Diego, CA 92121, US
- HEINER, David, San Diego, CA 92121, US
- KAIN, Robert, San Diego, CA 92121, US

- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, et al, P.O. Box 105462, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F04B 23/02** (11) **2 757 263 B1**

- F16C 33/66** **F16N 7/32**
F16N 7/38 **F16N 29/00**
- (25) De (26) De
- (21) 14151541.1 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (30) 21.01.2013 DE 102013100559

- (54) • Vorrichtung zur dosierten Abgabe eines Fluids, sowie Gerät und Verfahren mit einer solchen Vorrichtung
• Device for the metered dispensing of a fluid, and device and method using such a device
• Dispositif de distribution dosée d'un fluide et appareil et procédé dotés d'un tel dispositif
- (73) Allmendinger Elektromechanik KG, Robert-Bosch-Strasse 24-26, 73337 Bad Überkingen/Hausen, DE
- (72) Allmendinger, Hermann, 73337 Bad Überkingen, DE
- (74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **2 818 704 B1**

- F04B 27/10**
- (25) En (26) En
- (21) 14170949.3 (22) 03.06.2014

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

- (43) 31.12.2014
- (30) 07.06.2013 JP 2013121087
- (54) • Hubkolbenverdichter
• Reciprocating compressor
• Compresseur à mouvement alternatif
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Taguchi, Yukihiko, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

F04B 27/10 → (51) **F04B 27/08**(51) **F04B 27/18** (11) **2 818 707 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14174106.6 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (30) 28.06.2013 JP 2013135932

- (54) • Regelventil für einen Verdichter mit variabler Verdrängung
• Control valve for a variable displacement compressor
• Soupape de contrôle pour compresseur de déplacement variable
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Saeki, Shinji, Tokyo, 193-0942, JP
- Tonegawa, Masaaki, Tokyo, 193-0942, JP
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **2 780 595 B1**

- F04B 39/12** **F04B 53/16**
F16C 29/02 **F25B 31/02**
F16C 32/06
- (25) En (26) En
- (21) 12809081.8 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.09.2014
- (86) BR 2012/000451 14.11.2012
- (87) WO 2013/071385 2013/21 23.05.2013
- (30) 16.11.2011 BR P11105471
- (54) • DURCHFLUSSBEGRENZER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DURCHFLUSSBEGRENZER DER FLUIDLECKAGE FÜR AEROSTATISCHE LAGER
• RESTRICTOR AND PRODUCTION PROCESS OF A FLUID LEAKAGE RESTRICTOR FOR AEROSTATIC BEARINGS
• RESTRICTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN RESTRICTEUR DE FUITE DE FLUIDE POUR PALIERS AÉROSTATIQUES
- (73) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12.995 - 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
- (72) BRÜGGMANN MÜHLE, Henrique, Joinville-SC 89201-602, BR
- LILIE, Dietmar Erich Bernhard, Joinville-SC 89204-060, BR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/12**(51) **F04B 39/06** (11) **1 715 185 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06101578.0 (22) 13.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2006

- (30) 18.04.2005 JP 2005119746
- 29.08.2005 JP 2005247604
- (54) • Verdichter mit innen montierten Umrichter
• Compressor having internally mounted inverter
• Compresseur comportant un onduleur monté intérieure

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Kawada, Minoru Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Kiyosu Aichi 452-8561, JP
- Hagita, Takayuki Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Nagoya Aichi 453-8515, JP
- Hattori, Makoto Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Kiyosu Aichi 452-8561, JP
- Asai, Masahiko Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Kiyosu Aichi 452-8561, JP
- Hirata, Hirofumi Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Kiyosu Aichi 452-8561, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04B 39/12** (11) **1 961 959 B1**

- F04B 39/00** **F04C 21/00**
F04C 29/00 **F04C 29/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06834424.1 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.08.2008
- (86) JP 2006/324669 11.12.2006
- (87) WO 2007/069564 2007/25 21.06.2007
- (30) 16.12.2005 JP 2005362837
- (54) • VERDICHTER
• COMPRESSOR
• COMPRESSEUR
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YANAGISAWA, Masanori, Shiga 525-0044, JP
- MORIMOTO, Kouki, Shiga 525-0044, JP
- KANAYAMA, Takehiro, Shiga 525-0044, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 15002031.1 / 2 949 935

F04B 39/12 → (51) **F04B 35/04****F04B 41/02** → (51) **B60T 15/02****F04B 43/00** → (51) **F04B 43/12****F04B 43/04** → (51) **A61F 5/00****F04B 43/08** → (51) **F04B 43/12****F04B 43/09** → (51) **A61F 5/00**(51) **F04B 43/12** (11) **2 852 761 B1**

- F04B 43/00** **F04B 43/08**
F04B 49/06 **A61M 5/142**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13730290.7 (22) 21.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015

(86) FR 2013/051100 21.05.2013

(87) WO 2013/175115 2013/48 28.11.2013

(30) 23.05.2012 FR 1254691

- (54) • LINEARE PERISTALTISCHE PUMPE
• LINEAR PERISTALTIC PUMP
• POMPE PERISTALTIQUE LINEAIRE

- (73) Physidia, 39 Boulevard de la Romanerie,
49124 Saint-Barthélemy-d'Anjou, FR
(72) FERME, Philippe, F-49124 Le Plessis Gram-
moire, FR
MARINE, Julien, F-49000 Angers, FR
VINCENT, Eric, F-49000 Angers, FR
(74) Dutreix, Hugues Ours, et al, Ipsilon Brema-
Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes,
FR

F04B 43/12 → (51) **A61F 5/00**(51) **F04B 45/04** (11) **2 634 429 B1**
F04B 45/047

- (25) Ja (26) En
(21) 12771844.3 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) JP 2012/059647 09.04.2012
(87) WO 2012/141125 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091237
(54) • **MEMBRANPUMPE MIT ELEKTROMAG-
NETISCHER OSZILLATION**
• **ELECTROMAGNETIC OSCILLATING**
DIAPHRAGM PUMP
• **POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À**
MEMBRANES OSCILLANTES
(73) Techno Takatsuki Co., Ltd., 8-16, Haccho-
nishimachi, Takatsuki-shi Osaka 569-0095,
JP
(72) ISHII, Hideki, Takatsuki-shi Osaka 569-0095,
JP
TAKAMICHI, Tsuyoshi, Takatsuki-shi Osaka
569-0095, JP
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive,
Leicester, LE4 5NU, GB

F04B 45/047 → (51) **F04B 45/04****F04B 49/03** → (51) **B60T 15/02****F04B 49/06** → (51) **E04H 4/12****F04B 49/06** → (51) **F04B 7/00****F04B 49/06** → (51) **F04B 43/12****F04B 49/10** → (51) **E04H 4/12****F04B 49/20** → (51) **E04H 4/12****F04B 53/10** → (51) **F04B 7/00****F04B 53/16** → (51) **F04B 35/04**(51) **F04C 2/08** (11) **2 273 121 B1**
F04C 23/00

- (25) It (26) En
(21) 10161265.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 08.06.2009 IT MI20090188 U
(54) • **Behälteranordnung für eine volumetrische**
Pumpe
• **Container assembly for a volumetric pump**
• **Ensemble de conteneur pour pompe volu-
métrique**
(73) Fluid-O-Tech S.r.l., Via Leonardo Da Vinci
40, 20094 Corsico (MI), IT
(72) Ellero, Dario, 20154 Milano MI, IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

(51) **F04C 18/16** (11) **2 166 229 B1**
F04C 29/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08765467.9 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.03.2010
(86) JP 2008/060688 11.06.2008
(87) WO 2008/153061 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 JP 2007153857
09.06.2008 JP 2008150617

- (54) • **VERDICHTER UND KÜHLGERÄT**
• **COMPRESSOR, AND REFRIGERATING**
APPARATUS
• **COMPRESSEUR ET APPAREIL DE RÉFRI-
GÉRATION**

- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) GOTOU, Nozomi, Sakai-shi Osaka 592-8331,
JP
MIYAMURA, Harunori, Sakai-shi Osaka 592-
8331, JP
GOTOU, Hideyuki, Sakai-shi Osaka 592-
8331, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

F04C 21/00 → (51) **F04B 39/12****F04C 23/00** → (51) **F04C 2/08****F04C 29/00** → (51) **F04B 39/12****F04C 29/04** → (51) **F04C 18/16****F04C 29/12** → (51) **F04B 39/12****F04D 1/00** → (51) **F16J 15/00****F04D 7/04** → (51) **B03D 1/02****F04D 7/08** → (51) **F16J 15/00**(51) **F04D 9/00** (11) **2 622 225 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11779548.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2013
(86) AT 2011/000391 23.09.2011
(87) WO 2012/040752 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 AT 16132010

- (54) • **ZENTRIFUGALPUMPE**
• **CENTRIFUGAL PUMP**
• **POMPE CENTRIFUGE**
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT
(72) MICHAL, Ludwig, A-8010 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger
Strasse 18, 8045 Graz, AT

F04D 13/06 → (51) **E04H 4/12**(51) **F04D 15/00** (11) **2 795 133 B1**
F24D 3/10 **F24D 19/10**

- (25) De (26) De
(21) 12822971.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.10.2014
(86) EP 2012/005337 21.12.2012
(87) WO 2013/091891 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056866

- (54) • **ANORDNUNG MIT SPEICHERELEMENT**
UND WÄRMEVERSORGUNGSANLAGE

- **ARRANGEMENT WITH STORAGE**
ELEMENT AND HEAT SUPPLY SYSTEM
• **ENSEMBLE AVEC ÉLÉMENT D'ACCUMU-
LATION ET INSTALLATION D'ALIMENTA-
TION THERMIQUE**
(73) AZ - Pokorny Trade S.r.o., Cermakovice 20,
671 73 Tulesice, CZ
(72) CHYTIL, Lubor, 742 66 Stramberk, CZ
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstock-
strasse 14, 09526 Olbernhau, DE

F04D 15/00 → (51) **E04H 4/12****F04D 15/00** → (51) **F16J 15/00****F04D 15/02** → (51) **E04H 4/12**(51) **F04D 17/16** (11) **2 251 547 B1**
F04D 19/04 **F04D 23/00**
F04D 29/28 **F04D 29/52**

- (25) De (26) De
(21) 10004024.5 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 16.05.2009 DE 102009021620
(54) • **Vakuumpumpe**
• **Vacuum pump**
• **Pompe à vide**

- (73) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse
43, 35614 Asslar, DE

- (72) Sachs, Ronald, Dr., 44135 Dortmund, DE
Shirinov, Aleksandr, Dr., 35390 Gießen, DE

- (74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach
1924, 35529 Wetzlar, DE

F04D 19/04 → (51) **F04D 17/16****F04D 23/00** → (51) **F04D 17/16****F04D 27/00** → (51) **F01D 17/16****F04D 29/046** → (51) **C08K 3/04****F04D 29/056** → (51) **C08K 3/04****F04D 29/10** → (51) **F16J 15/00****F04D 29/12** → (51) **F16J 15/00****F04D 29/14** → (51) **F16J 15/00****F04D 29/28** → (51) **F04D 17/16**(51) **F04D 29/32** (11) **2 809 954 B1**
F01D 5/00 **F01D 5/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13706582.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.12.2014
(86) FR 2013/050177 28.01.2013
(87) WO 2013/14032 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 FR 1250887

- (54) • **VERFAHREN ZUR REPARATUR VON**
VERSCHLEISSZONEN AUF EINEM DEN
**FAN EINES STRAHLTREIBWERKS TRA-
GENDEN ROTOR**

- **METHOD OF REPAIR OF WEAR ZONES**
ON A ROTOR MOUNTING THE FAN OF A
GAS TURBINE ENGINE

- **PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE**
MARQUES D'USURE SUR UN ROTOR
PORTANT LA SOUFFLANTE D'UN
TURBORÉACTEUR

- (73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

- (72) DELAPIERRE, Michaël, 77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
GVOZDENOVIC, Eric, 77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
PLANAS, Christian, 77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
REGHEZZA, Patrick, 77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F04D 29/52 → (51) **F04D 17/16**

F04D 31/00 → (51) **B03D 1/02**

- (51) **F15B 11/042** (11) **2 435 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 10713639.2 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/054795 13.04.2010
(87) WO 2010/136255 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009026606
(54) • *DIGITALHYDRAULISCHER REGLER*
• *DIGITAL HYDRAULIC CONTROLLER*
• *RÉGULATEUR NUMÉRIQUE DE PRES-SION HYDRAULIQUE*
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilatasama 5, 02150 Espoo, FI
(72) IKONEN, Arto, 04430 Järvenpää, FI
SUOMI, Eero, 13210 Hämeenlinna, FI
HOPPONEN, Ville, 04600 Mäntsälä, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F15B 11/042 → (51) **B66B 1/24**

F15B 11/044 → (51) **B66B 1/24**

- (51) **F15B 13/08** (11) **2 770 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 13000845.1 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(54) • *Ventilanordnung*
• *Valve assembly*
• *Agencement de vannes*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Wenske, Eduard, 70806 Kornwestheim, DE
Schuppeler, Swen, 70174 Stuttgart, DE
Kühbauch, Heiko, 73257 Köngen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/14 → (51) **B22D 17/20**

F15B 15/19 → (51) **F15B 15/22**

- (51) **F15B 15/22** (11) **2 304 249 B1**
F15B 15/19 **B60R 21/34**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769507.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/051021 29.05.2009
(87) WO 2009/156666 2009/53 30.12.2009
(30) 30.05.2008 FR 0853561
(54) • *AKTUATOR MIT AUSGELÖSTEM HUB, INSBESONDERE FÜR EIN AN EINEM KRAFTFAHRZEUG ANBRACHTES SICHERHEITSSYSTEM*

- *TRIPPED-TRAVEL ACTUATOR, PARTICULARLY FOR A SECURITY SYSTEM FITTED TO A MOTOR VEHICLE*
• *VERIN A COURSE DECLENCHEE, NOTAMMENT POUR SYSTÈME DE SECURITE EQUIPANT UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
(72) BORG, Evrard, F-33127 Martignas sur Jalle, FR
LASPESA, Eric, F-84210 Althen des Paluds, FR
NADEAU, Jean-Paul, F-83190 Ollioules, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F15B 15/26** (11) **2 044 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786328.0 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006604 25.07.2007
(87) WO 2008/012082 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 DE 102006034867
25.07.2006 DE 102006034864
08.12.2006 DE 102006058271
15.01.2007 DE 102007002866
08.02.2007 DE 102007007054
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN HYDRAULISCHES ELEMENT*
• *CONTROL SYSTEM FOR A HYDRAULIC ELEMENT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN ÉLÉMENT HYDRAULIQUE*
(73) Tretsch, Adolf, Am Lichtberg 15, 78333 Stockach, DE
(72) TRETSCHE, Adolf, 78333 Stockach, DE
(74) Fugmann, Winfried, et al, Ebeneweg 4, 78333 Stockach, DE

- (51) **F15B 19/00** (11) **2 865 899 B1**
F15B 21/04
(25) De (26) De
(21) 14002404.3 (22) 12.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(30) 12.09.2013 DE 102013015105
(54) • *Druckluft-Wartungsgerät, damit ausgestattete Verbrauchersteuervorrichtung und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Compressed air maintenance unit, consumption control device equipped with the same and associated operating method*
• *Appareil de maintenance à air comprimé, dispositif de commande de consommation équipé de celui-ci et procédé de commande correspondant*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Garner, Jens, D-70374 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 21/04 → (51) **B60T 17/22**

F15B 21/04 → (51) **F15B 19/00**

- (51) **F16B 2/22** (11) **2 881 597 B1**
F16B 2/24 **F16B 9/02**
F16L 3/233 **H02G 3/32**
(25) De (26) De
(21) 14193449.7 (22) 17.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(30) 09.12.2013 FR 1362277
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Kabel*
• *Fastening device for cables*
• *Dispositif de fixation pour câbles*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Kuhm, Michel, 67340 Ingwiller, FR
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16B 2/24 → (51) **F16B 2/22**

F16B 5/04 → (51) **F16B 15/00**

F16B 5/06 → (51) **F16B 21/08**

F16B 9/02 → (51) **F16B 2/22**

- (51) **F16B 15/00** (11) **2 849 965 B1**
F16B 17/00 **F16B 5/04**
B60N 2/68
(25) De (26) De
(21) 13723465.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) EP 2013/059872 14.05.2013
(87) WO 2013/171180 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012009505
(54) • *BAUTEILANORDNUNG, FAHRZEUGSITZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ARRANGEMENT OF COMPONENTS, VEHICLE SEAT, AND PRODUCTION METHOD*
• *ARRANGEMENT DE COMPOSANTS, SIÈGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) WERNER, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
GROSS, Bernd, 40764 Langenfeld, DE
DANNHEISIG, Andreas, 48336 Sassenberg, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F16B 17/00 → (51) **F16B 15/00**

- (51) **F16B 21/08** (11) **2 702 279 B1**
F16B 5/06
(25) En (26) En
(21) 12718857.1 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) US 2012/035135 26.04.2012
(87) WO 2012/149117 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 US 201161479534 P
18.05.2011 US 201161487579 P
06.10.2011 US 201161543962 P
(54) • *WIEDERVERWENDBARER EINPRESS-BARER HALTER*
• *REUSABLE PRESS-IN RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE À PRESSION ET RÉUTILISABLE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) LEPPER, Mark, Glenview, Illinois 60026, US
SWAYNE, Andrew Keenan, Raymond, Ohio
43067-9705, US
MIHAI, Ovidiu C., Palmdale, California
93550, US

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(51) **F16B 39/24** (11) **2 573 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 12184428.6 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013
(30) 20.09.2011 DE 102011053786
(54) • Haltemittel mit einem axialen Durchgang
zur Aufnahme eines Formattes
• Holder with an axial throughput for
holding a format piece
• Moyen de fixation avec un processus axial
destiné à la saisie d'un élément de format
(73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwald-
strasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kühn, Robert, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-
anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5,
93049 Regensburg, DE

(51) **F16B 45/00** (11) **2 565 472 B1**
B66C 1/66
(25) De (26) De
(21) 12004862.4 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 202011105177 U
22.02.2012 DE 202012001808 U
(54) • Sicherungsöse und Sicherungssystem
• Securing eye and securing system
• Oeillet de sécurité et système de sécurisa-
tion
(73) SKYLOTEC GmbH, Im Bruch 11-15, 56567
Neuwied, DE
(72) Rinklake, Rai, Dr., 56567 Neuwied, DE
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Postfach
26 02 51, 80059 München, DE

F16C 11/06 → (51) **F16J 3/04**

F16C 13/00 → (51) **G03G 15/08**

(51) **F16C 17/02** (11) **2 757 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 14150483.7 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014
(30) 19.01.2013 US 201313745785
(54) • Hochfeste Halterung für Foliengleitlager
• High strength foil journal bearing retainer
• Retenue de palier de tourillon à feuille
haute résistance

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Saville, Marshall, Morristown, NJ 07962-
2245, US
Hurley, Keith, Morristown, NJ 07962-2245,
US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

F16C 19/22 → (51) **F16C 33/34**

F16C 29/02 → (51) **F04B 35/04**

F16C 32/06 → (51) **F04B 35/04**

F16C 33/10 → (51) **F16H 25/22**

(51) **F16C 33/12** (11) **2 246 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179058.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110608
(54) • Gleitkomponente für Verbrennungsmoto-
ren, Verbrennungsmotor, Fahrzeug und
Verfahren zur Herstellung der Gleitkom-
ponente für Verbrennungsmotoren
• Sliding component for internal
combustion engine, internal combustion
engine, transportation vehicle, and
method for producing the sliding
component for internal combustion
engine
• Composant coulissant pour moteur à
combustion interne, moteur à combustion
interne, véhicule, et procédé de produc-
tion du composant coulissant pour
moteur à combustion interne
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500,
Shingai, Iwata-shi, SHIZUOKA-KEN 438-
8501, JP
(72) Doi, Kosuke, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

F16C 33/20 → (51) **C08K 3/04**

(51) **F16C 33/34** (11) **2 309 143 B1**
F16C 19/22
(25) Ja (26) En
(21) 09773284.6 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(86) JP 2009/060737 12.06.2009
(87) WO 2010/001706 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 JP 2008172604
(54) • LAGERROLLE, LAGER UND LAGERROL-
LENBEARBEITUNGSVERFAHREN
• BEARING ROLLER, BEARING, AND
BEARING ROLLER PROCESSING
METHOD
• ROULEAU DE ROULEMENT, ROULE-
MENT, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'UN ROULEAU DE ROULEMENT
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) HIRANO Hidekazu, Iwata-shi Shizuoka 438-
8510, JP
(74) Eder, Thomas, Eder Schieschke & Partner
mbB Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II,
80796 München, DE

F16C 33/66 → (51) **F04B 23/02**

F16D 1/108 → (51) **A01B 71/06**

F16D 7/02 → (51) **F16H 35/10**

(51) **F16D 41/20** (11) **1 764 524 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291446.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 19.09.2005 FR 0509558
(54) • Riemenscheibenantrieb

• Power-transmitting pulley
• Poulie de transmission de puissance
(73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Kamdem, Henri, 37400 Amboise, FR
Rointru, Claude, 37230 Saint Etienne De
Chigny, FR
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Pétersbourg,
75008 Paris, FR

F16D 41/20 → (51) **B27B 17/14**

F16D 43/21 → (51) **F16H 35/10**

F16D 48/02 → (51) **B60W 10/08**

(51) **F16D 48/06** (11) **2 697 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 12715531.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) US 2012/033308 12.04.2012
(87) WO 2012/142277 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474742 P
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
NASSKUPPLUNGSTEMPERATUR
• METHOD FOR DETERMINING WET
CLUTCH TEMPERATURE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTER-
MINER LA TEMPÉRATURE D'UN
EMBRAYAGE À HUILE
(73) FCA US LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn
Hills, MI 48326, US
(72) CHEN, Gang, Rochester Hills MI 48309, US
JIN, Yimeng, Rochester Hills MI 48309, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16D 51/18** (11) **2 751 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 12799210.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/075332 13.12.2012
(87) WO 2013/087746 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 DE 102011088847
(54) • BREMSSYSTEM EINER TROMMEL-
BREMSE
• BRAKE SYSTEM OF A DRUM BRAKE
• SYSTÈME DE FREINAGE D'UN FREIN À
TAMBOUR

(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26,
63856 Bessenbach, DE
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
BIEWER, Frederik, 63808 Haibach, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-
ring 11, 80336 München, DE

(51) **F16D 55/226** (11) **2 649 341 B1**
F16D 65/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 11761562.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/066390 21.09.2011
(87) WO 2012/052245 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 FR 1004171
(54) • SCHEIBENBREMSE MIT VERRIEGE-
LUNGSELEMENT ZUR VERRIEGELUNG
DES UMSETZUNGSEINSATZES MIT EI-
NER VERRIEGELUNG
• DISC BRAKE HAVING A LATCH FOR
LOCKING THE CONVERSION CARTRIDGE
BY MEANS OF A LATCH

- *FREIN À DISQUE À VERROU DE BLOCAGE DE LA CARTOUCHE DE CONVERSION PAR UN VERROU*
- (73) Chassis Brakes International B.V., Rapenburgerstrasse 179/E, 1011 VM Amsterdam, NL
- (72) VINCK, Jan, F-49250 Beaufort En Vallee, FR
CHAIGNEAU, Fabien, F-49250 Rochefort sur Loire, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Chassis Brakes International 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **F16D 55/226** (11) **2 659 156 B1**
F16D 65/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11788865.1 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) EP 2011/071509 01.12.2011
(87) WO 2012/089440 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 FR 1005149

- *SCHEIBENBREMSE MIT EINER UMWANDLUNGSKASSETTE MIT EINER MATTIERSCHUTZVORRICHTUNG*
 - *DISK BRAKE HAVING A CONVERSION CARTRIDGE PROVIDED WITH AN ANTI-MATTING DEVICE*
 - *FREIN A DISQUE A CARTOUCHE DE CONVERSION MUNIE D'UN DISPOSITIF ANTIMATAGE.*
- (73) Chassis Brakes International B.V., Rapenburgerstrasse 179/E, 1011 VM Amsterdam, NL
- (72) VINCK, Jan, F-49250 Beaufort En Vallee, FR
MACE, Jean-Jacques, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Foundation Brakes France 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16D 55/226 → (51) **F16D 65/14**

F16D 57/04 → (51) **B60T 1/087**

(51) **F16D 65/00** (11) **2 431 627 B1**
F16J 3/04

- (25) De (26) De
(21) 11180789.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(30) 16.09.2010 DE 102010045566

- *Scheibenbremse mit einer Dichtungseinrichtung*
 - *Disc brake with sealing*
 - *Frein à disque avec joint d'étanchéité*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Asen, Alexander, 94474 Vilshofen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **2 652 352 B1**
F16D 55/226

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11793685.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2011/066219 19.09.2011
(87) WO 2012/052239 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 FR 1004172

- *SCHEIBENBREMSE MIT EINER BEWEGUNGSMWANDLUNGSPATRONE*
- *DISC BRAKE PROVIDED WITH A MOVEMENT-CONVERTING CARTRIDGE*
- *FREIN À DISQUE MUNI D'UNE CARTOUCHE DE CONVERSION DE MOUVEMENT*

- (73) Chassis Brakes International B.V., Rapenburgerstrasse 179/E, 1011 VM Amsterdam, NL
- (72) VINCK, Jan, F-49250 Beaufort En Vallee, FR
CHAIGNEAU, Fabien, F-49190 Rochefort sur Loire, FR
GOSSE, William, F-49250 Fontaine Guerin, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Foundation Brakes France 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16D 65/14 → (51) **B60T 17/08**

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/226**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 447 564 B1**
F16D 65/56 F16D 127/10
F16D 125/28 F16D 125/58

- (25) De (26) De
(21) 11186684.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010050102

- *Selbstverstärkende Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug*
 - *Self-reinforcing disc brake for a commercial vehicle*
 - *Frein à disque à auto-amplification pour un véhicule utilitaire*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Werth, Alexander, 80999 München, DE
Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE
Trimpe, Robert, 82234 Weßling, DE
Klingner, Matthias, 82272 Moorenweis, DE
Pericevic, Aleksandar, 80636 München, DE
Seidenschwang, Matthias, 81249 München, DE
Camilo-Martinez, José, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/18 → (51) **F16D 65/56**

(51) **F16D 65/56** (11) **2 773 882 B1**
F16D 65/18

- (25) De (26) De
(21) 12780729.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(86) EP 2012/071450 30.10.2012
(87) WO 2013/064482 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011117587

- *NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
 - *ADJUSTMENT DEVICE FOR A DISK BRAKE*
 - *DISPOSITIF DE RATTRAPAGE POUR FREIN À DISQUE*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) TROPP, Martin, 84364 Bad Birnbach, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/18**

(51) **F16D 67/02** (11) **2 723 630 B1**
B62M 6/55

- (25) De (26) De
(21) 12735218.5 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) EP 2012/061184 13.06.2012
(87) WO 2012/175383 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 DE 102011077903

- *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROTRAD*
 - *DRIVE DEVICE FOR AN ELECTRIC BICYCLE*
 - *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE BICYCLETTE ÉLECTRIQUE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg, DE
- (72) GETTA, Udo, 10409 Berlin, DE
NOACK, Ullrich, 10405 Berlin, DE
FLEISCHMANN, Karl-Heinz, 16348 Marienwerder, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/83**

F16F 1/02 → (51) **G04B 17/06**

F16F 1/36 → (51) **F16F 9/54**

F16F 1/373 → (51) **F16F 9/54**

(51) **F16F 7/10** (11) **1 918 608 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07119605.9 (22) 30.10.2007
(84) DE FR GB
- (43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006295457
30.07.2007 JP 2007197384
- *Vorrichtung und Verfahren zur Schwingungsdämpfung*
 - *Vibration Reducing Device and Vibration Reducing Method*
 - *Dispositif et procédé de réduction des vibrations*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Asahara, Yasuyuki c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sato, Kazuto, c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sato, Yusuke Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **F16F 9/02** (11) **2 843 255 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 12726141.0 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
(86) ES 2012/070294 27.04.2012
(87) WO 2013/160494 2013/44 31.10.2013
- *GASFEDER MIT EINEM SICHERHEITSSYSTEM*
 - *GAS SPRING INCLUDING A SAFETY SYSTEM*
 - *RESSORT À GAZ ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ*
- (73) Azol-Gas, S. L., Polig. Ind. Jundiz C/ Landa-lucia, 7, 01015 Vitoria, Álava, ES
- (72) ESTIRADO, Félix, E-01015 Vitoria (Álava), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

F16F 9/12 → (51) **F16F 13/06**

F16F 9/14 → (51) **F16F 13/06**

F16F 9/28 → (51) **B60D 5/00**

(51) **F16F 9/38** (11) **1 654 475 B1**
F16L 57/00

(25) En (26) En

(21) 04780899.3 (22) 12.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.05.2006

(86) US 2004/026132 12.08.2004

(87) WO 2005/017401 2005/08 24.02.2005

(30) 13.08.2003 US 494728 P

(54) • **GASFEDERANORDNUNG MIT VOR-LACKIERSCHUTZHÜLSE**
• **GAS SPRING ASSEMBLY WITH PRE-PAINT PROTECTIVE SLEEVE**
• **ENSEMBLE EQUILIBREUR AVEC MANCHON DE PROTECTION CONTRE L'APPRETAGÉ**

(73) STABILUS, INC., 1201 Tulip Drive, Gastonia, NC 28052, US

(72) JOLLEY, Alan, Gastonia, NC 28054, US
AHMED, Sardar, Imtiaz, Matthews, NC 28105, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F16F 9/54** (11) **2 618 020 B1**
B60G 13/06 **F16F 1/36**
F16F 15/04 **B60G 13/00**
B60G 15/06 **F16F 1/373**

(25) Ja (26) En

(21) 11824915.0 (22) 08.08.2011

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

(43) 24.07.2013

(86) JP 2011/068038 08.08.2011

(87) WO 2012/035907 2012/12 22.03.2012

(30) 14.09.2010 JP 2010206060

(54) • **DÄMPFERMONTAGESTRUKTUR**
• **DAMPER MOUNTING STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE FIXATION D'AMORTISSEUR**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) TAKAGI, Kazuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIHARA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

HAYASHI, Masanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MASUDA, Noriaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F16F 13/06** (11) **2 709 860 B1**
F16F 15/03 **F16F 15/14**
F16F 9/12 **B60G 13/16**
B60G 13/18 **F16F 9/14**

(25) De (26) De

(21) 12721175.3 (22) 10.05.2012

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

(43) 26.03.2014

(86) EP 2012/002007 10.05.2012

(87) WO 2012/156047 2012/47 22.11.2012

(30) 17.05.2011 DE 102011101701

(54) • **ROTATIONS DÄMPFER**
• **ROTARY SHOCK ABSORBER**
• **AMORTISSEUR ROTATIF**

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **2 221 504 B1**

(25) En (26) En

(21) 10001781.3 (22) 22.02.2010

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

(43) 25.08.2010

(30) 23.02.2009 JP 2009038973

(54) • **Fluidgefüllte Vibrationsschutzvorrichtung**
• **Fluid-filled vibration damping device**
• **Dispositif d'amortissement de vibration de type rempli de fluide**

(73) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Ichikawa, Hiroyuki, Komaki-shi Aichi 4858550, JP

Ogawa, Yuichi, Komaki-shi Aichi 4858550, JP

Furumachi, Naoki, Komaki-shi Aichi 4858550, JP

Sakurai, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

Yoshida, Nobuya, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F16F 15/03 → (51) **F16F 13/06**

F16F 15/04 → (51) **F16F 9/54**

(51) **F16F 15/121** (11) **2 146 111 B1**
F16F 15/16

(25) De (26) De

(21) 08012916.6 (22) 17.07.2008

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

(43) 20.01.2010

(54) • **Drehelastische Kupplungseinrichtung**
• **Torsionally flexible clutch device**
• **Dispositif d'embrayage élastique rotatif**

(73) Trelleborg Vibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE

(72) Eckel, Hans-Gerd, 69514 Laudenbach, DE
Pachta, Jiri, 69514 Laudenbach, DE

(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwältin PartG mbB Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) **F16F 15/14** (11) **2 769 119 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12791519.7 (22) 18.10.2012

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

(43) 27.08.2014

(86) FR 2012/052384 18.10.2012

(87) WO 2013/057440 2013/17 25.04.2013

(30) 19.10.2011 FR 1159442

17.07.2012 FR 1256887

(54) • **DÄMPFUNGSSYSTEM MIT EINEM PENDELÖSZILLATOR MIT EINER VERBESERTEN FÜHRUNGSVORRICHTUNG**
• **PENDULUM-OSCILLATOR-TYPE DAMPING SYSTEM COMPRISING AN IMPROVED GUIDING DEVICE**

• **SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DE TYPE OSCILLATEUR PENDULAIRE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE PERFECTIONNÉ**

(73) Valeo Embrayages, 81 Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR

(72) VERHOOG, Roel, F-60190 Gourmay Sur Aronde, FR

(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Transmissions Service Propriété Intellectuelle 14 avenue des Béguines Immeuble Le Delta, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16F 15/14 → (51) **F16F 13/06**

F16F 15/16 → (51) **F16F 15/121**

(51) **F16G 11/00** (11) **2 525 117 B1**
F16G 11/08 A63B 21/00

(25) En (26) En

(21) 12000063.3 (22) 06.01.2012

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

(43) 21.11.2012

(30) 19.05.2011 US 201113111398

(54) • **Übungsgerät mit Kabelaustauschanordnung**

• **Exercise apparatus with cable replacement assembly**

• **Appareil d'exercice avec ensemble de remplacement de câble**

(73) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045-4811, US

(72) Meyer, Mathew, R., Montrose, MN 55363, US

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

F16G 11/00 → (51) **F16G 11/08**

(51) **F16G 11/08** (11) **2 766 635 B1**
F16G 11/00

(25) En (26) En

(21) 12781529.8 (22) 10.10.2012

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

(43) 20.08.2014

(86) US 2012/059504 10.10.2012

(87) WO 2013/055763 2013/16 18.04.2013

(30) 13.10.2011 US 201161546679 P

01.02.2012 US 201261593399 P

23.03.2012 US 201261615061 P

09.10.2012 US 201213647860

(54) • **KABELVERBINDERBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**

• **CABLE CONNECTOR ASSEMBLY AND THE METHOD OF FORMING THE LATTER**
• **ENSEMBLE CONNECTEUR DE CÂBLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CE DERNIER**

(73) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red Wing, Minnesota 55066-5005, US

(72) BLOMBERG, John, P., New Ulm, MN 56073, US

STEPHENSON, Matthew, S., Red Wing, MN 55066, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F16G 11/08 → (51) **F16G 11/00**

F16H 1/22 → (51) **B60K 6/48**

F16H 1/28 → (51) **F16H 57/08**

F16H 3/00	→ (51) B60K 6/48
F16H 3/08	→ (51) B60K 17/02
F16H 3/087	→ (51) B60K 17/02
F16H 3/093	→ (51) B60K 6/48
F16H 3/12	→ (51) F16H 61/04
F16H 3/72	→ (51) B60K 6/445
F16H 7/12	→ (51) B23D 59/00
F16H 25/20	→ (51) B05C 17/005

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 788 636 B1**
F16H 57/04 **F16C 33/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12801521.1 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/074280 03.12.2012
(87) WO 2013/083531 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 FR 1161239
(54) • **MECHANISCHES ELEMENT**
• **MECHANICAL MEMBER**
• **ORGANE MECANIQUE**
(73) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RAFAITIN, Julie, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
MERLET, Etienne, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **F16H 33/06** (11) **2 672 143 B1**
F03G 1/02
(25) En (26) En
(21) 12192771.9 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 08.06.2012 TW 101120653
(54) • **Energiespeichervorrichtung, bei der die Energie durch Federtorsion gespeichert wird**
• **Energy storing device in which energy is stored through spring torsion**
• **Dispositif de stockage d'énergie dans lequel l'énergie est stockée par torsion de ressort**
(73) Chio, Chuy-Nan, 4F.-2, No.333, Fusing N. Rd. Songshan District, 105 Taipei City, TW
(72) Chio, Chuy-Nan, 105 Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F16H 35/10** (11) **2 786 043 B1**
F16K 31/05 **F16D 7/02**
F16D 43/21
(25) En (26) En
(21) 11793856.3 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) GB 2011/052340 28.11.2011
(87) WO 2013/079891 2013/23 06.06.2013
(54) • **VENTILAKTUATOR MIT DREHMOMENT-BEGRENZER**
• **VALVE ACTUATOR TORQUE LIMITER**

- **LIMITEUR DE COUPLE À ACTIONNEUR DE SOUPAPE**
(73) Rotork Controls Limited, Brassmill Lane, Lower Weston, Bath BA1 3JQ, GB
(72) ADAM, Stuart Steven, Frome Mendip BA11 1FW, GB
SWEET, Kevin Richard, Pensford Bristol BS39 4HA, GB
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16H 49/00	→ (51) H01L 41/09
-------------------	--------------------------

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 798 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 12846815.4 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) IN 2012/000850 26.12.2012
(87) WO 2013/111152 2013/31 01.08.2013
(30) 27.12.2011 IN CH45872011
(54) • **FAHRZEUG MIT EINEM GETRIEBEDECKEL ZUM ABDECKEN EINES GETRIEBES EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **A VEHICLE WITH A TRANSMISSION COVER FOR COVERING A TRANSMISSION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **VEHICULE AVEC UN CARTER DE TRANSMISSION POUR COUVRIR UNE TRANSMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION**
(73) TVS Motor Company Limited, Jayalakashmi Estate 24 (Old No 8) Haddows Road, Chennai 600 006, IN
(72) RAO, Kandregu, Chennai 600006, IN
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 375 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161635.5 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 12.04.2010 IT TQ20100281
(54) • **Aktives Kühlsystem für Antriebskomponenten von Fahrzeugen**
• **Active cooling system for drive components of vehicles**
• **Système de refroidissement actif pour des composants de l'entraînement de véhicules**
(73) CNH Industrial Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
(72) Huber, Roland, 4391, Waldhausen, AT
Mayr, Josef, 4841, Ungenach, AT
Monschein, Johann, 3351, Weistrach, AT
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 698 565 B1**
B60K 7/00 **B60L 11/18**
H02K 7/116
(25) Ja (26) En
(21) 12771495.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) JP 2012/054866 28.02.2012
(87) WO 2012/140963 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011088790
14.04.2011 JP 2011089779
15.09.2011 JP 2011201798

- 15.09.2011 JP 2011201801
(54) • **SCHMIERUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE radINTERNE motorEINHEIT EINER FAHRZEUGS**
• **LUBRICATION CONTROL DEVICE FOR IN-WHEEL MOTOR UNIT FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE LUBRIFICATION POUR UNITÉ DE MOTEUR DANS LA ROUE POUR VÉHICULE**
(73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAMAUCHI, Yasuhiro, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16H 57/04	→ (51) B60K 17/02
-------------------	--------------------------

F16H 57/04	→ (51) F16H 25/22
-------------------	--------------------------

- (51) **F16H 57/08** (11) **2 518 371 B1**
F16H 1/28 **F03D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12164657.4 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 29.04.2011 US 201113097900
(54) • **Planetenbolzen und Planetengetriebesystem**
• **Planet pin and planetary gear system**
• **Boulon de satellite et système d'engrenage planétaire**
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Erno, Daniel Jason, Niskayuna, NY New York 12309, US
Lopez, Fulton Jose, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16H 59/10	→ (51) H01H 9/04
-------------------	-------------------------

F16H 59/40	→ (51) F16H 61/04
-------------------	--------------------------

F16H 59/42	→ (51) F16H 61/04
-------------------	--------------------------

F16H 59/66	→ (51) F16H 61/02
-------------------	--------------------------

F16H 59/72	→ (51) F16H 61/02
-------------------	--------------------------

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 546 553 B1**
F02D 17/00 **F02D 29/02**
F16H 59/66 **F16H 59/72**
F16H 63/50 **F16H 61/662**
F02N 11/08 **B60W 30/18**
(25) Ja (26) En
(21) 11753078.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/050522 14.01.2011
(87) WO 2011/111415 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052376
(54) • **AUTOMATIKGETRIEBE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **AUTOMATIC TRANSMISSION AND CONTROL METHOD FOR SAME**
• **TRANSMISSION AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ**
(73) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) WAKAYAMA, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TATEWAKI, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TAKAHASHI, Seiichiro, Kanagawa 243-0123, JP
TOHTA, Yuzuru, Kanagawa 243-0123, JP
MATSUDA, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
MATSUMOTO, Daisuke, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 619 480 B1**
F16H 61/21

- (25) De (26) De
(21) 11738747.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/063383 03.08.2011
(87) WO 2012/038139 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041324
(54) • VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN STUFEN-SCHALTGETRIEBES
• METHOD FOR CONTROLLING SHIFTING IN A SEMI-AUTOMATIC GEAR TRANSMISSION
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DES PASSAGES DE RAPPORT D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WÜRTHNER, Maik, 88677 Markdorf, DE
MAIER, Alexander, 88046 Friedrichshafen, DE
STAUDINGER, Joachim, 87700 Memmingen, DE
KEMLER, Johannes, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 545 304 B1**
F16H 3/12 **F16H 59/42**
F16H 59/40 **B60W 50/00**

- (25) De (26) De
(21) 11703668.1 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/052088 14.02.2011
(87) WO 2011/110400 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002764
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GETRIEBEBREMSE
• METHOD FOR CONTROLLING A TRANSMISSION BRAKE
• PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UN FREIN D'ENGRENAGE
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GANSOHR, Marcus, 88682 Salem, DE

F16H 61/04 → (51) **B60K 17/356**

F16H 61/06 → (51) **B60K 6/48**

F16H 61/12 → (51) **F16H 61/4008**

F16H 61/21 → (51) **F16H 61/02**

F16H 61/28 → (51) **F16H 61/4008**

F16H 61/30 → (51) **F16H 61/4008**

(51) **F16H 61/4008** (11) **2 545 305 B1**
F16H 61/4069 **F16H 61/12**
F16H 61/28 **F16H 61/30**

- (25) De (26) De
(21) 11703695.4 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/052277 16.02.2011
(87) WO 2011/110409 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002747
(54) • HYDRAULISCHES SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG EINES FORMSCHLÜSSIGEN SCHALTELEMENTES EINER GETRIEBEINRICHTUNG
• HYDRAULIC SYSTEM FOR ACTUATING AN INTERLOCKING SWITCHING ELEMENT OF A GEARING DEVICE
• SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR ACTIONNER UN ÉLÉMENT DE CHANGEMENT DES RAPPORTS À COMPLÉMENTARITÉ DE FORME D'UN MÉCANISME DE TRANSMISSION
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
STRAUB, Manuel, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 61/4043 → (51) **B60W 30/18**

F16H 61/4069 → (51) **F16H 61/4008**

F16H 61/472 → (51) **B60K 17/356**

F16H 61/662 → (51) **F16H 61/02**

F16H 63/50 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16J 3/04** (11) **2 054 648 B1**
F16C 11/06

- (25) De (26) De
(21) 07801224.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) DE 2007/001421 10.08.2007
(87) WO 2008/022621 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039861
(54) • DICHTUNGS- ODER FALTENBALG
• SEALING OR CORRUGATED BELLOWS
• MANCHON D'ÉTANCHÉITÉ OU SOUFFLET
(73) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) ABELS, Olaf, 49401 Damme, DE
BLANKE, Arnold, 49401 Damme, DE
DIEKHOF, Jens, 49448 Lemförde, DE
HEITMANN, Hermann, 32351 Stemwede, DE
HOLTHEIDE, Josef, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
IDIES, Nedal, 12105 Berlin, DE

F16J 3/04 → (51) **F16D 65/00**

(51) **F16J 15/00** (11) **2 800 916 B1**
F16J 15/16 **F16J 15/34**
F04D 15/00 **F04D 29/10**
F04D 1/00 **F04D 7/08**
F04D 29/12 **F04D 29/14**
G21C 15/243

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12813036.6 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) EP 2012/076912 26.12.2012
(87) WO 2013/102599 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 FR 1250087
(54) • ABDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT PASSIVER ABSCHALTUNG FÜR EIN SYSTEM

- AUS WELLENDICHTUNGEN EINER PRIMÄREN MOTORISIERTEN PUMPENEINHEIT
• PASSIVE SHUTDOWN SEALING DEVICE FOR A SYSTEM OF SHAFT SEALS OF A PRIMARY MOTORIZED PUMP UNIT
• DISPOSITIF D'ÉTANCHEITE A L'ARRET PASSIF POUR SYSTEME DE JOINTS D'ARBRE D'UN GROUPE MOTOPOMPE PRIMAIRE
(73) AREVA NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) SAVIN, Eric, F-71100 Chalons Sur Saone, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **F16J 15/00** (11) **2 809 971 B1**
F16J 15/16 **F16J 15/34**
F04D 15/00 **F04D 29/10**
F04D 7/08 **F04D 29/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13702052.5 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051928 31.01.2013
(87) WO 2013/113827 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 FR 1250957
(54) • ABDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT PASSIVER ABSCHALTUNG FÜR EIN SYSTEM AUS WELLENDICHTUNGEN EINER REAKTORKÜHLUNGSPUMPENEINHEIT
• PASSIVE SHUTDOWN SEALING DEVICE FOR A SYSTEM OF SHAFT SEALS OF A REACTOR COOLANT PUMP UNIT
• DISPOSITIF D'ÉTANCHEITE A L'ARRET PASSIF POUR SYSTEME DE JOINTS D'ARBRE D'UN GROUPE MOTOPOMPE PRIMAIRE
(73) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) THUILLIER, Romain, F-59300 Valenciennes, FR
(74) Cabinet Camus Lebkiri, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

F16J 15/00 → (51) **C08L 23/20**

F16J 15/06 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F16J 15/08** (11) **2 513 528 B1**
F16J 15/12 **F16J 15/06**

- (25) En (26) En
(21) 10800841.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2010/061251 20.12.2010
(87) WO 2011/075717 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 US 287848 P
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG MIT VERBES- SERTEM AUFNAHME- UND FIXIERBOL- ZEN SOWIE KONSTRUKTIONSVERFAH- REN DAFÜR
• GASKET ASSEMBLY WITH IMPROVED LOCATING AND RETENTION PIN AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF
• ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHEITÉ AVEC BROCHE DE POSITIONNEMENT ET DE MAINTIEN AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CELUI-CI
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 North- western Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) LESNAU, Edward, IV, Livonia MI 48154, US
NOTEBOOM, Ron M., Armada MI 48005, US
LAFRENZ, Chris, Shelby Township MI 48317, US
SAS, John, Grayslake IL 60030, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) **C08L 23/20**

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/08**

F16J 15/16 → (51) **F16J 15/00**

F16J 15/16 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 318 739 B1**
(25) It (26) En
(21) 09799148.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 11.05.2011
(86) IB 2009/053141 20.07.2009
(87) WO 2010/010507 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 IT MO20080196
(54) • **DICHTUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SEAL AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD**
• **JOINT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(73) Tenute S.r.l., Viale Filippetti Angelo 39, 20122 Milano (MI), IT
(72) BERTINI, Mario, I-20060 Bellinzago Lombardo (MI), IT
RAVANELLI, Raffaello, I-20040 Cambiago (MI), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(60) 15194344.6

(51) **F16J 15/32** (11) **2 799 743 B1**
F16J 15/16

(25) Ja (26) En
(21) 12861397.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) JP 2012/072101 31.08.2012
(87) WO 2013/099352 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 JP 2011284710
(54) • **DICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **SEALING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ**
(73) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KIKUCHI Kenichi, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/00**

(51) **F16K 1/22** (11) **2 844 899 B1**
F16K 27/02

(25) De (26) De
(21) 13718140.0 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) EP 2013/057372 09.04.2013
(87) WO 2013/164162 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012103779
26.06.2012 DE 102012105586
(54) • **ABSPERRARMATUR**
• **ISOLATION VALVE**
• **ROBINET D'ARRÊT**
(73) Metso Flow Control Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
(72) PAUER, Andreas, 86179 Augsburg, DE

TSCHORN, Michael, 86508 Oberottmarshausen, DE

(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **F16K 1/44** (11) **2 357 386 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11153712.2 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 09.02.2010 FR 1000536
(54) • **MEHRWEGVENTIL FÜR FLUIDZIRKULATION**
• **MULTIPLE WAY VALVE FOR FLUID CIRCULATION**
• **DISPOSITIF VANNE MULTIVOIES POUR LA CIRCULATION DE FLUIDES**
(73) DEFINOX SAS, 3 Rue de la Pépinière Zone Industrielle Nord, 44190 Getigne, FR
(72) Fontenit, Sébastien, 85130 La Gaubretiere, FR
Picot, Thierry, 44330 Vallet, FR
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F16K 1/48 → (51) **F02D 9/10**

F16K 11/044 → (51) **F02M 26/00**

F16K 11/052 → (51) **F16K 11/076**

(51) **F16K 11/076** (11) **2 729 720 B1**
F16K 11/052

(25) De (26) De
(21) 12735500.6 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063260 06.07.2012
(87) WO 2013/007636 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 EP 11173264
(54) • **ROHRWEICHE MIT DOSIERFUNKTION**
• **PIPE SWITCH WITH METERING FUNCTION**
• **VANNE D'AIGUILLAGE AYANT UNE FONCTION DE DOSAGE**
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) KAMINSKY, Torben, 49448 Lemförde, DE
PAPENFUSS, Horst, 32351 Stemwede-Hal-dem, DE
BAHR, Christoph, 49459 Lembruch, DE
GIESKER, Hartmut, 49143 Bissendorf, DE
STICH, Ulrich, 49459 Lembruch, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

F16K 17/00 → (51) **B60T 15/18**

(51) **F16K 17/38** (11) **2 623 826 B1**
C22C 28/00 **C22C 12/00**

(25) En (26) En
(21) 13150633.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.08.2013
(54) • **Schmelzsicherungsstopfen**
• **Fusible Plug**
• **Bouchon fusible**
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) Kato, Rikiya, SAITAMA, 340-0004, JP
Kikuchi, Tetsuro, IWATE, 029-2311, JP

Deguchi, Mutsumi, CHIBA, 276-0049, JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 04822441.4 / 1 821 015

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/22**

F16K 31/05 → (51) **F16H 35/10**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 574 832 B1**
F16K 39/02 **F16K 31/40**
(25) En (26) En
(21) 12186119.9 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011217463
15.12.2011 JP 2011274883
25.05.2012 JP 2012120151
(54) • **Steuerventil**
• **Control valve**
• **Vanne de commande**
(73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Matsumoto, Michio, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
Sendo, Isao, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
Tonegawa, Masaaki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **2 861 900 B1**

(25) En (26) En
(21) 13733087.4 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) NL 2013/050427 17.06.2013
(87) WO 2013/191541 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 NL 2009023
(54) • **MEHRSTUFIGES VENTIL MIT AXIAL BEWEGLICHEM SITZ ZUM SCHIEBEN EINES VENTILELEMENTS IN EINER DICHTUNGSEINRASTUNG ZU EINEM NEUEN SITZ**
• **MULTI-STAGE VALVE HAVING AN AXIALLY MOVABLE SEAT FOR PUSHING A VALVE ELEMENT IN SEALING ENGAGEMENT TOWARDS ANOTHER SEAT**
• **VANNE MULTIÉTAGE AVEC UN SIÈGE MOBILE AXIALEMENT PERMETTANT DE POUSSER UN ÉLÉMENT DE VANNE EN ENGAGEMENT ÉTANCHE VERS UN AUTRE SIÈGE**
(73) ASCO CONTROLS B.V., Industrielaan 21, 3925 BD Scherpenzeel, NL
(72) VAN KOMMER, Robbie, NL-3941 GB Doorn, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16K 31/06 → (51) **D06F 39/08**

F16K 31/40 → (51) **F16K 31/06**

F16K 37/00 → (51) **F02D 9/10**

F16K 39/02 → (51) **F16K 31/06**

F16K 47/00 → (51) **F02D 9/10**

F16K 99/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **F16L 1/00** (11) **2 005 049 B1**
A01G 25/02 **F16L 31/00**
(25) En (26) En

- (21) 06728249.1 (22) 09.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IL 2006/000448 09.04.2006
(87) WO 2007/116389 2007/42 18.10.2007
(54) • TROPFBEWÄSSERUNGSVORRICHTUNGEN UND ROHRVERBINDER
• DRIPPERS AND PIPE COUPLERS
• GOUTTEURS ET RACCORDS DE TUYAUX
(73) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
(72) RETTER, Jakob, Dan, 85420 D.n. Hanegev, IL
KEREN, Ron, 85420 D.n. Hanegev, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **F16L 1/028** (11) **2 836 751 B1**
(25) It (26) En
(21) 13723249.2 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) IB 2013/052812 09.04.2013
(87) WO 2013/153508 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 IT B020120192
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES EINGEGRABENEN ROHRES VON EINEM GELÄNDE UND SCHNEIDMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• A METHOD FOR REMOVING FROM A TERRAIN A BURIED PIPE AND A CUTTING MACHINE USED FOR ACTUATING TO METHOD
• PROCÉDÉ POUR DÉGAGER D'UN TERRAIN UN TUYAU ENTERRE ET MACHINE DE DÉCOUPE UTILISÉE POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ
(73) Enereco S.p.A., Via Divisione Carpazi 14, 61032 Fano (PU), IT
(72) FRASSINELLI, Alfredo, I-61030 Cartoceto (Pu), IT
SIMONCELLI, Aurelio, I-61030 Cartoceto (Pu), IT
IACUCCI, Franco, I-61032 Fano (Pu), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

F16L 1/11 → (51) **D04B 21/12**

- (51) **F16L 1/12** (11) **2 250 415 B1**
F16L 1/19 **F16L 1/20**
(25) En (26) En
(21) 09708192.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/000525 27.01.2009
(87) WO 2009/099533 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 28190
(54) • VERANKERUNGSRING
• ANCHORING COLLAR
• COLLIER D'ANCRAGE
(73) Technip France, 6-8 Allee De L'Arche Faubourg De L'Arche, 92973 Paris Defense, FR
(72) BASTARD, Antoine, Houston Texas 77095, US
LEGRIS, Kevin, Houston Texas 77057, US
LE POGREAU, Julie, Houston Texas 77077, US
(74) Bertrand, Didier, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 1/19 → (51) **F16L 1/12**

F16L 1/20 → (51) **F16L 1/12**

F16L 3/233 → (51) **F16B 2/22**

- (51) **F16L 5/00** (11) **2 329 174 B1**
H02G 3/22
(25) En (26) En
(21) 09785697.5 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) GB 2009/051261 25.09.2009
(87) WO 2010/038056 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 GB 0818118
(54) • SCHUTZ FÜR EIN VERLÄNGERTES, FLEXIBLES UND DURCH EINE ÖFFNUNG GEFÜHRTES ELEMENT
• PROTECTION FOR ELONGATE FLEXIBLE MEMBER PASSING THROUGH AN APERTURE
• PROTECTION D'UNE CONDUITE FLEXIBLE TRAVERSANT UNE PAROI
(73) Tekmar Energy Limited, Unit 1, Park 2000 Heighton Business Park, Newton Aycliffe, Durham DL5 6AR, GB
(72) RITCHIE-BLAND, Gary, Co Durham DL5 6AR, GB
(74) Sanderson, Nigel Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

F16L 5/04 → (51) **A62C 2/06**

- (51) **F16L 23/08** (11) **2 765 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 13197636.7 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 07.02.2013 DE 202013001224 U
(54) • Profilschelle mit Vorpositionierer
• Profiled clamp with pre-positioner
• Collier de serrage profilé avec pré-positionneur
(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Ghirardi, Fabio, 10142 Torino (TO), IT
Kayacik, Erkan, 34736 Kadikoy/Istanbul, TR
Krauss, Mathias, 61130 Nidderau, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

F16L 25/00 → (51) **F16L 37/113**

F16L 27/093 → (51) **B60T 17/22**

F16L 31/00 → (51) **F16L 1/00**

F16L 37/092 → (51) **B29C 65/08**

F16L 37/098 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **F16L 37/113** (11) **2 762 761 B1**
F16L 25/00 **F23J 13/04**
(25) De (26) De
(21) 13174531.7 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(30) 01.02.2013 DE 102013101067
(54) • Abgasrohr sowie Abgasrohrsystem
• Exhaust pipe and exhaust pipe system
• Tuyau d'échappement et système de tuyau d'échappement
(73) Bächle, Stefano, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
(72) Bächle, Dieter, 8597 Landschlacht, CH

- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Heugau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
(60) 16151928.5

(51) **F16L 37/18** (11) **2 588 793 B1**
F16L 37/38

- (25) De (26) De
(21) 11748559.9 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/003194 29.06.2011
(87) WO 2012/000659 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 DE 102010025747
(54) • SCHNELLANSCHLUSS
• QUICK-ACTING CONNECTION
• RACCORD RAPIDE
(73) Weh, Erwin, Josef-Henle-Strasse 1, 89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, Josef-Henle-Strasse 1, 89257 Illertissen, DE
(72) Weh, Erwin, 89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, 89257 Illertissen, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **F16L 37/252** (11) **2 703 708 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13182083.9 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 29.08.2012 CH 14992012
(54) • VERRIEGELBARE ROHR-STECKVERBINDUNG MIT BAJONETTVERSCHLUSS
• LOCKABLE PIPE PLUG CONNECTION WITH BAYONET LOCK
• RACCORD VERROUILLABLE À FICHES POUR TUYAUX DOTÉ D'UNE FERMETURE À BAÏONNETTE
(73) vonRoll infratec (investment) ag, Bahnhofstrasse 23, 6300 Zug, CH
(72) Frieden, Carmen, 5608 Stetten, CH
Portmann, Hansjörg, 4563 Gerlafingen, CH
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH

F16L 37/252 → (51) **B05B 7/24**

F16L 37/34 → (51) **F16L 39/04**

F16L 37/38 → (51) **F16L 37/18**

F16L 37/62 → (51) **F16L 39/04**

- (51) **F16L 39/04** (11) **2 246 608 B1**
B23Q 1/00 **F16L 37/34**
F16L 37/62
(25) Ja (26) En
(21) 09712837.5 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2009/000381 02.02.2009
(87) WO 2009/104360 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036181
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINER FLÜSSIGKEITSKANALS
• FLUID PATH CONNECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RACCORDÉMENT DE TRAJET DE FLUIDE
(73) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP

- (72) KURODA, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 41/00 → (51) **B60T 17/22**

F16L 47/02 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **F16L 53/00** (11) **2 567 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 11721082.3 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) GB 2011/050811 26.04.2011
(87) WO 2011/138596 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 GB 201007462
(54) • ROHRLEITUNG
• PIPELINE
• PIPELINE
(73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) DENNIEL, Sylvain, Aberdeen AB10 6PJ, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 55/07 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **F16L 55/24** (11) **2 370 725 B1**
C02F 1/461 **C02F 1/48**
(25) En (26) En
(21) 09833751.2 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) SE 2009/051452 18.12.2009
(87) WO 2010/071588 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 SE 0850161
(54) • ROHRLEITUNG UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON MIKROBIELLEM BEWUCHS
• A PIPE AND A METHOD FOR REDUCING BIOFILMS
• TUYAU ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE BIOFILMS
(73) EPFF Electrical Pipe For Fluid transport AB, Skottvägen 6, 736 32 Kungsör, SE
(72) ANDERSSON, Thomas, S-736 32 Kungsör, SE
ABRAHAMSSON, Johan, S-736 31 Kungsör, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F16L 57/00 → (51) **F16F 9/38**

- (51) **F16L 59/065** (11) **2 583 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 11727749.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) GB 2011/051137 17.06.2011
(87) WO 2011/158040 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 GB 201010303
(54) • ISOLIRTER FLÜSSIGKEITSKANAL
• AN INSULATED FLUID DUCT
• CONDUIT DE FLUIDE ISOLÉ
(73) Spirax-Sarco Limited, Charlton House 14 Cirencester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER, GB
(72) MILLER, Jeremy, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB

- FRISBY, Ben, Cheltenham Gloucestershire GL53 9ES, GB
MASKREY, Adrian, Cheltenham Gloucestershire GL51 9NQ, GB
SPRACKLING, Simon, Cheltenham Gloucestershire GL51 9NQ, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16M 11/04 → (51) **F16M 11/18**

- (51) **F16M 11/18** (11) **2 551 576 B1**
F16M 13/02 **F16M 11/04**
(25) En (26) En
(21) 12153864.9 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 26.07.2011 KR 20110074183
(54) • Ausklappbarer Monitor mit Doppelrack-Getriebestruktur
• Pop-up monitor with double rack gear structure
• Moniteur rétractable à double structure d'engrenage de bâti
(73) Hyundai Mobis Co., Ltd., 80-9, Mabuk-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, 446-912, KR
(72) Lee, Joung Hoon, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jai Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/18**

F16N 7/32 → (51) **F04B 23/02**

F16N 7/38 → (51) **F04B 23/02**

- (51) **F16N 13/04** (11) **2 865 934 B1**
F02B 67/04
(25) En (26) En
(21) 14188962.6 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(30) 28.10.2013 JP 2013222925
07.11.2013 JP 2013230771
14.03.2014 JP 2014051495
(54) • Verbrennungsmotor und Trennerstruktur dafür
• Internal combustion engine and separator structure thereof
• Moteur à combustion interne et sa structure de séparateur
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kurita, Hirotsuka, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kawai, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Shiigi, Seiichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Emori, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer Barske Schmidchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16N 29/00 → (51) **F04B 23/02**

- (51) **F17C 13/00** (11) **2 726 375 B1**
F02K 9/60 **B64G 1/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12734985.0 (22) 25.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) FR 2012/051449 25.06.2012
(87) WO 2013/004942 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 FR 1155948
(54) • KRYOGENER FLÜSSIGKEITSTANK UND SEINE VERWENDUNG
• CRYOGENIC FLUID TANK AND ITS USE
• RÉSERVOIR DE FLUIDE CRYOGENIQUE ET SON UTILISATION
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) QUEMERAIS, Sophie, F-38360 Sassenage, FR
BARBIER, François, F-38700 La Tronche, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F17D 5/00** (11) **2 066 962 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07838000.3 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/019695 11.09.2007
(87) WO 2008/033320 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 843397 P
(54) • VERFAHREN ZUR PROBEABILDUNG EINER ROHRSYSTEMS
• A PROCESS FOR MAPPING A PIPING SYSTEM
• PROCÉDÉ DE RELEVÉ DE SYSTÈMES DE CONDUITES DE RAFFINERIES ET D'INSTALLATIONS PÉTROCHIMIQUES ET Y EFFECTUANT DES ISOLEMENTS ET RÉPONSES D'URGENCE
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) HILL, Susan, C., St. Amant, LA, US
CALHOUN, Elvis, L., St. Francisville, LA 70775, US
CASTRO, William, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **F21K 9/238** (11) **2 757 307 B1**
F21V 27/02 **F21Y 115/10**

- (25) En (26) En
(21) 14151359.8 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009650
(54) • Beleuchtungslichtquelle und Beleuchtungsvorrichtung
• Illumination light source and lighting apparatus
• Source de lumière d'éclairage et appareil d'éclairage
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Hashimoto, Nozomu, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Mori, Toshio, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Seki, Katsushi, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Tachino, Youji, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Kanazawa, Yukiya, Osaka, Osaka 540-6207, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 513 554 B1**
H05K 1/02 **H05K 1/18**
F21Y 115/10 **F21Y 105/00**
- (25) De (26) De
(21) 10800727.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/070110 17.12.2010
(87) WO 2011/080125 2011/27 07.07.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009054840
(54) • **LEUCHTMITTEL MIT EINER MEHRZAHL VON LEUCHTDIODEN**
• **LAMP HAVING A PLURALITY OF LIGHT-EMITTING DIODES**
• **MOYEN D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT PLUSIEURS DIODES D'ÉCLAIRAGE**
- (73) Poly-Licht GmbH, Kantstrasse 5, 67663 Kaiserslautern, DE
(72) STAUCH, Stefan, 67655 Kaiserslautern, DE WERZ, Frank, 67659 Kaiserslautern, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 890 925 B1**
F21S 4/00 **F21V 23/00**
F21Y 115/10 **F21Y 105/00**
- (25) En (26) En
(21) 13815132.9 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2015
(86) IB 2013/058145 30.08.2013
(87) WO 2014/033671 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 US 201261695631 P
(54) • **MODULARER LED-ANORDNUNGSRASTER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DERARTIGEN MODULAREN LED-ANORDNUNGSRASTERS**
• **MODULAR LED ARRAY GRID AND METHOD FOR PROVIDING SUCH MODULAR LED ARRAY GRID**
• **GRILLE À RÉSEAU DE DEL MODULAIRE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE TELLE GRILLE À RÉSEAU DE DEL MODULAIRE**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VERHEYEN, Jozef Hendricus Maria Robertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Dijken, Albert, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **F21L 4/00** (11) **1 959 188 B1**
F21V 21/08 **F21V 21/40**
- (25) En (26) En
(21) 08100531.6 (22) 16.01.2008
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 20.08.2008
(30) 15.02.2007 US 706276
(54) • **Taschenlampe mit drehbarem Griff**
• **Flashlight with rotatable handle**
• **Lampe torche avec poignée rotative**
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) O'Hern, Adam, Cockeysville, MD 21030, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **F21L 4/00** (11) **2 591 284 B1**
F21V 23/04 **F21Y 115/10**
- (25) De (26) De
- (21) 11754608.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) DE 2011/001064 12.05.2011
(87) WO 2012/003819 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 DE 102010026161
(54) • **TASCHENLAMPE MIT BATTERIEKARTUSCHEN**
• **TORCH WITH A BATTERY CARTRIDGE**
• **LAMPE DE POCHE À ÉTUI POUR BATTERIE**
- (73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstrasse 5-7, 42699 Solingen, DE
(72) OPOLKA, Rainer, 42699 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
-
- F21S 2/00** → (51) **F21V 17/10**
-
- F21S 2/00** → (51) **F21V 21/02**
-
- F21S 2/00** → (51) **F21V 33/00**
-
- F21S 4/00** → (51) **F21K 99/00**
-
- F21S 4/00** → (51) **F21V 21/02**
-
- (51) **F21S 8/02** (11) **2 581 646 B1**
F21V 7/05 **F21V 19/00**
F21Y 115/10 **F21V 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 13151023.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 10.04.2010 KR 20100033014
(54) • **Beleuchtungsvorrichtung**
• **Lighting apparatus**
• **Appareil d'éclairage**
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hyun, Ji Yeon, Seoul 100-714, KR Kong, Kyung-il, Seoul 100-714, KR Kang, Seok Jin, Seoul 100-714, KR Kim, Eunhwa, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 11150560.8 / 2 375 134
-
- F21S 8/02** → (51) **F21V 21/04**
-
- F21S 8/04** → (51) **F21V 17/10**
-
- (51) **F21S 8/08** (11) **2 742 279 B1**
F21V 15/01 **F21V 21/116**
F21V 21/112 **F21W 131/103**
- (25) De (26) De
(21) 12743133.6 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064808 27.07.2012
(87) WO 2013/020840 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011052580
(54) • **AUBENLEUCHTE MIT KORROSIONSSICHERUNG**
• **OUTDOOR LAMP HAVING CORROSION PROTECTION**
• **LUMINAIRE EXTÉRIEUR AVEC PROTECTION ANTICORROSION**
- (73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) KERPE, Alexander, 59555 Lippstadt, DE
-
- (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
-
- (51) **F21S 8/10** (11) **2 413 022 B1**
F21S 10/00 **F21V 14/08**
- (25) It (26) En
(21) 11175465.1 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 26.07.2010 IT TV20100104
(54) • **Kraftfahrzeuglicht**
• **Automotive light**
• **Phare automobile**
- (73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Marcori, Franco, 33015 MOGGIO UDINESE, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F21S 8/10** (11) **2 888 521 B1**
G02B 3/00 **F21V 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 14727008.6 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) FI 2014/050294 24.04.2014
(87) WO 2015/071529 2015/20 21.05.2015
(30) 12.11.2013 FI 20136106
(54) • **SCHEINWERFERELEMENT MIT NIEDRIGER STRAHLUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **A LOW-BEAM HEADLIGHT ELEMENT FOR A VEHICLE**
• **ÉLÉMENT FEU DE CROISEMENT POUR VÉHICULE**
- (73) Ledil Oy, Salorankatu 10, 24240 Salo, FI
(72) HUKKANEN, Hannu, 24240 Salo, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI
-
- F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/14**
-
- F21S 8/10** → (51) **B62D 35/00**
-
- F21S 10/00** → (51) **F21S 8/10**
-
- (51) **F21V 3/00** (11) **2 650 601 B1**
F21V 14/06 **F21V 15/01**
F21V 17/16
- (25) De (26) De
(21) 13151607.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 10.04.2012 DE 102012103042
(54) • **Beleuchtungsanordnung**
• **Illumination assembly**
• **Agencement d'éclairage**
- (73) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) Müller, Karsten, 51503 Rösrath, DE Melnik, Andrew, 44225 Dortmund, DE
-
- F21V 5/08** → (51) **F21S 8/10**
-
- F21V 7/00** → (51) **F21V 14/04**
-
- F21V 7/00** → (51) **G02B 5/136**
-
- (51) **F21V 7/04** (11) **2 649 366 B1**
F21V 7/06 **F21V 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 11847123.4 (22) 28.11.2011

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

(43) 16.10.2013

(86) US 2011/062226 28.11.2011

(87) WO 2012/078389 2012/24 14.06.2012

(30) 09.03.2011 US 201161450679 P

07.12.2010 US 420647 P

09.09.2011 US 201113229379

10.06.2011 US 201161495561 P

- (54) • LEUCHTE LED-PROFIL
- LED PROFILE LUMINAIRE
- LUMINAIRE COMPACT À DEL

(73) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031 Pleasant View Road, Middleton, WI 53562-0979, US

(72) KINZER, David, J., Baraboo WI 53913, US

TORNYAI, Frank, Madison WI 53719, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F21V 7/05 → (51) **F21S 8/02**

F21V 7/06 → (51) **F21V 7/04**

F21V 7/10 → (51) **F21V 7/04**

F21V 7/10 → (51) **F21V 17/10**

F21V 8/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **F21V 11/02** (11) **1 779 029 B1**
F21Y 103/00

(25) De (26) De

(21) 05772637.4 (22) 16.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007

(86) EP 2005/008897 16.08.2005

(87) WO 2006/018285 2006/08 23.02.2006

(30) 16.08.2004 DE 102004039676

- (54) • RASTERANORDNUNG
- RASTER ARRANGEMENT
- ENSEMBLE ECRAN

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) BICKEL, Siegfried, A-6845 Hohenems, AT

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 14/04** (11) **2 612 071 B1**
F21V 7/00

(25) En (26) En

(21) 11745750.7 (22) 08.08.2011

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

(43) 10.07.2013

(86) EP 2011/063633 08.08.2011

(87) WO 2012/028420 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 CN 201010273566

- (54) • REFLEKTOR UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT
- A REFLECTOR AND A LIGHTING DEVICE HAVING THE SAME
- RÉFLECTEUR ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT CE RÉFLECTEUR

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) Li, Aiai, Shenzhen Guangdong 518053, CN

LUO, Yabin, Shenzhen Guangdong 518053, CN

QIN, Tengzhi, Shenzhen Guangdong 518053, CN

WU, Hui, Shenzhen Guangdong 518053, CN

F21V 14/04 → (51) **F21V 14/06**

(51) **F21V 14/06** (11) **2 788 682 B1**
F21V 14/04 **F21W 131/405**
F21Y 115/10

(25) En (26) En

(21) 12743419.9 (22) 23.07.2012

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

(43) 15.10.2014

(86) EP 2012/064394 23.07.2012

(87) WO 2013/083299 2013/24 13.06.2013

(30) 08.12.2011 CN 201110407553

- (54) • BELEUCHTUNGSWINKLEINSTELLUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG

• ILLUMINATION ANGLE ADJUSTING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE

• DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'ANGLE D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) FENG, Yaojun, Shenzhen Guangdong 518053, CN

HE, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518053, CN

LUO, Yabin, Shenzhen Guangdong 518053, CN

SUN, Xiaoqing, Shenzhen Guangdong 518053, CN

F21V 14/06 → (51) **F21V 3/00**

F21V 14/08 → (51) **B60Q 1/14**

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/10**

F21V 15/01 → (51) **F21S 8/08**

F21V 15/01 → (51) **F21V 3/00**

F21V 15/015 → (51) **F21V 21/00**

(51) **F21V 17/10** (11) **2 280 213 B1**
F21V 7/10 **F21S 2/00**
F21S 8/04 **F21Y 115/10**

(25) En (26) En

(21) 10170978.0 (22) 27.07.2010

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

(43) 02.02.2011

(30) 28.07.2009 KR 20090068922

10.04.2010 KR 20100033032

- (54) • Beleuchtungsvorrichtung
- Lighting device
- Dispositif d'éclairage

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kim, Dong Soo, 100-714, Seoul, KR

Kim, Yun Ha, 100-714, Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(60) 16153518.2

F21V 17/16 → (51) **F21V 3/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 19/00 → (51) **F21V 21/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 21/02**

(51) **F21V 21/00** (11) **2 786 067 B1**
F21V 15/015 **F21V 19/00**
H01R 33/94

(25) En (26) En

(21) 12809392.9 (22) 30.11.2012

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

(43) 08.10.2014

(86) US 2012/067435 30.11.2012

(87) WO 2013/082523 2013/23 06.06.2013

(30) 30.11.2011 US 201161565496 P

09.11.2012 US 201261724803 P

- (54) • LEUCHTENADAPTER FÜR GRABSTEINE
- LUMINAIRE ADAPTER WITH TOMBSTONE COVER
- ADAPTEUR POUR LUMINAIRE DOTÉ D'UN PROTÈGE-PRISE DE SOL

(73) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) EKEY, Timothy, Brighton, MA 02135, US

HARRIOTT, Douglas, Melrose, Massachusetts 02176, US

HOLLEY, Brandon, Brookline, Massachusetts 02446, US

AGUIAR, Fernando, Westport, Massachusetts 02790, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(60) 14198531.7 / 2 851 614

(51) **F21V 21/02** (11) **2 896 879 B1**
F21S 4/00 **F21S 2/00**
F21V 19/00

(25) De (26) De

(21) 14184387.0 (22) 11.09.2014

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

(43) 22.07.2015

(30) 21.01.2014 DE 102014000741

- (54) • Leuchte und Lampe
- Lighting fixture and lamp
- Luminaire et lampe

(73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE

(72) Baumeister, Olaf, 59846 Sundern, DE

Schulte, Markus, 59519 Möhnesee, DE

(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **F21V 21/02** (11) **2 896 880 B1**
F21S 4/00 **F21V 19/00**

(25) De (26) De

(21) 14186775.4 (22) 29.09.2014

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

(43) 22.07.2015

(30) 21.01.2014 DE 102014000741

- (54) • Lampenfassung und Lampensockel, System aus Lampenfassung und Lampensockel und Verfahren zur Verankerung eines Lampensockels in einer Lampenfassung
- Lamp holder and lamp socket, system comprising lamp socket and lamp holder and method for anchoring a lamp base in a lamp socket
- Douille de lampe et culot de lampe, système doté de douille de lampe et de culot de lampe, procédé d'ancrage d'un culot de lampe dans une douille de lampe

(73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE

(72) Schulte, Markus, 59519 Möhnesee, DE

Baumeister, Olaf, 59846 Sundern, DE

(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

F21V 21/03 → (51) **E04B 1/19**

- (51) **F21V 21/04** (11) **2 803 909 B1**
F21S 8/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14168050.4 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
(30) 14.05.2013 FR 1354329
- (54) • *Leuchte zum Einbau und zur Befestigung durch Druck durch eine Verkleidungswand*
• *Luminaire intended for being recessed and supported by pressure through a covering wall*
• *Luminaire destiné à être encastré et maintenu par pression au-travers d'une paroi d'habillage*
- (73) Lucibel SA, 3 place Louis Renault, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Houot, Jean-Laurent, 38110 Saint Clair de la Tour, FR
- (74) Martin, Marie-Aude, Lucibel SA Service Propriété Industrielle 3, place Louis Renault, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **F21V 21/04** (11) **2 811 222 B1**
F21S 8/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14170847.9 (22) 02.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(30) 03.06.2013 FR 1355072
- (54) • *Einbauleuchte*
• *Recessed luminaire*
• *Luminaire encastrable*
- (73) Lucibel SA, 3 place Louis Renault, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Houot, Jean-Laurent, 38110 Saint Clair de la Tour, FR
- (74) Martin, Marie-Aude, Lucibel SA Service Propriété Industrielle 3, place Louis Renault, 92500 Rueil-Malmaison, FR

F21V 21/08 → (51) **F21L 4/00**

F21V 21/088 → (51) **G02C 11/04**

F21V 21/112 → (51) **F21S 8/08**

F21V 21/116 → (51) **F21S 8/08**

F21V 21/40 → (51) **F21L 4/00**

F21V 23/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 23/04 → (51) **F21L 4/00**

F21V 23/04 → (51) **G01S 13/56**

F21V 27/02 → (51) **F21K 9/238**

- (51) **F21V 33/00** (11) **2 732 211 B1**
F21S 2/00 **E04F 15/02**
E04F 13/14
- (25) Hu (26) En
(21) 12750812.5 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 21.05.2014
(86) IB 2012/053414 04.07.2012
(87) WO 2013/008145 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 HU P1100377
- (54) • *MODULARE BELEUCHTUNGSKACHEL*
• *MODULAR ILLUMINATING TILE*
• *DALLE D'ECLAIRAGE MODULAIRE*

- (73) Kiss, Zoltán, Baky u. 1., 5630 Békés, HU
(72) Kiss, Zoltán, 5630 Békés, HU
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

F21W 131/10 → (51) **F21S 8/08**

F21W 131/103 → (51) **F21S 8/08**

F21W 131/405 → (51) **F21V 14/06**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 11/02**

F21Y 105/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 115/10 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 115/10 → (51) **F21V 14/06**

F22B 1/00 → (51) **F01K 7/40**

F22B 1/18 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F22B 29/00** (11) **2 462 378 B1**
F01K 7/22 **F22D 1/32**
F01K 7/34
- (25) De (26) De
(21) 10752274.0 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) DE 2010/000906 30.07.2010
(87) WO 2011/015185 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036064

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MIT EINER DAMPFTEMPERATUR VON ÜBER 650°C OPERIERENDEN ZWANGDURCHLAUFDAMPFERZEUGERS SOWIE ZWANGDURCHLAUF-DAMPFERZEUGER*
• *METHOD FOR OPERATING A FORCED-FLOW STEAM GENERATOR OPERATING AT A STEAM TEMPERATURE ABOVE 650°C AND FORCED-FLOW STEAM GENERATOR*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À CIRCULATION FORCÉE FONCTIONNANT À UNE TEMPÉRATURE DE VAPEUR SUPÉRIEURE À 650°C ET GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À CIRCULATION FORCÉE*

- (73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7/699/5, 5400 Baden, CH
(72) BERNDT, Thoralf, 70378 Stuttgart, DE
CHEN, Qiuorong, 71522 Backnang, DE
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (51) **F22B 37/00** (11) **2 606 279 B1**
F28G 15/00 **G01N 1/08**
G21D 1/00 **G01N 1/04**
G01N 1/10

- (25) De (26) De
(21) 11764487.2 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) EP 2011/061329 05.07.2011
(87) WO 2012/022531 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010039413
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER PROBE AUS EINEM DAMPFERZEUGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR TAKING A SAMPLE IN A STEAM GENERATOR*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'UN ÉCHANTILLON DANS UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
- (73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) SEEBERGER, Erich, 91091 Grossenseebach, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

F22B 37/02 → (51) **E04G 3/30**

F22B 37/26 → (51) **F01K 7/40**

F22D 1/32 → (51) **F22B 29/00**

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 444 726 B1**
F24C 3/12
- (25) De (26) De
(21) 11186138.1 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 DE 102010042872

- (54) • *Gasbrenner für ein Gaskochfeld und Gaskochfeld sowie Verfahren zum Betrieb eines solchen Gaskochfeldes*
• *Gas burner for a gas hob, gas hob and method for operating such a gas hob*
• *Brûleur à gaz pour un champ de cuisson au gaz et champ de cuisson au gaz ainsi que procédé destiné au fonctionnement d'un tel champ de cuisson au gaz*

- (73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Schönmann, Konrad, 75056 Sulzfeld, DE
Riffel, Michael, 75038 Oberderdingen, DE
Schaumann, Uwe, 75038 Oberderdingen, DE
Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
Dr. Gärtner, Norbert, 76275 Ettlingen, DE
Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(60) 16156130.3

F23D 14/10 → (51) **F23N 5/10**

F23G 5/46 → (51) **C04B 7/36**

- (51) **F23G 7/06** (11) **2 703 716 B1**
F23J 15/02 **F23L 7/00**
F23J 15/08
- (25) De (26) De
(21) 12007061.0 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.03.2014
(30) 28.08.2012 DE 102012017107
- (54) • *Erwärmung eines Prozessabgases*
• *Heating of a process exhaust gas*
• *Chauffage d'un gaz d'échappement de processus*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Koeder, Horst, 06258 Schkopau, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F23G 7/06 → (51) **B01D 53/34**

F23G 7/06 → (51) **C04B 7/36**

F23J 13/04 → (51) **F16L 37/113**

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/56**

F23J 15/02 → (51) F23G 7/06			
F23J 15/08 → (51) F23G 7/06			
F23L 7/00 → (51) F23G 7/06			
(51) F23M 11/04 (11) 2 520 860 B1 F23N 5/08 G01J 1/42	(73) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta, ES	(54) • <i>GAS COOKING APPLIANCE AND METHOD ASSOCIATED WITH SAID GAS COOKING APPLIANCE</i> • <i>APPAREIL DE CUISSON À GAZ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ AUDIT APPAREIL DE CUISSON À GAZ</i>	(54) • <i>System und Verfahren für die Zufuhr eines Arbeitsmittels in einer Brennkammer</i> • <i>System and method for supplying a working fluid to a combustor</i> • <i>Système et procédé pour l'alimentation d'un fluide de travail dans une chambre de combustion</i>
(25) Zh (26) En	(72) ERRASTI BADIOLA, Jesús Ignacio, E-01003 Vitoria - Gasteiz, ES	(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(21) 09852707.0 (22) 30.12.2009	(72) SALBIDE MUTILOA, Amaia, E-20600 Eibar, ES	(72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC 29615, US Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC 29615, US	(72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC 29615, US Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC 29615, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES	(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
(43) 07.11.2012			
(86) CN 2009/001599 30.12.2009			
(87) WO 2011/079422 2011/27 07.07.2011			
(54) • <i>FLAMMENDETEKTIONSVORRICHTUNG</i> • <i>FLAME DETECTING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FLAMME</i>	(51) F23N 5/10 (11) 2 812 634 B1 H01R 13/115 G01K 7/02	(51) F23R 3/06 (11) 2 053 311 B1	(51) F23R 3/06 (11) 2 053 311 B1
(73) Changzheng Engineering Co., Ltd., Aerospace Science Park A No. 6 Jinxiu Street Beijing Economic Technological Development Area Daxing District, Beijing 100176, CN	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(72) WANG, Mingkun, Beijing 100176, CN JIANG, Congbin, Beijing 100176, CN XIN, Wei, Beijing 100176, CN GUO, Jinjun, Beijing 100176, CN MA, Dong, Beijing 100176, CN	(21) 13707115.5 (22) 11.01.2013	(21) 08167047.3 (22) 20.10.2008	(21) 08167047.3 (22) 20.10.2008
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT
	(43) 17.12.2014	(43) 29.04.2009	(43) 29.04.2009
	(86) EP 2013/050517 11.01.2013	(30) 22.10.2007 FR 0707360	(30) 22.10.2007 FR 0707360
	(87) WO 2013/117382 2013/33 15.08.2013	(54) • <i>Wände einer Brennkammer mit optimierter Verdünnung und Abkühlung, damit ausgerüstete Brennkammer und Turbomaschine</i> • <i>Combustion chamber walls with optimised dilution and cooling, combustion chamber and turbomachine equipped with same</i> • <i>Parois de chambre de combustion à dilution et refroidissement optimisés, chambre de combustion et turbomachine en étant munies</i>	(54) • <i>Wände einer Brennkammer mit optimierter Verdünnung und Abkühlung, damit ausgerüstete Brennkammer und Turbomaschine</i> • <i>Combustion chamber walls with optimised dilution and cooling, combustion chamber and turbomachine equipped with same</i> • <i>Parois de chambre de combustion à dilution et refroidissement optimisés, chambre de combustion et turbomachine en étant munies</i>
	(30) 09.02.2012 ES 201230196	(73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Vallin, 75015 Paris, FR	(73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Vallin, 75015 Paris, FR
	(54) • <i>KOMBINATION EINES THERMOELEMENTES UND EINES ELEKTROMAGNETISCHEN GASVENTILS</i> • <i>COMBINATION OF A THERMOCOUPLE AND AN ELECTROMAGNETIC GAS VALVE</i> • <i>COMBINATION D'UN THERMOCOUPLE ET D'UN ROBINET ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GAZ</i>	(72) Cazalens, Michel, Pierre, 77780 Bourron Marlotte, FR Commaret, Patrice, André, 77950 Rubelles, FR	(72) Cazalens, Michel, Pierre, 77780 Bourron Marlotte, FR Commaret, Patrice, André, 77950 Rubelles, FR
	(73) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES	(74) Lunel, Romain, Nicolas, 77950 Montereau sur Le Jard, FR	(74) Lunel, Romain, Nicolas, 77950 Montereau sur Le Jard, FR
	(72) PABLO CURTO, Marcos, E-20120 Hernani, ES	(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
	(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES		
F23N 1/00 → (51) F23N 5/10	F23N 5/24 → (51) F23N 5/10		
F23N 5/08 → (51) F23M 11/04			
(51) F23N 5/10 (11) 2 721 346 B1 F23N 1/00 F23D 14/10	(51) F23R 3/00 (11) 2 034 244 B1 F23R 3/42	(51) F23R 3/06 (11) 2 831 506 B1 F23R 3/44	(51) F23R 3/06 (11) 2 831 506 B1 F23R 3/44
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 12726805.0 (22) 11.06.2012	(21) 08021515.5 (22) 01.10.2004	(21) 12798272.6 (22) 05.12.2012	(21) 12798272.6 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) DE GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014	(43) 11.03.2009	(43) 04.02.2015	(43) 04.02.2015
(86) EP 2012/061018 11.06.2012	(30) 23.10.2003 US 691790	(86) EP 2012/074459 05.12.2012	(86) EP 2012/074459 05.12.2012
(87) WO 2012/171879 2012/51 20.12.2012	(54) • <i>Verbrennungsanlage</i> • <i>Combustor</i> • <i>Chambre à combustion</i>	(87) WO 2013/143627 2013/40 03.10.2013	(87) WO 2013/143627 2013/40 03.10.2013
(30) 15.06.2011 ES 201131008 P	(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	(30) 27.03.2012 EP 12161509	(30) 27.03.2012 EP 12161509
(54) • <i>GASBRENNNER FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT</i> • <i>GAS BURNER FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE</i> • <i>BRÛLEUR À GAZ POUR APPAREIL MÉNAGER</i>	(72) Coughlan, III, Joseph D., South Glastonbury, CT 06073, US Hoke, James B., Tolland, CT 06084, US Pacheco-Tougas, Monica, Manchester, CT 06040, US Goetschius, Alan J., Amston CT 06231, US	(54) • <i>VERBESSERTE LOCHANORDNUNG VON AUSKLEIDUNGEN EINER BRENNKAMMER EINES GASTURBINENMOTORS MIT NIEDRIGER VERBRENNUNGSDYNAMIK UND NIEDRIGEN EMISSIONEN</i> • <i>AN IMPROVED HOLE ARRANGEMENT OF LINERS OF A COMBUSTION CHAMBER OF A GAS TURBINE ENGINE WITH LOW COMBUSTION DYNAMICS AND EMISSIONS</i> • <i>AGENCEMENT DE TROUS AMÉLIORÉ DE REVÊTEMENTS D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À TURBINE GAZ AVEC FAIBLE DYNAMIQUE DE COMBUSTION ET FAIBLES ÉMISSIONS</i>	(54) • <i>VERBESSERTE LOCHANORDNUNG VON AUSKLEIDUNGEN EINER BRENNKAMMER EINES GASTURBINENMOTORS MIT NIEDRIGER VERBRENNUNGSDYNAMIK UND NIEDRIGEN EMISSIONEN</i> • <i>AN IMPROVED HOLE ARRANGEMENT OF LINERS OF A COMBUSTION CHAMBER OF A GAS TURBINE ENGINE WITH LOW COMBUSTION DYNAMICS AND EMISSIONS</i> • <i>AGENCEMENT DE TROUS AMÉLIORÉ DE REVÊTEMENTS D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À TURBINE GAZ AVEC FAIBLE DYNAMIQUE DE COMBUSTION ET FAIBLES ÉMISSIONS</i>
(73) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES	(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARIZMENDI ZURUTUZA, Mikel, E-20240 Ordizia, ES	(72) 04256079.7 / 1 528 322	(72) JAYATUNGA, Charith, Lincoln LN4 2TL, GB	(72) JAYATUNGA, Charith, Lincoln LN4 2TL, GB
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES		(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(51) F23N 5/10 (11) 2 758 715 B1 F23N 5/24 F24C 3/12	(51) F23R 3/00 (11) 2 613 082 B1 F23R 3/34 F23R 3/54	(51) F23R 3/14 (11) 1 923 636 B1	(51) F23R 3/14 (11) 1 923 636 B1
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(21) 12758506.5 (22) 14.09.2012	(21) 13150033.2 (22) 02.01.2013	(21) 07075978.2 (22) 13.11.2007	(21) 07075978.2 (22) 13.11.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2014	(43) 10.07.2013		
(86) EP 2012/068045 14.09.2012	(30) 06.01.2012 US 201213344877		
(87) WO 2013/041454 2013/13 28.03.2013			
(30) 20.09.2011 ES 201131513 P			
(54) • <i>GASKOCHGERÄT UND VERFAHREN MIT DIESEM GASKOCHGERÄT</i>			

- (43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 FR 0610012
(54) • *Vorrichtung zum Einspritzen einer Mischung aus Luft und Treibstoff, Brennkammer und Strömungsmaschine, die mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist*
• *Device for injecting a mix of air and fuel, combustion chamber and turbomachine equipped with such a device*
• *Dispositif d'injection d'un mélange d'air et de carburant, chambre de combustion et turbomachine munies d'un tel dispositif*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Sandelis, Denis Jean Maurice, 77370 Nangis, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/42 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/44 → (51) **F23R 3/06**

F23R 3/54 → (51) **F23R 3/00**

F24B 1/187 → (51) **F24B 1/24**

- (51) **F24B 1/188** (11) **2 843 314 B1**
F24B 1/195 **F24F 13/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14181362.6 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(30) 22.08.2013 FR 1358123
(54) • *Luftzirkulationsvorrichtung, insbesondere für Kaminhaube, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattete Kaminhaube*
• *Air circulation device in particular for a chimney hood and chimney hood provided with such a device*
• *Dispositif de circulation d'air notamment pour hotte de cheminée et hotte de cheminée équipée d'un tel dispositif*
- (73) Les Ateliers Dixneuf, 94 Rue Nationale, 49740 La Romagne, FR
(72) Brin, Robert, 49740 La Romagne, FR
(74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

F24B 1/195 → (51) **F24B 1/188**

- (51) **F24B 1/24** (11) **2 345 848 B1**
F24B 1/187
(25) En (26) En
(21) 11150911.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 15.01.2010 FI 20105029
(54) • *Anordnung in wärmespeicherndem Kamin*
• *Arrangement in heat-accumulating fireplace*
• *Agencement dans une cheminée à accumulation de chaleur*
- (73) Tulikivi Oyj, Joensuuentie 1226 B, 83900 Juuka, FI
(72) Purtoala, Martti, 80400, Ylämylly, FI
Sutinen, Jari, 81120, Katajaranta, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

F24C 3/12 → (51) **F23D 14/06**

F24C 3/12 → (51) **F23N 5/10**

F24C 7/08 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **F24C 15/00** (11) **2 519 776 B1**
F24C 15/20
(25) En (26) En
(21) 10790848.5 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/069924 16.12.2010
(87) WO 2011/080100 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 TR 200900099
(54) • *OFEN MIT LÜFTUNGSKANAL*
• *OVEN WITH A VENTILATING DUCT*
• *FOUR AVEC CONDUIT DE VENTILATION*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) MARASLI, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
OZPEDAL, Husnu, 34950 Istanbul, TR
YORUK, Hasan, 34950 Istanbul, TR

F24C 15/00 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 359 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 09793465.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/008824 10.12.2009
(87) WO 2010/066422 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 EP 08021415
(54) • *ABSAUGHAUBE*
• *SUCTION HOOD*
• *HOTTE DE CUISINE*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) CORLEONI, Francesco, I-47014 Meldola, IT
CATALOGNE, Cedric, Damien, I-33035 Torreano di Martignacco, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/20 → (51) **F24C 15/00**

F24D 3/10 → (51) **F04D 15/00**

- (51) **F24D 5/02** (11) **2 363 649 B1**
F24D 5/12 **F24D 19/10**
E04B 5/48 **E04B 9/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10014822.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 24.11.2009 FR 0905628
(54) • *STRUKTURELEMENT FÜR RAUMTEMPERATURREGELUNG UND HEIZUNGSANLAGE MIT EINEM SOLCHEN ELEMENTEN*
• *STRUCTURE ELEMENT FOR ROOM TEMPERATURE REGULATION AND HEATING INSTALLATION INCLUDING SUCH AN ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE STRUCTURE POUR LA RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE D'UN LOCAL ET INSTALLATION DE CHAUFFAGE COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT*
- (73) Lefort Francheteau, 1 Avenue du Président Pompidou, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Pezzini, Antoine, 78630 Orgeval, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

F24D 5/12 → (51) **F24D 5/02**

- (51) **F24D 11/00** (11) **2 526 344 B1**
F24D 19/10 **H01M 8/04**
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 11700747.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050502 17.01.2011
(87) WO 2011/089082 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010001011
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A COGENERATION PLANT*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE COUPLAGE CHALEUR-FORCE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIEDE, Wolfgang, 71636 Ludwigsburg, DE
LIMBECK, Uwe, 73230 Kirchheim Unter Teck, DE

F24D 11/00 → (51) **F04D 15/00**

- (51) **F24D 11/02** (11) **2 444 747 B1**
F24D 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11185855.1 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 FR 1058753
11.04.2011 FR 1153145
(54) • *Anlage zur Erzeugung von sanitärem Warmwasser für Mehrfamilienhaus, und Verfahren zur Steuerung einer solchen Anlage*
• *Device for producing domestic hot water for an apartment block and method for controlling such a device*
• *Installation de production d'eau chaude sanitaire pour habitation collective et procédé de mise en oeuvre d'une telle installation*
- (73) Atlantic Climatisation et Ventilation, 13 Boulevard Monge, 69330 Meyzieu, FR
(72) Merlet, Christian, 85140 Chauche, FR
Demia, Laurent, 01120 Montluel, FR
Chanut, Guillaume, 42800 Rive de Gier, FR
(74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

F24D 17/02 → (51) **F24D 11/02**

F24D 19/00 → (51) **F24H 9/00**

F24D 19/10 → (51) **F04D 15/00**

F24D 19/10 → (51) **F24D 5/02**

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/00**

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 628 081 B1**
F24F 13/30
(25) En (26) En
(21) 05252196.0 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 KR 2004066058
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité intérieure d'un climatiseur*

- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdangpo-gu, Seoul, KR
(72) Cho, Eun-Jun, Gimpo Gyeonggi-Do, KR
Ryu, Yun-Ho, Seoul, KR
Hwang, Yoon-Jei, Seoul, KR
Jang, Ji-Young, Manan-gu Yang Gyeonggi-Do, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F24F 1/16 → (51) **F24F 1/36**

- (51) **F24F 1/36** (11) **2 787 289 B1**
F24F 1/16 **F24F 1/56**
F24F 13/22

- (25) Ja (26) En
(21) 12854174.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) JP 2012/079085 09.11.2012
(87) WO 2013/080772 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 JP 2011261105
(54) • **AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE**
• **OUTDOOR MACHINE FOR AN AIR-CONDITIONING DEVICE**
• **MACHINE D'EXTÉRIEUR POUR DISPOSITIF DE CLIMATISATION**
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KOIKE, Fumiaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KAGAWA, Mikio, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
SAO, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KAMITANI, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24F 1/36 → (51) **F24F 1/56**

F24F 1/50 → (51) **F24F 1/56**

- (51) **F24F 1/56** (11) **2 787 292 B1**
F24F 13/22 **F24F 1/50**
F25D 21/00 **F25D 21/14**
F24F 1/36

- (25) Ja (26) En
(21) 12853752.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) JP 2012/078831 07.11.2012
(87) WO 2013/080760 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 JP 2011262616
(54) • **AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE**
• **OUTDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER**
• **UNITÉ EXTÉRIEURE POUR APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR**
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAGAWA, Mikio, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KOIKE, Fumiaki, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24F 1/56 → (51) **F24F 1/36**

F24F 3/16 → (51) **B08B 15/00**

F24F 6/00 → (51) **F24F 11/00**

F24F 7/00 → (51) **B08B 15/00**

F24F 7/007 → (51) **F24F 13/24**

F24F 7/02 → (51) **E04D 13/17**

F24F 9/00 → (51) **F24F 13/24**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 786 077 B1**
F24F 6/00

- (25) En (26) En
(21) 12816789.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) IB 2012/056682 23.11.2012
(87) WO 2013/080107 2013/23 06.06.2013
(30) 02.12.2011 US 201161566036 P
(54) • **BEFEUCHTER UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES WASSERSTANDES IN DEM BEFEUCHTER**
• **A HUMIDIFIER AND A METHOD OF MONITORING THE WATER LEVEL IN THE HUMIDIFIER**
• **HUMIDIFICATEUR ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU NIVEAU DE L'EAU DANS L'HUMIDIFICATEUR**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DARWINKEL, Geert-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER GRAAF, Timothy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE WASSENBERG, Wilhelmina Johanna Gerarda, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUFFINGA, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIJKSTRA, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

F24F 11/00 → (51) **F24F 11/02**

F24F 11/00 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 239 519 B1**
F24F 11/00 **H04L 29/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 09708548.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) JP 2009/052090 06.02.2009
(87) WO 2009/099203 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008029290
(54) • **KLIMATISIERUNGSSYSTEM UND ADRESSENEINSTELLVERFAHREN DAFÜR**
• **AIR CONDITIONING SYSTEM AND ADDRESS SETTING METHOD**
• **SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'ADRESSE**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YOKOHAMA, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
HIRAMATU, Seiji, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
HIRATA, Satoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP

INABA, Takashi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24F 13/04 → (51) **B60H 1/00**

F24F 13/08 → (51) **F24B 1/188**

F24F 13/20 → (51) **F24F 13/24**

F24F 13/22 → (51) **F24F 1/36**

F24F 13/22 → (51) **F24F 1/56**

- (51) **F24F 13/24** (11) **2 756 233 B1**
F24F 9/00 **F24F 13/20**
F24F 7/007

- (25) De (26) De
(21) 12778941.0 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) DE 2012/000910 14.09.2012
(87) WO 2013/037351 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 DE 102011113393
(54) • **EINRICHTUNG ZUR KLIMATISIERUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG VON GE-BAUDE- ODER LAGERBEREICHEN**
• **DEVICE FOR THE AIR CONDITIONING AND/OR MONITORING OF BUILDING OR WAREHOUSE AREAS**
• **APPAREIL DE CLIMATISATION ET/OU DE CONTRÔLE DE ZONES DE BÂTIMENTS OU DE STOCKS**
(73) LSE GmbH, Loher Strasse 1, 58332 Schwelm, DE
(72) FALK, Robert, 58332 Schwelm, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

F24F 13/30 → (51) **F24F 1/00**

F24H 1/43 → (51) **F28F 27/00**

- (51) **F24H 9/00** (11) **2 677 248 B1**
F24D 19/00 **A47K 10/06**

- (25) It (26) En
(21) 13425073.7 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 25.12.2013
(30) 11.05.2012 IT RM20120210
(54) • **Gebläseunterstützter Heizkörper, vorzugsweise ein gebläseunterstützter beheizter Handtuchwärmer und zugehöriges Belüftungssystem**
• **Fan-assisted Radiator, Preferably a Fan-assisted Heated Towel Rail, and Related Ventilation System**
• **Radiateur doté d'un dispositif de ventilation, de préférence un porte-serviettes chauffé doté d'un dispositif de ventilation et système de ventilation associé**
(73) Cordivari S.r.L., Zona Industriale Pagliare, 64020 Morro d'Oro (TE), IT
(72) Cordivari, Ercole, 64020 Morro D'ORO (TE), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 643 642 B1**
G05D 23/00 **G05D 23/20**

- (25) En (26) En
(21) 11794242.5 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (86) IB 2011/055260 23.11.2011
- (87) WO 2012/070004 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 IT MI20102164
- (54) • **TEMPERATURWÄHLER FÜR EINEN WASSERHEIZER**
• **WATER-HEATER TEMPERATURE SELECTOR**
• **SELECTEUR DE TEMPÉRATURE POUR UNE CHAUDIÈRE**
- (73) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, Legnago, IT
- (72) BRAMBATI, Fabrizio, I-20060 Pozzo d'Adda, IT
PIA, Antonio, I-23900 Lecco, IT
CIOFOLO, Noe', I-23816 Barzio, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F24H 9/20 → (51) **F28F 27/00**

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 914 488 B1**
F24J 2/26
- (25) De (26) De
- (21) 07020264.3 (22) 17.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (30) 21.10.2006 DE 202006016294 U
- (54) • **Solkollektor mit kombiniertem Luftwärmestrom und Flüssigkeitserwärmung**
• **Combined solar collector for removal of hot air and production of warm water**
• **Collecteur solaire combiné pour production d'air chaud et chauffage d'un liquide**
- (73) CONSOLAR Solare Energiesysteme GmbH, Strubbergstrasse 70, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) Leibfried, Ulrich, 79539 Lörrach, DE
- (74) Huwer, Andreas, et al, Schwaighofstrasse 1, 79100 Freiburg, DE

F24J 2/07 → (51) **F01K 7/40**

F24J 2/10 → (51) **F01K 7/40**

F24J 2/26 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/46 → (51) **B08B 1/04**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 562 486 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11178326.2 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (54) • **Adapter**
• **Adapter**
• **Adaptateur**
- (73) GREENoneTEC, Solarindustrie GmbH Energieplatz 1, 9300 St. Veit/Glan, AT
- (72) Hochreiter, Erwin, 8020 Klagenfurt, AT
Koschier, Günter, 9314 Launsdorf, AT
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F24J 2/52 → (51) **H02S 20/23**

F25B 1/06 → (51) **F25B 1/10**

- (51) **F25B 1/10** (11) **2 754 979 B1**
F25B 41/00 **F25B 1/06**
- (25) It (26) En
- (21) 13196599.8 (22) 11.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (30) 15.01.2013 IT PD20130004
- (54) • **Kälteanlage mit Ejektor**
• **Refrigerating plant with ejector**
• **Installation frigorifique avec éjecteur**
- (73) Epta S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138 Milano, IT
- (72) Orlandi, Maurizio, I-20138 MILANO, IT
Ferrandi, Claudio, I-20138 MILANO, IT
Molinarioli, Luca, I-20138 MILANO, IT
- (74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

F25B 9/14 → (51) **F25D 19/00**

F25B 31/02 → (51) **F04B 35/04**

- (51) **F25B 39/00** (11) **2 307 824 B1**
F28B 3/00 **F28F 13/12**
- (25) De (26) De
- (21) 09768974.9 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
- (86) EP 2009/004519 23.06.2009
- (87) WO 2009/156125 2009/53 30.12.2009
- (30) 23.06.2008 DE 102008029597
02.07.2008 DE 102008031300
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN KONDENSIEREN**
• **DEVICE AND METHOD FOR EFFICIENT CONDENSATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONDENSATION EFFICACE**
- (73) Efficient Energy GmbH, Mühlweg 2b, 82054 Sauerlach, DE
- (72) SEDLAK, Holger, 82054 Lochhofen/Sauerlach, DE
KNIFFLER, Oliver, 82054 Sauerlach, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

F25B 41/00 → (51) **F25B 1/10**

- (51) **F25B 45/00** (11) **2 572 147 B1**
B08B 9/08 **F25D 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11784087.6 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) US 2011/036804 17.05.2011
- (87) WO 2011/146481 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 US 345428 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND REGENERIERUNG VON SELBSTKÜHLENDEN FÄSSERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING AND RECHARGING SELF COOLING KEG TYPE CONTAINERS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NETTOYAGE ET DE RECHARGE D'UN RÉCIPENT AUTO-RAFRAÎCHISSANT EN FORME DE FÛT**
- (73) Joseph Company International, Inc., 1711 Langley Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (72) CULL, David, Bangkok 10140, TH
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F25B 49/02** (11) **2 154 452 B1**
F25D 29/00

(25) De (26) De

- (21) 09166788.1 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2010
- (30) 07.08.2008 DE 102008041082
- (54) • **Kältegerät mit Zwangskühlung**
• **Cooling device with forced cooling**
• **Appareil de refroidissement doté d'un refroidissement forcé**
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Roth, Michael, 89537 Giengen, DE
Wiedenmann, Matthias, 89189 Neenstetten, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **2 388 905 B1**
H02P 6/18 **H02P 6/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10731143.3 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (86) JP 2010/000122 13.01.2010
- (87) WO 2010/082472 2010/29 22.07.2010
- (30) 14.01.2009 JP 2009005492
- (54) • **MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE ANLAGE DAMIT**
• **MOTOR DRIVE DEVICE AND ELECTRIC EQUIPMENT UTILIZING SAME**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET APPAREIL ÉLECTRIQUE L'UTILISANT**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEOKA, Yoshinori, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Hidehisa, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25D 3/10 → (51) **A23B 4/06**

F25D 5/00 → (51) **F25B 45/00**

F25D 11/00 → (51) **F25D 17/06**

F25D 17/04 → (51) **B05B 5/057**

- (51) **F25D 17/06** (11) **2 812 639 B1**
F25D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 13700741.5 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (86) EP 2013/051003 21.01.2013
- (87) WO 2013/117412 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 DE 102012201883
- (54) • **KÄLTEGERÄT MIT EINEM LÜFTER UND EIN VERFAHREN ZUR MONTAGE DES LÜFTERS**
• **REFRIGERATOR WITH A FAN AND A METHOD FOR MOUNTING THE FAN**
• **REFRIGÉRATEUR AVEC UN VENTILATEUR ET UNE METHODE POUR LE MONTAGE DU VENTILATEUR**
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KOCH, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE
MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE
PRADEL, Renate, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 19/00** (11) **2 848 879 B1**
F25B 9/14 **H02K 55/04**
H02K 9/20 **H01L 23/427**

(25) De (26) De

(21) 14003633.6 (22) 02.01.2012

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

(43) 18.03.2015

(30) 13.01.2011 DE 102011002622

- (54) • *Kühlrichtung für einen Supraleiter und supraleitende Synchronmaschine*
- *Cooling device for a super conductor and superconducting synchronous engine*
- *Dispositif frigorifique pour un supraconducteur et machine synchrone supraconductrice*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Frank, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
Kummeth, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
Nick, Wolfgang, 90419 Nürnberg, DE

Schmidt, Heinz, 91096 Möhrenndorf, DE

(62) 12700375.4 / 2 641 039

F25D 21/00 → (51) **F24F 1/56**

F25D 21/14 → (51) **F24F 1/56**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 641 040 B1**

(25) De (26) De

(21) 11779172.3 (22) 03.11.2011

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

(43) 25.09.2013

(86) EP 2011/069309 03.11.2011

(87) WO 2012/065850 2012/21 24.05.2012

(30) 17.11.2010 DE 102010044073

- (54) • *KÄLTEGERÄTETÜR*
- *REFRIGERATION DEVICE DOOR*
- *PORTE D'APPAREIL DE FROID*

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

(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

EICHER, Max, 80687 München, DE

STAUD, Ralph, 81667 München, DE

TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

F25D 23/02 → (51) **A47L 15/42**

F25D 23/08 → (51) **E05D 15/58**

(51) **F25D 25/02** (11) **1 922 518 B1**

(25) En (26) En

(21) 06795918.9 (22) 05.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.05.2008

(86) IB 2006/053122 05.09.2006

(87) WO 2007/029182 2007/11 15.03.2007

(30) 05.09.2005 TR 200503547

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
- *A COOLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) GUNDUZ, Nihat, 34950 Istanbul, TR

MUTLU, Sati, 34950 Istanbul, TR

TUNCEL, Tunc, 34950 Istanbul, TR

DURMAZ, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

F25D 29/00 → (51) **F25B 49/02**

F26B 5/16 → (51) **B05C 1/08**

F26B 13/26 → (51) **B05C 1/08**

F26B 13/30 → (51) **B05C 1/08**

F26B 17/12 → (51) **F26B 17/16**

(51) **F26B 17/16** (11) **2 032 925 B1**

F26B 17/12

(25) En (26) En

(21) 07719677.2 (22) 03.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 11.03.2009

(86) CA 2007/000752 03.05.2007

(87) WO 2007/128104 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 US 418055

- (54) • *THERMISCHE BEHANDLUNG VON TEILCHENMATERIAL MIT INDIRECTER WÄRME*
- *INDIRECT-HEAT THERMAL PROCESSING OF PARTICULATE MATERIAL*
- *TRAITEMENT THERMIQUE DE MATIÈRES PARTICULAIRES PAR CHALEUR INDIRECTE*

(73) SOLEX THERMAL SCIENCE INC., 3122-114th Avenue S.E., Calgary, Alberta T2Z 3V6, CA

(72) JORDISON, Neville, TOL 1K0, CA

ROZENDAAL, Niels A., Zevenaar, NL

HUANG, Peter Xingeun, L4E 4T5, CA

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

F26B 21/00 → (51) **A47K 10/48**

F26B 23/10 → (51) **B30B 15/34**

F27B 3/08 → (51) **F27D 21/00**

F27B 14/10 → (51) **C22B 9/02**

(51) **F27D 1/00** (11) **2 427 710 B1**

F27D 1/16 **C21B 13/10**
C22B 34/12

(25) En (26) En

(21) 10717989.7 (22) 05.05.2010

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

(43) 14.03.2012

(86) US 2010/033678 05.05.2010

(87) WO 2010/129643 2010/45 11.11.2010

(30) 05.05.2009 US 175619 P

- (54) • *FEUERFESTE AUSKLEIDUNG ZUR TITANERZAUFBEREITUNG*
- *REFRACTORY LINING FOR TITANIUM ORE BENEFICIATION*
- *REVÊTEMENT RÉFRACTAIRE POUR L'ENRICHISSEMENT DU MINÉRAI DE TITANE*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) BARNES, John, James, Hockessin, DE 19707, US

NGUYEN, Dat, Chadds Ford, PA 19317, US

HILL, Peter, Woodstown, NJ 08098, US

SCHICKLING, Jay, Scott, Hendersonville, TN 37075, US

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F27D 1/00 → (51) **C21B 9/06**

F27D 1/16 → (51) **F27D 1/00**

F27D 11/02 → (51) **H05B 3/66**

F27D 17/00 → (51) **C04B 7/36**

(51) **F27D 21/00** (11) **2 564 141 B1**

G01S 13/08 **G01S 13/88**
B22D 2/00 **F27B 3/08**

G01B 7/02
G01F 23/284

G01S 7/03

(25) En (26) En

(21) 11774221.3 (22) 26.04.2011

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

(43) 06.03.2013

(86) CA 2011/000469 26.04.2011

(87) WO 2011/134052 2011/44 03.11.2011

(30) 26.04.2010 US 328023 P

- (54) • *MESSUNG DES BELADUNGSSTANDES IN EINEM HÜTTENOFEN*
- *MEASUREMENT OF CHARGE BANK LEVEL IN A METALLURGICAL FURNACE*
- *MESURE DU NIVEAU DE CHARGE D'UN FOUR MÉTALLURGIQUE*

(73) Hatch Ltd, 2800 Speakman Drive Sheridan Science & Technology Park, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA

(72) SADRI, Afshin, Mississauga Ontario L5K 2R7, CA

SHAMELI, Ehsan, Mississauga Ontario L5K 2R7, CA

VENDITTI, Roberto, Mississauga Ontario L5K 2R7, CA

KEPES, Andrei, Mississauga Ontario L5K 2R7, CA

GERRITSEN, Terry, Mississauga Ontario L5K 2R7, CA

SOUTHALL, Sean, Mississauga Ontario L5K 2R7, CA

UYEDA, Bruce, Mississauga Ontario L5K 2R7, CA

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

F28B 3/00 → (51) **F25B 39/00**

F28D 1/03 → (51) **F28F 21/08**

(51) **F28D 1/053** (11) **2 087 304 B1**

F28F 9/02 **F28F 21/08**

(25) De (26) De

(21) 07846868.3 (22) 29.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009

(86) EP 2007/010340 29.11.2007

(87) WO 2008/067940 2008/24 12.06.2008

(30) 04.12.2006 DE 102006057031

- (54) • *KASTEN ZUR AUFNAHME EINES FLUIDS FÜR EINEN WÄRMEÜBERTRAGER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN KASTENS, WÄRMEÜBERTRAGER*

• *CASING FOR HOLDING A FLUID FOR A HEAT EXCHANGER, METHOD FOR PRODUCING A CASING OF THIS TYPE AND HEAT EXCHANGER*

• *BOÎTIER DESTINÉ À CONTENIR UN LIQUIDE DESTINÉ À UN ÉCHANGEUR THERMIQUE, PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TEL BOÎTIER, ET ÉCHANGEUR THERMIQUE*

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) KOPP, Joachim, 70192 Stuttgart, DE

KRAMER, Wolfgang, 35041 Marburg, DE

STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE

MOLDOVAN, Florin, 70569 Stuttgart, DE

BRÖDER, Haymo, 71229 Leonberg, DE

BERGSCHNEIDER, Jörg, 70619 Stuttgart, DE

HASSENDENFEL, Klaus, 70839 Gerlingen, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

F28D 1/053 → (51) **F28F 27/02**

(51) **F28D 7/00** (11) **2 815 196 B1**
F28D 7/02 **F28D 7/08**
(25) De (26) De
(21) 13709038.7 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/000450 15.02.2013
(87) WO 2013/120621 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 DE 102012101276
(54) • **WÄRMETAUSCHER FÜR EINE HEIZUNGSANLAGE ODER EIN WÄRMEVERSORGUNGSSYSTEM**
• **HEAT EXCHANGER FOR A HEATING SYSTEM OR A HEAT SUPPLY SYSTEM**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE OU UN SYSTÈME DE FOURNITURE DE CHALEUR**
(73) AZ - Pokorny Trade S.r.o., Cermakovice 20, 671 73 Tulesice, CZ
(72) CHYTIL, Lubor, 742 66 Stramberk, CZ
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstockstrasse 14, 09526 Olbernhau, DE

F28D 7/00 → (51) **F28F 27/00**

F28D 7/02 → (51) **F28D 7/00**

F28D 7/02 → (51) **F28F 27/00**

F28D 7/08 → (51) **F28D 7/00**

(51) **F28D 7/16** (11) **1 877 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 06733287.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) SE 2006/000431 11.04.2006
(87) WO 2006/110087 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 SE 0500864
(54) • **AXIALWÄRMETAUSCHER**
• **AXIAL HEAT EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR THERMIQUE AXIAL**
(73) REHACT AB, Norrtullsgatan 6, 6tr, 113 29 Stockholm, SE
(72) Jerzy Hawranek, 113 29 Stockholm, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F28D 7/16** (11) **2 239 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159324.2 (22) 08.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 JP 2009095101
(54) • **Wärmetauscher mit mehreren Rohrleitungen**
• **Multitubular heat exchanger**
• **Echangeur thermique à plusieurs tubes**
(73) Maruyasu Industries Co., Ltd., 7-11, Shiragane 2-chome Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-0058, JP
(72) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(74) Sakakibara, Yasufumi, Nagoya-shi Aichi 466-0058, JP
Wajima, Kentaro, Nagoya-shi Aichi 466-0058, JP

Tsukahara, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kushima, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Uehara, Hideyo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 370 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 09804125.4 (22) 11.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/066931 11.12.2009
(87) WO 2010/069874 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 SE 0802595
(54) • **VERSTÄRKTER WÄRMETAUSCHER**
• **REINFORCED HEAT EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR RENFORCÉ**
(73) SWEP International AB, P.O. Box 105, 261 22 Landskrona, SE
(72) ANDERSSON, Sven, S-281 37 Hässleholm, SE
HOBERG, Svante, S-265 32 Åstorp, SE
DAHLBERG, Tomas, S-254 50 Helsingborg, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 454 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 10732347.9 (22) 08.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/059800 08.07.2010
(87) WO 2011/006825 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 AT 11172009
(54) • **PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT MEHREREN ÜBEREINANDER GESTAPELTEN PLATTEN**
• **PLATE HEAT EXCHANGER HAVING A PLURALITY OF PLATES STACKED ONE UPON THE OTHER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES CONSTITUÉ DE PLUSIEURS PLAQUES EMPILÉES LES UNES SUR LES AUTRES**
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) OTAHAL, Klaus, A-4490 St. Florian, AT
HAWA, Niki, 4073 Wilhering, AT
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwältin Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 485 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153418.6 (22) 04.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(54) • **Wärmetauscheranordnung und Verwendung einer Vorrichtung in einer Wärmetauscheranordnung**
• **A heat exchanger assembly and use of an apparatus in a heat exchanger assembly**
• **Ensemble formant échangeur thermique et utilisation d'un appareil dans un ensemble formant échangeur thermique**
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Ask, Torsten, 226 54, Lund, SE
Broad, Robert, 211 48, Malmö, SE

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 739 928 B1**
F28F 9/00 **F28F 9/007**
F02B 29/04

(25) De (26) De
(21) 12741317.7 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/064739 26.07.2012
(87) WO 2013/020826 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 DE 102011080474
(54) • **WÄRMETAUSCHERANORDNUNG**
• **HEAT EXCHANGER ASSEMBLY**
• **SYSTÈME ÉCHANGEUR DE CHALEUR**
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BRUGGESSER, Veit, 71157 Hildrizhausen, DE
EILEMANN, Andreas, 71729 Erdmannhausen, DE
GRASS, Uwe, 70569 Stuttgart, DE
MÜLLER, Rolf, 71711 Steinheim/Murr, DE
POMIN, Hubert, 71069 Sindelfingen, DE
SAUMWEBER, Christian, 70378 Stuttgart, DE
STEHLLIG, Jürgen, 72654 Neckartenzlingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwältin Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F28D 9/00 → (51) **F28F 11/00**

F28D 9/00 → (51) **F28F 21/08**

(51) **F28D 15/04** (11) **2 756 251 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756742.8 (22) 12.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067752 12.09.2012
(87) WO 2013/037784 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 FR 1158202
(54) • **KAPILLARPUMPEN-WÄRMETRANSPORT-VORRICHTUNG**
• **CAPILLARY-PUMPING HEAT-TRANSPORT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CHALEUR À POMPAGE CAPILLAIRE**
(73) Euro Heat Pipes, 24 rue de l'Industrie, 1400 Nivelles, BE
(72) DUPONT, Vincent, B-1040 Etterbeek, BE
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

F28D 17/00 → (51) **B01D 53/34**

(51) **F28D 20/00** (11) **2 350 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 09760092.8 (22) 02.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007833 02.11.2009
(87) WO 2010/060524 2010/22 03.06.2010
(30) 01.11.2008 DE 102008043380
08.03.2009 DE 102009001390
10.08.2009 DE 102009036550
22.08.2009 DE 102009028825

- (54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM ZWISCHENSPEICHERN THERMISCHER ENERGIE*
• *DEVICE AND INSTALLATION FOR THE INTERMEDIATE STORAGE OF HEAT ENERGY*
• *DISPOSITIF ET INSTALLATION DE STOCKAGE TEMPORAIRE D'ÉNERGIE THERMIQUE*
- (73) Ed. Züblin AG, Albstadtweg, 3, 70567 Stuttgart, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) BROSIG, Stefan, 70563 Stuttgart, DE
BAHL, Carsten, 12205 Berlin, DE
BRAND, Thomas, 14471 Potsdam, DE
VOIGT, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
STEINMANN, Wolf-Dieter, 71034 Böblingen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

F28D 21/00 → (51) **F28F 27/00**

F28F 3/04 → (51) **F28F 3/12**

- (51) **F28F 3/12** (11) **2 056 057 B1**
F28F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 08253579.0 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 JP 2007285807
05.03.2008 JP 2008054179
- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-0823, JP
- (72) Sawaguchi, Masaru c/o Calsonic Kansei Corporation, Saitama-ken 331-8501, JP
Araki, Shinji c/o Calsonic Kansei Corporation, Saitama-ken 331-8501, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F28F 9/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/007 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/053**

F28F 9/02 → (51) **F28F 27/02**

- (51) **F28F 11/00** (11) **2 700 895 B1**
F28F 27/00 **F28D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13170568.3 (22) 05.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(30) 21.08.2012 JP 2012182468
- (54) • *Plattenwärmetauscher und Reparaturverfahren für den Plattenlamellenwärmetauscher*
• *Plate fin heat exchanger and repair method for plate fin heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à ailette de plaque et procédé de réparation d'échangeur de chaleur à ailette de plaque*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Mitsuhashi, Kenichiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F28F 13/12 → (51) **F25B 39/00**

- (51) **F28F 13/18** (11) **2 795 233 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12794195.3 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) EP 2012/004811 21.11.2012
(87) WO 2013/091759 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121733
- (54) • *VERDAMPFERROHR MIT OPTIMIERTER AUBENSTRUKTUR*
• *EVAPORATOR PIPE WITH OPTIMISED EXTERNAL STRUCTURE*
• *TUBE POUR ÉVAPORATEUR AVEC STRUCTURE EXTERNE OPTIMISÉE*
- (73) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
- (72) LUTZ, Ronald, 89143 Blaubeuren, DE
BEUTLER, Andreas, 89264 Weissenhorn, DE
SCHWITALLA, Andreas, 89171 Illerkirchberg, DE
REVERMANN, Markus, 49835 Wietmarschen, DE
RETTICH, Christian, 89155 Dellmensingen, DE

(51) **F28F 21/08** (11) **2 835 612 B1**
B64D 13/08 **F28D 1/03**
F28D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 14171924.5 (22) 11.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
(30) 09.08.2013 US 201313963435
- (54) • *Verschlussstangen mit verminderter Wärmeausdehnung für einen Wärmetauscher*
• *Reduced thermal expansion closure bars for a heat exchanger*
• *Barres de fermeture d'expansion thermique réduites pour échangeur de chaleur*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Zager, Michael, Windsor, CT Connecticut 06095, US
Army, Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, US
Kan, George, West Hartford, CT Connecticut 06117, US
McColgan, Charles J., West Granby, CT Connecticut 06090, US
Palmer, Nigel, West Granby, CT Connecticut 06090, US
- (74) Gittins, Alex Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 21/08 → (51) **F28D 1/053**

(51) **F28F 27/00** (11) **2 293 005 B1**
F28D 7/00 **F28D 7/02**
F28D 21/00 **F24H 9/20**
G01F 1/68 **F24H 1/43**
G01F 1/684

- (25) De (26) De
(21) 10007088.7 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 20.07.2009 AT 11292009
- (54) • *Durchströmungsüberwachung eines Wärmetauschers*

- *Flow monitoring of a heat exchanger*
• *Surveillance d'écoulement d'un échangeur thermique*
- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Engel, Mira, 42929 Wermelskirchen, DE
Ernst, Thomas, 42853 Remscheid, DE
Marais, Edouard, 50825 Köln, DE
Menser, Sascha, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F28F 27/00 → (51) **F28F 11/00**

- (51) **F28F 27/02** (11) **2 064 510 B1**
F28D 1/053 **F28F 9/02**
F01P 3/18
- (25) De (26) De
(21) 07818062.7 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) EP 2007/007782 06.09.2007
(87) WO 2008/028658 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042239
- (54) • *ZWEIFLUTIGER WÄRMEÜBERTRAGER MIT INTEGRIERTEM BYPASSKANAL*
• *TWO-PASS HEAT EXCHANGER WITH INTEGRATED BYPASS CHANNEL*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A DOUBLE FLUX AVEC CANAL DE DERIVATION INTEGRE*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FINCK, Florian, 70197 Stuttgart, DE
POMIN, Hubert, 71069 Sindelfingen, DE
HASSDENTEUFEL, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

F28G 15/00 → (51) **F22B 37/00**

F28G 15/02 → (51) **E04G 3/30**

F41A 23/24 → (51) **F41G 3/16**

F41A 23/34 → (51) **F41G 3/16**

F41A 27/24 → (51) **F41G 3/16**

- (51) **F41B 11/51** (11) **2 848 886 B1**
F41B 11/62 **F41B 11/52**
F41B 11/57 **F41B 11/723**
- (25) En (26) En
(21) 14003724.3 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(30) 25.06.2009 JP 2009151576
- (54) • *Elektrische Druckluftwaffe*
• *Electric air gun*
• *Arme pneumatique électrique*
- (73) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
- (72) Maeda, Tetsuo, Tokyo, 131-0045, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 10005242.2 / 2 267 396

F41B 11/52 → (51) **F41B 11/51**

F41B 11/57 → (51) **F41B 11/51**

F41B 11/62 → (51) **F41B 11/51**

F41B 11/723 → (51) F41B 11/51	
(51) F41B 15/00 F41B 15/10	(11) 2 728 296 B1 F41H 13/00
(25) Zh	(26) En
(21) 11868655.9	(22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.05.2014	
(86) CN 2011/076669	30.06.2011
(87) WO 2013/000154	2013/01 03.01.2013
(54) • VERBRENNUNGSGASKOLBENBETRIEBENE NETZVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM FÜHRUNGSRÖHR • COMBUSTION GAS PISTON TYPE MOVABLE GUIDING TUBE NETTING DEVICE • DISPOSITIF À FILET AVEC TUBE DE GUIDAGE MOBILE DU TYPE À PISTON POUR GAZ DE COMBUSTION	
(73) Beijing Mechanical Equipment Institute, No.50 Yongding Road Haidian District, Beijing 100854, CN	
(72) LIU, Hao, Beijing 100854, CN HAN, Shuyong, Beijing 100854, CN WANG, Shengjie, Beijing 100854, CN QIU, Xuyang, Beijing 100854, CN CHEN, Aifeng, Beijing 100854, CN TANG, Yulong, Beijing 100854, CN CHI, Kegang, Beijing 100854, CN WANG, Hejiu, Beijing 100854, CN SU, Chengshuai, Beijing 100854, CN	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
F41B 15/10 → (51) F41B 15/00	
F41F 3/055 → (51) H01R 13/635	
F41F 3/10 → (51) B63G 8/30	
(51) F41G 3/16 F41G 3/22 F41A 27/24 F41A 23/24	(11) 2 742 309 B1 F41G 5/14 F41A 23/34
(25) En	(26) En
(21) 12823182.6	(22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.06.2014	
(86) US 2012/048797	30.07.2012
(87) WO 2013/058856	2013/17 25.04.2013
(30) 09.08.2011	US 201161521422 P
(54) • WAFFENPOSITIONIERUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN • WEAPON POSTURING SYSTEM AND METHODS OF USE • SYSTÈME DE POSITIONNEMENT D'ARME ET PROCÉDÉS D'UTILISATION	
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US Horvath, Charles, L., 3608 Eisenhower Lane, Plano, Texas 75023-3800, US Powell, Preston, 421 Milton Drive, Arlington, Texas 76002-4410, US	
(72) HORVATH, Charles, L., Plano, Texas 75023-3800, US POWELL, Preston, Arlington, Texas 76002-4410, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
F41G 3/22 → (51) F41G 3/16	
F41G 5/14 → (51) F41G 3/16	

F41G 7/32 → (51) F42B 12/06	
(51) F41H 1/02 F41H 5/04	(11) 2 312 257 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10290512.2	(22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.04.2011	
(30) 13.10.2009	FR 0904904
(54) • Kugelsichere Weste mit verstärkten Schichten • Bulletproof vest comprising reinforced panels • Gilet pare-balles à panneaux renforcés	
(73) Compagnie Européenne de Développement Industriel (C.E.D.I.), 34 avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR	
(72) Le Carpentier, Jérôme, 14270 Saint Aubin du Tenny, FR	
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
F41H 1/02 → (51) A44B 11/26	
(51) F41H 5/04	(11) 2 776 779 B1
(25) En	(26) En
(21) 12798894.7	(22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 17.09.2014	
(86) PL 2012/000114	25.10.2012
(87) WO 2013/070097	2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011	PL 39689311
(54) • PASSIVER VERBUNDSCHUTZPANZER • COMPOSITE PASSIVE ARMOR PROTECTION • PROTECTION À BLINDAGE PASSIF COMPOSITE	
(73) Instytut Odlewnictwa, ul. Zakopianska 73, 30-418 Kraków, PL	
(72) SOB CZAK, Jerzy, PL-32-020 Wieliczka, PL DARLAK, Pawel, PL-30-820 Kraków, PL DLUGOSZ, Piotr, PL-31-636 Kraków, PL	
(74) Bartula-Toch, Marta, Instytut Odlewnictwa Ul. Zakopianska 73, 30-418 Kraków, PL	
(51) F41H 5/04	(11) 2 776 780 B1
(25) En	(26) En
(21) 12798895.4	(22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 17.09.2014	
(86) PL 2012/000115	25.10.2012
(87) WO 2013/070098	2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011	PL 39689411
(54) • PASSIVER VERBUNDSCHUTZPANZER • COMPOSITE PASSIVE ARMOR PROTECTION • PROTECTION À BLINDAGE PASSIF COMPOSITE	
(73) Instytut Odlewnictwa, ul. Zakopianska 73, 30-418 Kraków, PL	
(72) SOB CZAK, Jerzy, PL-32-020 Wieliczka, PL DARLAK, Pawel, PL-30-820 Kraków, PL DLUGOSZ, Piotr, PL-31-636 Kraków, PL	
(74) Bartula-Toch, Marta, Instytut Odlewnictwa Ul. Zakopianska 73, 30-418 Kraków, PL	
(51) F41H 5/04	(11) 2 776 782 B1
(25) En	(26) En
(21) 12798897.0	(22) 25.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 17.09.2014	
(86) PL 2012/000117	25.10.2012
(87) WO 2013/070100	2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011	PL 39689611
(54) • PASSIVER VERBUNDSCHUTZPANZER • COMPOSITE PASSIVE ARMOR PROTECTION • PROTECTION À BLINDAGE PASSIF COMPOSITE	
(73) Instytut Odlewnictwa, ul. Zakopianska 73, 30-418 Kraków, PL	
(72) SOB CZAK, Jerzy, PL-32-020 Wieliczka, PL DARIAK, Pawel, PL-30-820 Kraków, PL DLUGOSZ, Piotr, PL-31-636 Kraków, PL	
(74) Bartula-Toch, Marta, Instytut Odlewnictwa Ul. Zakopianska 73, 30-418 Kraków, PL	
F41H 5/04 → (51) B32B 5/26	
F41H 5/04 → (51) F41H 1/02	
F41H 11/02 → (51) G01S 7/38	
F41H 13/00 → (51) F41B 15/00	
F41H 13/00 → (51) G01S 7/38	
F41J 5/14 → (51) G01S 13/58	
(51) F42B 12/06 F42B 12/62 F42B 15/04	(11) 2 329 216 B1 F42B 15/01 F41G 7/32
(25) En	(26) En
(21) 09822879.4	(22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2011	
(86) US 2009/057880	22.09.2009
(87) WO 2010/074780	2010/26 01.07.2010
(30) 02.10.2008	US 102094 P
	21.09.2009 US 563855
(54) • MEHRSTUFIGES WUCHTGESCHOSS FÜR HYPERSCHALLGESCHWINDIGKEITEN • MULTI-STAGE HYPER-VELOCITY KINETIC ENERGY MISSILE • MISSILE MULTI-ÉTAGES ULTRARAPIDE À ÉNERGIE CINÉTIQUE	
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US	
(72) STRASSMAN, Doron, Vail AZ 85641, US JANIK, Richard, Tucosn AZ 85749, US	
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
F42B 12/62 → (51) F42B 12/06	
F42B 15/01 → (51) F42B 12/06	
F42B 15/04 → (51) F42B 12/06	
(51) F42C 15/184 F42C 15/34	(11) 2 816 314 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14172725.5	(22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.12.2014	
(30) 18.06.2013	FR 1355679
(54) • Sequenzer für gesicherte Zündungsvorrichtung • Sequenzer for secured firing device	

- *Séquenceur pour dispositif sécurisé de mise à feu*
- (73) Tronic's Microsystems, 98 rue du Pre de l'Horme, 38920 Crolles, FR
- (72) Visse, Pierre-Marie, 38100 Grenoble, FR
Wenk, Béatrice, 38100 Grenoble, FR
Laoubi, Rémi, 38000 Grenoble, FR
Renaud-Bezot, Jean-Luc, 18130 Vornay, FR
Mariema, Nicolas, 45430 Checy, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F42C 15/34 → (51) **F42C 15/184**

G01B 7/00 → (51) **A61B 8/14**

G01B 7/00 → (51) **G01D 5/48**

G01B 7/02 → (51) **F27D 21/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 810 019 B1**
G01S 17/89
- (25) De (26) De
- (21) 13701791.9 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (86) EP 2013/051806 30.01.2013
- (87) WO 2013/113759 2013/32 08.08.2013
- (30) 30.01.2012 EP 12153162
- (54) • *VERMESSUNGSSYSTEM MIT EINEM VERMESSUNGSGERÄT UND EINEM SCANMODUL*
• *MEASURING SYSTEM WITH A MEASURING DEVICE AND A SCAN MODULE*
• *SYSTÈME DE MESURE DOTÉ D'UN APPAREIL DE MESURE ET D'UN MODULE DE BALAYAGE*
- (73) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 389 561 B1**
G01C 19/5747
- (25) De (26) De
- (21) 09793499.6 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (86) EP 2009/066302 03.12.2009
- (87) WO 2010/083918 2010/30 29.07.2010
- (30) 21.01.2009 DE 102009000345
- (54) • *DREHRATENSENSOR*
• *YAW RATE SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) CLASSEN, Johannes, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 564 158 B1**
G01P 15/12
- (25) En (26) En
- (21) 11716161.2 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (86) US 2011/032930 18.04.2011
- (87) WO 2011/136971 2011/44 03.11.2011
- (30) 30.12.2010 US 930174
- 30.12.2010 US 930186

- 30.04.2010 US 343600 P
- 30.04.2010 US 343601 P
- 30.04.2010 US 343599 P
- 30.04.2010 US 343598 P
- (54) • *MIKROGEFERTIGTES PIEZOELEKTRISCHES X-ACHSEN-GYROSKOP*
• *MICROMACHINED PIEZOELECTRIC X-AXIS GYROSCOPE*
• *GYROSCOPE À AXE X PIÉZOÉLECTRIQUE MICRO-USINÉ*
- (73) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ACAR, Cenk, Irvine California 92612, US
SHENOY, Ravindra, Vaman, San Jose California 95134, US
BLACK, Justin, Phelps, San Jose California 95134, US
PETERSEN, Kurt, Edward, San Jose California 95134, US
GANAPATHI, Srinivasan, Kodaganallur, San Jose California 95134, US
STEPHANOU, Philip, Jason, San Jose California 95134, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01C 19/5712** (11) **2 564 159 B1**
G01C 19/5747 **G01C 25/00**
G01P 15/08 **G01P 15/125**
G01P 15/18

- (25) En (26) En
- (21) 11716162.0 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (86) US 2011/032932 18.04.2011
- (87) WO 2011/136972 2011/44 03.11.2011
- (30) 30.12.2010 US 930174
- 30.12.2010 US 930186
- 30.04.2010 US 343600 P
- 30.04.2010 US 343601 P
- 30.04.2010 US 343599 P
- 30.04.2010 US 343598 P
- (54) • *MIKROGEFERTIGTES PIEZOELEKTRISCHES X-ACHSEN-GYROSKOP*
• *MICROMACHINED PIEZOELECTRIC X-AXIS GYROSCOPE*
• *GYROSCOPE À AXE X PIÉZOÉLECTRIQUE MICRO-USINÉ*
- (73) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ACER, Cenk, San Diego California 92121, US
SHENOY, Ravindra, Vaman, San Diego California 92121, US
BLACK, Justin, Phelps, San Diego California 92121, US
PETERSEN, Kurt, Edward, San Diego California 92121, US
GANAPATHI, Srinivasan, Kodaganallur, San Diego California 92121, US
STEPHANOU, Philip, Jason, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01C 19/5747 → (51) **G01C 19/56**

G01C 19/5747 → (51) **G01C 19/5712**

- (51) **G01C 19/5776** (11) **2 518 441 B1**
G01C 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 12164198.9 (22) 13.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (30) 27.04.2011 US 201161479765 P
- 09.12.2011 US 201113316083
- (54) • *Kalibrierung eines MEMS-Gyroscopes zur Verringerung von thermischer Vorspannung*
• *Calibration of a MEMS gyroscope so as to reduce thermal bias*
• *Calibration d'un gyroscope MEMS afin de réduire le biais en température*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Supino, Ryan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
French, Howard B., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 19/5776** (11) **2 616 782 B1**
G01P 15/125

- (25) En (26) En
- (21) 11824658.6 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) IB 2011/002751 14.09.2011
- (87) WO 2012/035439 2012/12 22.03.2012
- (30) 14.09.2010 US 382898 P
- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR MEMS-TRÄGHEITSENSOREN*
• *INTERFACE FOR MEMS INERTIAL SENSORS*
• *INTERFACE DESTINÉE À DES CAPTEURS À INERTIE MEMS*
- (73) Si-Ware Systems Inc., 3Khaled Ibn Al-waleed Street Sheraton Heliopolis, Cairo 11361, EG
- (72) ELSAYED, Ayman, Cairo 11371, EG
ELMALLAH, Ahmed, Cairo 11371, EG
ELSHENNAWY, Ahmed, Cairo 11371, EG
SHABAN, Ahmed, Cairo, EG
GEORGE, Botros, Cairo, EG
ELMALA, Mostafa, Giza 12411, EG
ISMAIL, Ayman, Cairo, EG
SAKR, Mostafa, Cairo, EG
MOKHTAR, Ahmed, Cairo 11341, EG
- (74) Dienwiebel, Thomas, Dienwiebel Transatlantic Intellectual Property Lechnerstraße 25a, 82067 Ebenhausen, DE
- (60) 16155129.6

G01C 21/00 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 591 315 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11726627.0 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (86) US 2011/040096 10.06.2011
- (87) WO 2011/156790 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 US 813340
- (54) • *VERWENDUNG VON TRÄGHEITSENSORDATEN FÜR DIE VERBESSERTE POSITIONIERUNG VON MOBILSTATIONEN*
• *USE OF INERTIAL SENSOR DATA TO IMPROVE MOBILE STATION POSITIONING*
• *UTILISATION DE DONNÉES DE CAPTEUR INERTIEL POUR AMÉLIORER UN POSITIONNEMENT DE STATION MOBILE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) RILEY, Wyatt, Thomas, San Diego CA
92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01C 21/20 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 100 096 B1**
G08G 1/01 **G08G 1/0968**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 08701090.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2008/000188 09.01.2008
(87) WO 2008/083985 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 879543 P
10.01.2007 US 879541 P
10.01.2007 US 879593 P
10.01.2007 US 879598 P
(54) • **NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ALTER-
NATIVER NETZWERKVERBINDUNGEN**
• **A NAVIGATION DEVICE AND METHOD
FOR PROVIDING ALTERNATIVE
NETWORK CONNECTIONS**
• **DISPOSITIF DE NAVIGATION ET
PROCÉDÉ POUR ASSURER DES CONNE-
XIONS RÉSEAU ALTERNATIVES**
(73) TomTom International B.V., De Ruijterkade
154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) BLACKWOOD, Adrian, Kyle, NL-2512 GC
Den Haag, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V.
IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC
Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 762 836 B1**
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 13179081.8 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(30) 04.02.2013 CN 201310043047
(54) • **Vorrichtung zum Umschalten zwischen
einem Fahrzeugnavigationssystem und ei-
nem Nachtsichtsystem sowie zugehöriges
Schaltverfahren**
• **Device for switching between a vehicle
navigation system and a night vision
system as well as a switching method
thereof**
• **Dispositif de commutation entre un
système de navigation de véhicule et un
système de vision nocturne ainsi qu'un
procédé de commutation**
(73) Shenzhen Protruly Electronics Co., Ltd, Plant
1, Detai Technology Industrial Park Huarong
Road, Langkou Community Dalang, Longhua
New District, Shenzhen 518109, CN
(72) ZHUANG, Min, 518109 Shenzhen, CN
LU, Peng, 51809 Shenzhen, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 400 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 11169903.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 22.06.2010 US 820773

- (54) • **Verfahren und Systeme zur Anzeige von
Anmerkungen auf einem Flugzeugin-
schirm**
• **Methods and systems for displaying
annotations on an aircraft display**
• **Procédés et systèmes pour afficher des
annotations sur un écran d'avion**
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Wilson, Blake, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Burgin, Roger W., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell,
Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 19/5712**

G01C 25/00 → (51) **G01C 19/5776**

- (51) **G01D 3/02** (11) **2 294 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 09746243.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) IB 2009/051940 12.05.2009
(87) WO 2009/138948 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 US 119690
(54) • **DATENAKQUISITIONSMODUL UND SYS-
TEM**
• **DATA ACQUISITION MODULE AND
SYSTEM**
• **MODULE ET SYSTÈME D ACQUISITION
DE DONNÉES**
(73) Brüel & Kjaer Sound & Vibration
Measurement A/S, Skodsborgvej 307, 2850
Naerum, DK
(72) NIELSEN, Carl, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
KROMAN, Lars, DK-3460 Birkerød, DK
VASTRUP, Aage, DK-2980 Kokkedal, DK
LARSEN, Helge, DK-2980 Kokkedal, DK
HANSEN, Carsten, Hong Kong, HK
THESTRUP, Lars, DK-2850 Nærum, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G01D 3/028 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 845 342 B1**
G01D 3/028 **B60Q 1/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290429.5 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 12.04.2006 FR 0603221
(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Winkel-
position eines Scheinwerfers mittels meh-
rerer Messmittel eines Magnetfeldes.**
• **Method of determining the angular
position of a projector using several
means for measuring a magnetic field.**
• **Procédé de détermination de la position
angulaire d'un projecteur au moyen de
plusieurs moyens de mesure d'un champ
magnétique.**
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000
Bobigny, FR
(72) Flandre, Loic, 94100 Saint Maur Des Fosses,
FR
Letoumelin, Rémy, 77700 Chessy, FR
Uhrich, Arnaud, 75015 Paris, FR

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 338 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 09757757.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) GB 2009/001376 02.06.2009
(87) WO 2009/147385 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 SE 0801326
22.08.2008 GB 0815468
(54) • **POSITIONSENSOR**
• **POSITION SENSOR**
• **DÉTECTEUR DE POSITION**
(73) Salunda Limited, Unit 14A Oddington Grange
Weston on the Green Bicester, Oxfordshire
OX25 3QW, GB
(72) HARRISON, Martin, Roy, Northants NN13
5SF, GB
WHERRITT, Peter, Abingdon OX13 5BE, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J A Kemp
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 515 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 12152572.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 20.04.2011 DE 102011007756
(54) • **Positionsmesseinrichtung sowie Maßstab**
• **Positioning device and scale**
• **Dispositif de mesure de position ainsi que
échelle de mesure**
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,
DE
(72) Frank, Alexander, 83278 Traunstein, DE
Tiemann, Marc Oliver, A-5020 Salzburg, AT
Heumann, Martin, Dr., 83278 Traunstein, DE

G01D 5/20 → (51) **G01D 5/22**

- (51) **G01D 5/22** (11) **1 738 140 B1**
G05D 13/62 **B60K 26/00**
G01D 5/20 **H01F 21/10**
(25) En (26) En
(21) 05718418.6 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) IB 2005/000954 11.04.2005
(87) WO 2005/098370 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 US 561065 P
02.08.2004 US 598192 P
07.04.2005 US 669145 P
08.04.2005 US 102045
(54) • **INDUKTIVER POSITIONSENSOR**
• **INDUCTIVE POSITION SENSOR**
• **CAPTEUR DE POSITION INDUCTIF**
(73) KSR Technologies Co., 95 Erie Street South,
Ridgetown, ON NOP 2C0, CA
(72) LEE, Joong, K., Chatham, Ontario N7L 5L6,
CA
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 812 655 B1**
G03F 7/20 **G12B 5/00**
H02K 41/03
(25) De (26) De
(21) 13701606.9 (22) 22.01.2013

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

(43) 17.12.2014

(86) EP 2013/051127 22.01.2013

(87) WO 2013/117422 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 DE 102012201930

- (54) • *PLANARANTRIEB UND VERFAHREN ZU
DESSEN KALIBRIERUNG*
• *PLANAR MOTOR DRIVE AND METHOD
FOR ITS CALIBRATION*
• *ENTRAÎNEMENT PLANAIRE ET PROCÉDÉ
POUR LE CALIBRER*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) KEGELER, Jörg, 98553 Schleusingen, DE

G01D 5/245 → (51) **B62D 15/02**

G01D 5/34 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 650 654 B1**
G01D 5/34

(25) En (26) En

(21) 13163238.2 (22) 10.04.2013

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

(43) 16.10.2013

(30) 11.04.2012 JP 2012090123

- (54) • *Codierer*
• *Encoder*
• *Codeur*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

(72) Kimura, Akihito, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **G01D 5/48** (11) **1 691 173 B1**
G01B 7/00

(25) It (26) En

(21) 05425018.8 (22) 18.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 16.08.2006

- (54) • *Magnetostruktiver Positionssensor*
• *Magnetostrictive position sensor*
• *Capteur de position à magnétostriction*

(73) Gefran S.p.A., Via Statale Sebina 74, 25050
Provaglio d'Iseo (Brescia), IT

(72) Ferrari, Paolo, 25126 Brescia, IT

Marioli, Daniele, 25100 Brescia, IT

Flammini, Alessandra, 25133 Brescia, IT

Taroni, Andrea, 40100 Bologna, IT

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G01D 11/24** (11) **2 751 528 B1**

(25) En (26) En

(21) 12778476.7 (22) 27.08.2012

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

(43) 09.07.2014

(86) US 2012/052453 27.08.2012

(87) WO 2013/032986 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 US 201113222435

- (54) • *AUSTAUSCHBARER SONDENKOPF MIT
EINEM BETRIEBSVERSTÄRKER*
• *REPLACEABLE PROBE HEAD HAVING AN
OPERATIONAL AMPLIFIER*
• *TÊTE DE SONDRE REMPLAÇABLE AYANT
UN AMPLIFICATEUR OPÉRATIONNEL*

(73) YSI Incorporated, 1700/1725 Brannum Lane
Post Office Box 279, Yellow Springs, OH
45387, US

(72) PALASSIS, Christopher, J., Yellow Springs,
OH 45387, US

SCHUYLER, Christopher, M., Dayton, OH
45387, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **2 623 940 B1**

(25) De (26) De

(21) 13000046.6 (22) 07.01.2013

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

(43) 07.08.2013

(30) 03.02.2012 DE 102012002013

- (54) • *Prüfung einer Messgeräтанordnung, ent-
sprechende Messgeräтанordnung und
Prüfanordnung*

• *Testing of a measurement device
assembly, corresponding measurement
device assembly and test assembly*

• *Vérification d'un agencement d'appareil
de mesure, agencement d'appareil de
mesure correspondant et agencement de
vérification*

(73) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-
Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Brockhaus, Helmut, 46145 Oberhausen, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-
tentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen,
DE

(51) **G01F 1/58** (11) **0 895 066 B1**

(25) En (26) En

(21) 98306118.5 (22) 31.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 03.02.1999

(30) 01.08.1997 GB 9716392

- (54) • *Elektromagnetischer Durchflussmesser
und Herstellungsverfahren dazu*
• *Electromagnetic flow sensor and
assembly method*
• *Débitmètre électromagnétique et méthode
d'assemblage*

(73) ABB Limited, Stonefield Works Oulton Road,
Stone, Staffordshire ST15 0RS, GB

(72) Armitage, Michael David, Stonehouse, Glou-
cestershire GL10 3TA, GB

Cooper, Ann Jennifer, Stonehouse, Glouces-
tershire GL10 3TA, GB

Marlow, David Frank, Stonehouse, Glouces-
tershire GL10 3TA, GB

Turner, Roger Bryson, Stonehouse, Glou-
cestershire GL10 3TA, GB

Whitehead, Raymond, Stonehouse, Glouces-
tershire GL10 3TA, GB

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The
Shard 32 London Bridge Street London SE1
9SG, GB

G01F 1/66 → (51) **A61B 5/026**

G01F 1/68 → (51) **F28F 27/00**

G01F 1/684 → (51) **F28F 27/00**

G01F 11/02 → (51) **B05C 17/01**

G01F 15/02 → (51) **H02M 3/00**

G01F 15/04 → (51) **H02M 3/00**

G01F 19/00 → (51) **A01K 5/01**

(51) **G01F 23/24** (11) **1 992 920 B1**

G01F 23/72

(25) De (26) De

(21) 07400016.7 (22) 16.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestim-
men von Füllständen übereinander an-
geordneter Flüssigkeitsschichten*

• *Method and device for determining fill-
levels of liquid layers arranged over each
other*

• *Procédé et dispositif destinés à la détec-
tion des états de remplissage de couches
de liquides disposées les unes sur les
autres*

(73) FAFNIR GmbH, Bahrenfelder Strasse 19, D-
22765 Hamburg, DE

(72) Maurer, Christian, 22547 Hamburg, DE
Schrittenlacher, Wolfgang, 21075 Hamburg,
DE

Kunter, Stefan, 22337 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **2 669 642 B1**
B60K 15/03

(25) Ja (26) En

(21) 12837627.4 (22) 09.02.2012

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

(43) 04.12.2013

(86) JP 2012/052998 09.02.2012

(87) WO 2013/118281 2013/33 15.08.2013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES
FLÜSSIGKEITSPEGELS UND KRAFT-
STOFFTANKSTRUKTUR*

• *LIQUID LEVEL DETECTION DEVICE AND
FUEL TANK STRUCTURE*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE NIVEAU
DE LIQUIDE ET STRUCTURE DE RÉSER-
VOIR DE CARBURANT*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) KATAOKA, Chiaki, Aichi 471- 8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01F 23/284 → (51) **F27D 21/00**

G01F 23/72 → (51) **G01F 23/24**

G01G 17/06 → (51) **B65G 65/40**

G01G 19/08 → (51) **B60C 23/06**

G01G 19/393 → (51) **B65G 65/40**

(51) **G01G 21/26** (11) **2 165 166 B1**

(25) De (26) De

(21) 08774762.2 (22) 04.07.2008

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

(43) 24.03.2010

(86) EP 2008/058650 04.07.2008

(87) WO 2009/007312 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 EP 07111973

- (54) • *KONTROLLGEWICHT, VERFAHREN UND
SYSTEM ZUR RÜCKVERFOLGBARKEIT
SOLCHER GEWICHTE*

• *CONTROL WEIGHT, METHOD AND
SYSTEM FOR TRACKING SUCH WEIGHTS*

• *POIDS DE CONTRÔLE, PROCÉDÉ ET
SYSTÈME DESTINÉS À LA TRAÇABILITÉ
DE TELS POIDS*

(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher 44,
8606 Greifensee, CH

- (72) HAUSSMANN, Holger, CH-8623 Wetzikon, CH
NATER, Roland, CH-8405 Winterthur, CH
VON ARX, Patrick, CH-8404 Winterthur, CH
BURKHARD, Hans-Jörg, CH-8633 Wolfhausen, CH
GREUTER, Michael, CH-8305 Dietlikon, CH
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

- (51) **G01G 21/28** (11) **2 243 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 09709808.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/051256 04.02.2009
(87) WO 2009/101010 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008486
(54) • WINDSCHUTZ FÜR EINE WAAGE
• WINDSHIELD FOR A BALANCE
• PROTECTION ANTI-VENT POUR UN APPAREIL DE PESÉE
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(72) DÜRST, Balthasar, CH-8602 Wangen b. Dübendorf, CH
MOCK, Daniel, CH-8102 Oberengstringen, CH

- (51) **G01G 21/28** (11) **2 791 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 12787371.9 (22) 03.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/004588 03.11.2012
(87) WO 2013/087133 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 DE 102011056400
(54) • LAGERUNG FÜR EINE SEITENSCHLEIBE EINER WAAGE, BAUGRUPPE FÜR EINEN WINDSCHUTZ EINER WAAGE SOWIE VERFAHREN ZUR DEMONTAGE EINER SEITENSCHLEIBE EINER SOLCHEN BAUGRUPPE
• MOUNTING FOR A SIDE PANEL OF A WEIGHING MACHINE, ASSEMBLY FOR A WINDSHIELD OF A WEIGHING MACHINE, AND METHOD FOR REMOVING A SIDE PANEL OF SUCH AN ASSEMBLY
• SUPPORT POUR UNE PLAQUE LATÉRALE DE BALANCE, GROUPE STRUCTURAL POUR UN PARE-VENT DE BALANCE ET PROCÉDÉ DE DÉMONTAGE D'UNE PLAQUE LATÉRALE D'UN TEL GROUPE STRUCTURAL
(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE
(72) KÜHLMANN, Otto, 37085 Göttingen, DE

G01H 5/00 → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G01J 1/42** (11) **1 794 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804004.9 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/035097 29.09.2005
(87) WO 2006/039444 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 957376
(54) • LICHTSENSOR MIT GERINGEM ABSTAND
• SMALL-GAP LIGHT SENSOR
• CAPTEUR OPTIQUE A FENTE REDUITE
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01J 1/42 → (51) **F23M 11/04**

- (51) **G01J 5/00** (11) **2 848 946 B1**
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 14180508.5 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177872
(54) • Strommessvorrichtung und Strommessverfahren
• Current measurement device and current measurement method
• Dispositif de mesure de courant et procédé de mesure de courant
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
(72) Tsubata, Hiroyuki, Tokyo, 160-8316, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01J 5/00 → (51) **H05B 6/64**

G01J 5/08 → (51) **H05B 6/64**

- (51) **G01K 1/02** (11) **2 400 282 B1**
G01K 13/02
(25) En (26) En
(21) 11005143.0 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 25.06.2010 US 803385
(54) • Verfahren und Steuerung von Verfahrensparametern
• Methods and systems for measurement and control of process parameters
• Procédés et contrôle des paramètres de traitement
(73) Campbell Soup Company, One Campbell Place, Camden NJ 08103-1799, US
(72) Batmaz, Ediz, Grand Rapids Michigan 46546, US
Mohammed, Rasheed, Sicklerville New Jersey 08081, US
Abdelrahman, Khalid, Sewell New Jersey 08080, US
Karkache, Mohammed, Deptford New Jersey 08096, US
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

- (51) **G01K 3/04** (11) **2 594 914 B1**
G01K 11/06 **G01K 13/02**
(25) En (26) En
(21) 12192421.1 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 17.11.2011 US 201113299114
(54) • System und Verfahren zum Schätzen der Betriebstemperatur einer Turbomaschine
• System and method for estimating operating temperature of turbo machinery
• Système et procédé pour estimer la température de fonctionnement d'une turbomachine
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Parolini, Jason Robert, Greenville, SC 29615, US

- Hardwicke, Canan Uslu, Greenville, SC 29615, US
Detor, Andrew Joseph, Niskayuna, NY 12309, US
Park, Junyoung, Greenville, SC 29615, US
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01K 7/02 → (51) **F23N 5/10**

- (51) **G01K 7/34** (11) **2 800 957 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12795576.3 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) FR 2012/052663 19.11.2012
(87) WO 2013/102709 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 FR 1250022
(54) • KAPAZITIVER TEMPERATURSENSOR MIT ZWEI KONDENSATOREN ALS EINEM SPANNUNGSTEILERBRÜCKE
• CAPACITIVE TEMPERATURE SENSOR COMPRISING TWO CAPACITORS AS A VOLTAGE DIVIDER BRIDGE
• CAPTEUR DE TEMPERATURE CAPACITIF COMPRENANT DEUX CONDENSATEURS EN POINT DIVISEUR DE TENSION
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ALIANE, Abdelkader, F-38000 Grenoble, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

G01K 11/06 → (51) **G01K 3/04**

G01K 13/02 → (51) **G01K 1/02**

G01K 13/02 → (51) **G01K 3/04**

- (51) **G01L 1/14** (11) **2 333 507 B1**
G01N 3/00 **G01M 99/00**
(25) De (26) De
(21) 10014641.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 DE 102009057135
(54) • Verfahren zur Ermittlung eines Lebensdauerungsverbrauchs von thermisch und/oder mechanisch hoch beanspruchten Bauteilen
• Method for determining service life consumption of components subjected to high thermal and/or mechanical loads
• Procédé d'établissement d'une consommation de la durée de vie de composants à forte sollicitation thermique et/ou mécanique
(73) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) Mohrmann, Ralf, 45239 Essen, DE
(74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G01L 1/20 → (51) **B25B 23/14**

G01L 1/20 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **G01L 3/10** (11) **2 559 986 B1**
G01L 25/00 **B62D 5/04**
(25) Ja (26) En
(21) 12748640.5 (22) 21.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) JP 2012/001928 21.03.2012
(87) WO 2012/176358 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 JP 2011137118
21.06.2011 JP 2011137119
21.06.2011 JP 2011137120
14.09.2011 JP 2011201217
13.01.2012 JP 2012005502
- (54) • *DREHMOMENTERKENNUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*
• *TORQUE DETECTION DEVICE, AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE COUPLE ET DISPOSITIF DE SERVODIRECTION ELECTRIQUE*
- (73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KUWAHARA, Masaki, Kanagawa 2518501, JP
KOBAYASHI, Takayuki, Kanagawa 2518501, JP
YOSHIDA, Kazuhiro, Kanagawa 2518501, JP
ONIZUKA, Toshiyuki, Kanagawa 2518501, JP
SUGAWARA, Takayoshi, Kanagawa 2518501, JP
ANDOU, Nobuhiko, Kanagawa 2518501, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- G01L 5/10** → (51) **B23D 59/00**
-
- G01L 23/08** → (51) **F02C 9/28**
-
- G01L 25/00** → (51) **G01L 3/10**
-
- G01M 1/00** → (51) **A61M 15/00**
-
- G01M 1/02** → (51) **G01M 1/32**
-
- (51) **G01M 1/32** (11) **2 829 860 B1**
G01M 1/02
(25) De (26) De
(21) 14178282.1 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(30) 26.07.2013 DE 102013108048
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Ausgleichsgewichten zum Unwuchtausgleich*
• *Device for the attachment of correction weights for unbalance correction*
• *Dispositif de fixation de contrepoids pour l'équilibrage de balourd*
- (73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Rogalla, Martin, 64297 Darmstadt, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **G01M 7/08** (11) **2 773 939 B1**
G01M 17/007
(25) En (26) En
(21) 12788370.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) US 2012/062103 26.10.2012
(87) WO 2013/066747 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 102011085791
(54) • *PRÜFVORRICHTUNG FÜR UNFALLSIMULATIONSTESTS*

- *TESTING EQUIPMENT FOR CRASH SIMULATION TESTS*
• *ÉQUIPEMENT DE TEST POUR TESTS DE SIMULATION D'ÉCRASEMENT*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) COVIC, Mario, 68163 Mannheim, DE
KRÄEMER, Jürgen, 64390 Erzhause, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **G01M 15/02** (11) **2 660 581 B1**
G01M 15/04
(25) Es (26) En
(21) 10821419.8 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) ES 2010/070878 30.12.2010
(87) WO 2012/089857 2012/27 05.07.2012
(54) • *SYSTEM ZUM TESTEN UND ZUR EVALUATION DER LEISTUNG UND ENERGIEEFFIZIENZ DES ANTRIEBSSYSTEMS EINER HYBRID-ELEKTROFAHRZEUGES.*
• *SYSTEM FOR TESTING AND EVALUATING THE PERFORMANCE AND ENERGY EFFICIENCY OF THE DRIVE SYSTEM OF A HYBRID-ELECTRIC AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *SYSTÈME POUR TESTER ET ÉVALUER LE COMPORTEMENT ET L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DU SYSTÈME DE PROPULSION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE-ÉLECTRIQUE*
- (73) Fundacion Tecnalia Research & Innovation, Parque Tecnologico De Bizcaia C/ Geldo. Edificio 700, 48160 Derio (Vizcaya), ES
(72) VALERA GARCÍA, Juan, José, E-48160 Derio (vizcaya), ES
PEÑA RODRÍGUEZ, Alberto, E-48160 Derio (vizcaya), ES
MARTÍN SANDI, Adrián, E-48160 Derio (vizcaya), ES
IGLESIAS AGUINAGA, Iñaki, E-48160 Derio (vizcaya), ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES
-
- G01M 15/04** → (51) **G01M 15/02**
-
- G01M 15/14** → (51) **F01D 21/00**
-
- (51) **G01M 17/007** (11) **2 856 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 13725941.2 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) EP 2013/060728 24.05.2013
(87) WO 2013/174974 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 AT 502032012
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINES FAHRZEUGS ODER EINER KOMPONENTE EINER FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR TESTING OF A VEHICLE OR A COMPONENT OF A VEHICLE*
• *MÉTHODE D'ESSAI D'UN VÉHICULE OU UN PIÈCE COMPOSANT D'UN VÉHICULE*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) PFISTER, Felix, A-8010 Graz, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT
-
- G01M 17/007** → (51) **B60T 7/12**
-
- G01M 17/007** → (51) **G01M 7/08**

- G01M 99/00** → (51) **G01L 1/14**
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **2 894 453 B1**
G01N 1/10 **A61B 5/155**
A61B 5/157 **G01T 1/161**
A61B 5/15 **A61B 5/153**
(25) Ja (26) En
(21) 12883462.9 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) JP 2012/005574 03.09.2012
(87) WO 2014/033798 2014/10 06.03.2014
(54) • *FLÜSSIGKEITSSAMMELVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID COLLECTION DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwa-baracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
National Institute of Radiological Sciences, 4-9-1, Anagawa Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
National Center for Geriatrics and Gerontology, 35 Gengo Morioka-machi, Obu-shi, Aichi 474-8511, JP
(72) HASHIZUME, Nobuya, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
KITAMURA, Keishi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
NISHIMOTO, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
KIMURA, Yuichi, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
TOYAMA, Hiroshi, Obu-shi, Aichi 4748511, JP
YAMADA, Takashi, Obu-shi, Aichi 474-8511, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- G01N 1/02** → (51) **G01N 15/06**
-
- G01N 1/04** → (51) **F22B 37/00**
-
- G01N 1/08** → (51) **F22B 37/00**
-
- G01N 1/10** → (51) **B65D 47/36**
-
- G01N 1/10** → (51) **F22B 37/00**
-
- G01N 1/10** → (51) **G01N 1/00**
-
- (51) **G01N 1/28** (11) **2 622 317 B1**
B26D 1/08 **B26D 7/01**
B23D 45/00 **B26D 7/02**
B26D 3/16 **A61B 5/00**
B26D 1/04 **B26D 7/06**
(25) De (26) De
(21) 11763688.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/067030 29.09.2011
(87) WO 2012/041982 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010041881
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON HAAREN*
• *METHOD FOR CUTTING HAIR*
• *MÉTHODE POUR COUPER DES CHEVEUX*
- (73) L6, Insa, Kringstraße 3-5, 71144 Steinenbronn, DE
(72) L6, Insa, 71144 Steinenbronn, DE

(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

G01N 3/00 → (51) **G01L 1/14**

G01N 3/58 → (51) **A01B 63/00**

G01N 7/00 → (51) **B01J 19/00**

G01N 11/14 → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 063 251 B1**
G01N 23/06 **G01N 1/02**

(25) Zh (26) En
(21) 08757806.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(86) CN 2008/071397 20.06.2008
(87) WO 2009/003390 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 CN 200710122913

(54) • **BETA STRAHL-RUSSKONZENTRATIONSMONITOR ZUR DIREKTEN ABLESUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER EFFEKTIVEN PROBE**
• **BETA-RAY SOOT CONCENTRATION DIRECT READOUT MONITOR AND METHOD FOR DETERMINING EFFECTIVE SAMPLE**
• **MONITEUR D'ACQUISITION DIRECTE DE DONNÉES CONCERNANT LA CONCENTRATION EN SUJETS AUX RAYONS BÉTA ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ÉCHANTILLON EFFECTIF**

(73) Wuhan Tianhong Instruments Co., Ltd., NO.939 Xiongchu Street Hongshan District, Wuhan Hubei 430073, CN

(72) LI, Hongjie, Wuhan Hubei 430073, CN
YAO, Hanyong, Wuhan Hubei 430073, CN
CHEN, Zhongquan, Wuhan Hubei 430073, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **2 627 990 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11832092.8 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(86) FR 2011/052362 10.10.2011
(87) WO 2012/049415 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 FR 1058229

(54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION UND MESUNG DER EMISSIONEN VON ZUNÄCHST NICHT IDENTIFIZIERTEN UMWELTSCHÄDLICHEN SPEZIES IN DER NÄHE INDUSTRIELLER UND/ODER LANDWIRTSCHAFTLICHER UND/ODER STRATEGISCH WICHTIGER STANDORTE**
• **METHOD FOR DETECTING AND MEASURING THE EMISSIONS OF INITIALLY NON-IDENTIFIED POLLUTING SPECIES IN THE VICINITY OF INDUSTRIAL AND/OR AGRICULTURAL AND/OR STRATEGIC SITES**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER ET DE MESURER LES EMISSIONS D'ESPECES POLLUANTES NON IDENTIFIEES AU DEPART AU VOISINAGE DE SITES INDUSTRIELS ET/OU AGRICOLES ET/OU STRATEGIQUES**

(73) Noveltis, 153 Rue du Lac, 31670 Labège, FR
(72) BRU, Richard, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **G01N 21/552** (11) **2 852 828 B1**
G01J 3/28

(25) En (26) En
(21) 13745180.3 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 01.04.2015
(86) IB 2013/001590 21.05.2013
(87) WO 2013/175312 2013/48 28.11.2013
(30) 23.05.2012 US 201261650735 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES POLYSORBATS IN EINER MISCHUNG**
• **METHOD FOR DETERMINING A CONCENTRATION OF A POLYSORBATE SPECIES IN A MIXTURE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION D'UN POLYSORBATE DANS UN MÉLANGE**

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) GBAGUIDI, Benedicte, B-1330 Rixensart, BE
GERMAY, Olivier, C., B-1330 Rixensart, BE
LARDAU, Sonia, B-1330 Rixensart, BE

(74) Verbeure, Birgit Maria, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 805 151 B1**
G01N 21/80

(25) De (26) De
(21) 13701239.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014
(86) EP 2013/050991 18.01.2013
(87) WO 2013/107895 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 EP 12151830

(54) • **OPTODE ZUR BESTIMMUNG VON CHEMISCHEN PARAMETERN**
• **OPTODE FOR DETERMINING CHEMICAL PARAMETERS**
• **OPTODE POUR DETERMINER DES PARAMETRES CHIMIQUES**

(73) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE

(72) STEINBRÜCK, Dörte, 14542 Werder, DE
SCHMÄLZLIN, Elmar, 14473 Potsdam, DE
LÖHMANNSRÖBEN, Hans-Gerd, 14476 Potsdam, DE

(74) Müller & Schubert, Patentanwältinnen Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/06**

G01N 21/64 → (51) **C09K 11/06**

G01N 21/80 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/84** (11) **1 247 069 B1**
G01N 9/02

(25) En (26) En
(21) 00992924.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002
(86) US 2000/042789 06.12.2000
(87) WO 2001/046992 2001/26 28.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459701

(54) • **OPTISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KORNOrientierung IN FILMEN**

• **OPTICAL METHOD FOR THE DETERMINATION OF GRAIN ORIENTATION IN FILMS**
• **PROCEDE OPTIQUE DE DETERMINATION DE L'ORIENTATION DES GRAINS DANS DES FILMS**

(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, Providence, RI 02912, US

(72) MARIS, Humphrey, J., Barrington, RI 02806, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 21/90 → (51) **B67B 3/26**

G01N 22/00 → (51) **A24C 5/34**

G01N 23/06 → (51) **G01N 15/06**

G01N 27/02 → (51) **G01V 3/10**

(51) **G01N 27/22** (11) **2 583 090 B1**

(25) En (26) En
(21) 11724916.9 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) US 2011/038844 02.06.2011

(87) WO 2011/159480 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 US 354843 P

(54) • **VARIABLE KAPAZITÄTSENSOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **VARIABLE CAPACITANCE SENSORS AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **CAPTEURS À CAPACITÉ VARIABLE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) GRYSKA, Stefan H., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

PALAZZOTTO, Michael C., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G01N 27/327 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 27/406** (11) **1 989 538 B1**
F02D 41/14 **G05D 23/19**

(25) En (26) En
(21) 06728644.3 (22) 28.02.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 12.11.2008
(86) JP 2006/304214 28.02.2006

(87) WO 2007/099647 2007/36 07.09.2007

(54) • **TEMPERATURKONTROLLVORRICHTUNG FÜR MIT EINEM HEIZELEMENT AUSGESTATTETEN SENSOR**

• **TEMPERATURE CONTROL APPARATUS FOR HEATER-EQUIPPED SENSOR**

• **APPAREIL DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE POUR CAPTEUR MUNI D'UN ÉLÉMENT CHAUFFANT**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SUZUKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 27/414 → (51) **B82Y 10/00**

(51) **G01N 27/447** (11) **2 112 506 B1**

(25) En (26) En
(21) 08007887.6 (22) 24.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (54) • *Verfahren zur automatischen Kohlenhydratidentifikation mit hohem Durchsatz und Kohlenhydratmischungszusammensetzungsmuster sowie Systeme dafür*
• *Method for automated high throughput identification of carbohydrates and carbohydrate mixture composition patterns as well as systems therefore*
• *Procédé d'identification automatique de haut rendement de glucides et motifs de composition de mélange de glucides ainsi que les systèmes associés*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Rapp, Erdmann, Dr., 39114 Magdeburg, DE
Schwarzer, Jana, 39130 Magdeburg, DE
Reichl, Udo, Prof. Dr., 39104 Magdeburg, DE
Bohne, Christian, 39130 Magdeburg, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
- (60) 12171287.1 / 2 533 039
-
- (51) **G01N 27/49** (11) **2 239 563 B1**
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 10159447.1 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 TW 098111902
- (54) • *Verfahren zur Einschätzung der Verteilung einer Probe*
• *Method for estimating distribution of sample*
• *Procédé pour estimer la distribution d'un échantillon*
- (73) Bionime Corporation, 694 Renhua Rd Dali City, Taichung County 412, TW
- (72) Huang, Chun-Mu, 241, Sanchung City, TW
Hsu, Cheng-Teng, 412, Dali-City, TW
- (74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **G01N 27/84** (11) **2 762 874 B1**
B60B 17/00 H01F 7/20
- (25) Ja (26) En
(21) 12837500.3 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) JP 2012/070160 08.08.2012
(87) WO 2013/046944 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 JP 2011208707
- (54) • *VERWENDUNG EINER MAGNETISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR MAGNETPARTIKELPRÜFUNG EINES RADES*
• *USE OF A MAGNETIZING DEVICE FOR MAGNETIC PARTICLE INSPECTION OF A WHEEL*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE MAGNÉTISATION DESTINÉ À L'INSPECTION D'UNE ROUE PAR DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) MÖCHII, Takashi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
HORI, Michitaka, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0031, JP
ISHIDA, Muneo, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0031, JP
-
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- (51) **G01N 27/90** (11) **2 524 210 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10810829.1 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) IB 2010/003312 21.12.2010
(87) WO 2011/086414 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006289
- (54) • *WIRBELSTROMSONDE UND INSPEKTIONSVERFAHRENS MITTELS DER WIRBELSTROMSONDE*
• *EDDY CURRENT MEASURING SENSOR AND INSPECTION METHOD USING THIS EDDY CURRENT MEASURING SENSOR*
• *CAPTEUR A COURANTS DE FOUCAULT ET METHODE D'INSPECTION PAR LEDIT CAPTEUR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMAMOTO, Takanari, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G01N 29/04** (11) **1 428 000 B1**
G01H 5/00 **H04B 3/46**
H04B 17/00 **G01R 31/08**
G01S 3/80
- (25) En (26) En
(21) 02759686.5 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
(86) US 2002/029241 13.09.2002
(87) WO 2003/025525 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 953689
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON ARAMIDFASER-AUFZUGSKABELN*
• *APPARATUS FOR TESTING ARAMID FIBER ELEVATOR CABLES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE TESTER DES CABLES D'ASCENSEUR EN FIBRE ARAMIDE*
- (73) ThyssenKrupp Elevator Corporation, 1995 N Park Place SE, No. 370, Atlanta, GA 30339, US
- (72) SMITH, Rory, El Cajon, CA 92020, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- G01N 30/72** → (51) **H01J 49/10**
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **2 844 998 B1**
G01R 31/12 **H01H 33/56**
- (25) En (26) En
(21) 12799194.1 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(86) EP 2012/075209 12.12.2012
(87) WO 2013/087684 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 PCT/EP2011/072515
04.09.2012 PCT/EP2012/067217
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BETRIEBSPARAMETERS EINER FLÜSSIGKEITSISOLIERTEN ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN OPERATING PARAMETER OF A FLUID INSULATED ELECTRICAL APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN PARAMÈTRE DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ PAR FLUIDE*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) KRAMER, Axel, CH-5430 Wettingen, CH
PAUL, Thomas Alfred, CH-8820 Wädenswil, CH
MAHDIZADEH, Navid, CH-5400 Baden, CH
RANJAN, Nitesh, CH-5430 Wettingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- G01N 33/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G01N 33/04** (11) **2 522 996 B1**
G01N 33/569 **G01N 33/53**
G01N 33/558
- (25) It (26) En
(21) 12167359.4 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(30) 11.05.2011 IT MO20110109
- (54) • *Verfahren zur Analyse von Aflatoxinen im Milch und Nebenprodukts aus Milch*
• *Method for analysing aflatoxins in milk and milk by-products*
• *Procédé d'analyse des aflatoxines dans le lait et dans des produits dérivés du lait*
- (73) GENERON S.r.l., Stradello Aggazzotti, 104, 41126 Località S. Maria di Mugnano (MO), IT
- (72) Gatti, Marcello, 41126 Località S. Maria di Mugnano (MO), IT
- (74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
-
- G01N 33/15** → (51) **A61B 5/08**
-
- G01N 33/20** → (51) **C12N 15/63**
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **2 238 448 B1**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 09700245.5 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) US 2009/030313 07.01.2009
(87) WO 2009/089271 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 19443 P
- (54) • *KALIBRATOR/STEUERUNG FÜR SIMULTANEN TEST VON UNTEREINANDER KOMPLEXIERUNGSFÄHIGEN PROTEINEN*
• *CALIBRATOR/CONTROL FOR SIMULTANEOUS ASSAY OF PROTEINS CAPABLE OF COMPLEXING WITH ONE ANOTHER*
• *CALIBRATEUR/TÉMOIN POUR UN DOSAGE SIMULTANÉ DE PROTÉINES CAPABLES DE SE COMPLEXER LES UNES AVEC LES AUTRES*
- (73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) BACKUS, John, W., Ontario, NY 14519, US
ZHENG, Jian, Raritan, NJ 08869, US
BASHIRIANS, George, Penfield, NY 14526, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- G01N 33/487** → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/49**

- (51) **G01N 33/497** (11) **2 861 983 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13734213.5 (22) 18.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
- (86) SE 2013/050722 18.06.2013
- (87) WO 2013/191634 2013/52 27.12.2013
- (30) 19.06.2012 SE 1250659
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ALKOHOLKONZENTRATION IM ATEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR MEASURING BREATH ALCOHOL CONCENTRATION AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONCENTRATION EN ALCOOL DE L'AIR EXPIRÉ ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (73) Alco Systems Sweden AB, Molnbackavägen 1, 177 71 Järfälla, SE
- (72) EVANS, Nigel, Barry, Vale of Glamorgan, South Glamorgan CF63 1QD, GB
- WALLINGTON, Leigh, Wick, Vale of Glamorgan, South Glamorgan CF71 7QL, GB
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01N 33/50 (11) **2 389 582 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10701563.8 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (86) GB 2010/000085 20.01.2010
- (87) WO 2010/084312 2010/30 29.07.2010
- (30) 20.01.2009 US 145824 P
- 01.09.2009 US 238752 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES AUTOIMMUNKRANKHEITSRISIKOS*
- *METHODS FOR PREDICTING AUTOIMMUNE DISEASE RISK*
- *PROCÉDÉS DE PRÉDICTION D'UN RISQUE DE MALADIE AUTO-IMMUNE*
- (73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) SMITH, Ken, Cambridge CB2 OXY, GB
- LYONS, Paul, Cambridge CB2 OXY, GB
- MCKINNEY, Eoin, Cambridge CB2 OXY, GB
- (74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G01N 33/50 (11) **2 558 856 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11719206.2 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) EP 2011/055682 12.04.2011
- (87) WO 2011/128324 2011/42 20.10.2011
- (30) 12.04.2010 EP 10159661
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE MITTELS EINES ANTI-AT1-REZEPTOR ANTIKÖRPER*
- *METHOD FOR DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS INVOLVING ANTI-AT1-RECEPTOR ANTIBODY*
- *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES IMPLIQUANT UN ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR AT1*
- (73) CellTrend GmbH, Im Biotechnologiepark, 14943 Luckenwalde, DE
- (72) HEIDECHE, Harald, 14169 Berlin, DE

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/52 → (51) **C12N 15/63**

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/44**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 849 001 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06735241.9 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) US 2006/005484 16.02.2006
- (87) WO 2006/089027 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 654292 P
- (54) • *SEITENSTROM-TESTSATZ UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN*
- *LATERAL FLOW TEST KIT AND METHOD FOR DETECTING AN ANALYTE*
- *KIT D'ANALYSE A ECOULEMENT LATERAL ET PROCEDE DE DETECTION D'ANALYTE*
- (73) CHARM SCIENCES, INC., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032, US
- (72) SAUL, Steven, J., Arlington, Massachusetts 02174, US
- TESS, Mark, E., Merrimack, New Hampshire 03054, US
- MARKOVSKY, Robert, J., Brentwood, New Hampshire 03833, US
- (74) Webb, Andrew John, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/53 (11) **2 267 451 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10180073.8 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 06.04.2000 US 195520 P
- (54) • *ZWEIDIMENSIONALES SPEKTRALES BILDGEBUNGSVERFAHREN*
- *TWO-DIMENSIONAL SPECTRAL IMAGING SYSTEM AND METHOD*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CODES-BARRES SPECTRAUX DIFFÉRENTIABLES*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Empedocles, Stephen A., Mountin View, CA 94043, US
- Treadway, Joseph A., Fremont, CA 94555, US
- Watson, Andrew R., Belmont, CA 94002, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 01928376.1 / 1 282 734

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/04**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/531 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/542 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 322 929 B1**
- G01N 33/68** **G01N 33/566**
- A61P 35/00** **C07K 14/00**
- G01N 33/574** **C12Q 1/68**
- A61K 39/00** **C07K 16/00**
- C07K 16/30**
- (25) En (26) En

- (21) 10183954.6 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 27.11.2000 US 253361 P
- 13.12.2000 US 255370 P
- 15.12.2000 US 256027 P
- 22.12.2000 US 258157 P
- 03.01.2001 US 259615 P
- 05.01.2001 US 260186 P
- 02.02.2001 US 266169 P
- 06.02.2001 US 266929 P
- 23.03.2001 US 278093 P
- 07.05.2001 US 289444 P
- 31.05.2001 US 294887 P
- 14.06.2001 US 298272 P
- (54) • *Diagnostika, Drogenscreening und Behandlung für Krebs*
- *diagnostics, drug screening and treatment for cancer*
- *Trousses et procédé diagnostiques, procédés de criblage et traitement du cancer*
- (73) Minerva Biotechnologies Corporation, 40 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US
- (72) Bamdad, Cynthia, us, MA 02458, US
- Bamdad, Shoshana, Waltham, MA 02451, US
- (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 10162600.0 / 2 241 887
- 01989135.7 / 1 354 196

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 910 833 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06786269.8 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) US 2006/026059 03.07.2006
- (87) WO 2007/005881 2007/02 11.01.2007
- (30) 05.07.2005 US 175554
- (54) • *KALIBRIERUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT LATERAL-FLOW-ASSAY-TESTSTREIFEN*
- *CALIBRATION SYSTEM FOR USE WITH LATERAL FLOW ASSAY TEST STRIPS*
- *SYSTÈME DE CALIBRAGE UTILISÉ AVEC DES BANDES D'ESSAI DE DOSAGE DE FLUX LATÉRAL*
- (73) Polymer Technology Systems, Inc., 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) IRVIN, Benjamin, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Merkurstrasse 25, 8400 Winterthur, CH

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/04**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 726 867 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11868877.9 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (86) US 2011/042783 01.07.2011
- (87) WO 2013/006156 2013/02 10.01.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SPEZIFIZITÄT VON DIAGNOSETESTS AUF AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
- *METHOD FOR INCREASING SPECIFICITY OF DIAGNOSTIC TESTS FOR AUTOIMMUNE DISEASES*

- *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA SPÉCIFICITÉ D'ESSAIS DE DIAGNOSTIC POUR DES MALADIES AUTO-IMMUNES*
- (73) Inova Diagnostics, Inc., 9900 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US
- (72) MAHLER, Michael, 53474 Bad Neuenahr, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 646 828 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11794450.4 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (86) EP 2011/071734 05.12.2011
- (87) WO 2012/072816 2012/23 07.06.2012
- (30) 03.12.2010 EP 10306347
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES TITERS VON VIREN DURCH VERWENDUNG VON INFEKTIOSEN STANDARDSUBSTANZEN*
- *METHOD FOR DETERMINING THE TITRE OF VIRUSES BY USING INFECTIOUS STANDARDS*
- *PROCÉDÉ DÉTERMINANT LE TITRAGE DE VIRUS AU MOYEN DE NORMES D'INFECTIONS*
- (73) Texcell, ., 5-1, Rue Pierre Fontaine Immeuble Genavenir, 91000 Evry, FR
- (72) DORANGE, Fabien, F-28630 Nogent Le Phaye, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/04**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/573** (11) **2 807 270 B1**
- C12Q 1/54**
- (25) En (26) En
- (21) 13701570.7 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
- (86) EP 2013/000192 23.01.2013
- (87) WO 2013/110453 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 EP 12000479
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER QUALITÄT EINES TESTELEMENTES*
- *METHOD FOR THE EVALUATION OF THE QUALITY OF A TEST ELEMENT*
- *PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UN ÉLÉMENT DE TEST*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
- HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
- HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
- PETRICH, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
- FREIFRAU VON KETTELER, Alexa, 89075 Ulm, DE
- (74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 145 189 B1**
- G01N 33/569** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08747407.8 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (43) 20.01.2010
- (86) US 2008/062296 01.05.2008
- (87) WO 2008/140961 2008/47 20.11.2008
- (30) 08.05.2007 US 928495 P
- 14.02.2008 US 65897
- (54) • *PAPILLOMAVIRUS-PSEUDOVIREN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE BEHANDLUNG VON TUMOREN*
- *PAPILLOMAVIRUS PSEUDOVIRUSES FOR DETECTION AND THERAPY OF TUMORS*
- *PSEUDOVIRUS DE PAPILLOMAVIRUS POUR DÉTECTION ET THÉRAPIE DE TUMEURS*
- (73) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
- (72) ROBERTS, Jeff, Bethesda, MD 20814, US
- LOWY, Douglas, R., Bethesda, MD 20814, US
- SCHILLER, John, T., Kensington, MD 20895, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/58 → (51) **C07C 311/39**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 223 108 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08868946.8 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) US 2008/087934 22.12.2008
- (87) WO 2009/086262 2009/28 09.07.2009
- (30) 27.12.2007 US 17091 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG EINER PROTEINS AUS PLASMA VON EINEM REKOMBINANTEN PROTEIN IN EINER PROBE*
- *METHODS FOR DIFFERENTIATING PLASMA-DERIVED PROTEIN FROM RECOMBINANT PROTEIN IN A SAMPLE*
- *PROCÉDÉS POUR DIFFÉRENCIER UNE PROTÉINE DÉRIVÉE DE PLASMA D'UNE PROTÉINE RECOMBINANTE DANS UN ÉCHANTILLON*
- (73) Baxalta GmbH, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark, Opfikon, CH
- Baxalta Incorporated, 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
- (72) WEBER, Alfred, A-1210 Vienna, AT
- TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
- SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 554 996 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12190270.4 (22) 21.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2013
- (30) 20.07.2007 US 961364 P
- 17.01.2008 US 21865 P
- (54) • *Nachweis eines infektiösen Prionenproteins mittels beimpfter Umwandlung eines rekombinanten Prionenproteins*
- *Detection of infectious prion protein by seeded conversion of recombinant prion protein*
- *Détection de protéine prion infectieuse par conversion à germes de protéine prion recombinante*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) Atarashi, Ryuichiro, Nagasaki 852-8523, JP
- Caughey, Byron W., Hamilton, MT 59840, US
- Moore, Roger A., Hamilton, MT 59840, US
- Priola, Suzette, Hamilton, MT 59840, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 08796382.3 / 2 179 293

G01N 33/68 (11) **2 802 879 B1**

- C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 13702351.1 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
- (86) EP 2013/050411 10.01.2013
- (87) WO 2013/104720 2013/29 18.07.2013
- (30) 12.01.2012 ES 201230034
- (54) • *VERWENDUNG VON CCL23 ALS HIRN-SCHADENMARKER*
- *USE OF CCL23 AS BRAIN DAMAGE MARKER*
- *UTILISATION DE CCL23 COMME MARQUEUR DE LÉSION CÉRÉBRALE*
- (73) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, Passeig Vall d'Hebrón, 119-129, 08035 Barcelona, ES
- (72) MONTANER VILLALONGA, Joan, E-08037 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

G01N 33/68 → (51) **A61P 19/00**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 35/10 → (51) **H01J 49/04**

G01P 1/02 → (51) **G01P 15/08**

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 371 993 B1**
- G01P 15/125** **G01P 15/18**
- G01P 1/02** **G01P 15/12**
- B81C 3/00** **B81B 3/00**
- B81B 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03010605.8 (22) 12.05.2003

- (84) DE GB
- (43) 17.12.2003
- (30) 13.05.2002 JP 2002136596
- (54) • Beschleunigungsaufnehmer und Verfahren zu seiner Herstellung
- Acceleration sensor and manufacturing method for the same
- Capteur d'accélération et procédé de fabrication afférente
- (73) WACOH CORPORATION, 73, Sugaya 4-chome, Ageo-Shi, Saitama 362-0003, JP
- (72) Okada, Kazuhiro, Ageo-shi, Saitama 362-0003, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01P 15/08 → (51) **G01C 19/5712**

G01P 15/12 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/12 → (51) **G01P 15/08**

G01P 15/125 → (51) **G01C 19/5712**

G01P 15/125 → (51) **G01C 19/5776**

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/08**

G01P 15/18 → (51) **G01C 19/5712**

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/08**

G01R 19/00 → (51) **G01J 5/00**

G01R 23/16 → (51) **H04B 17/00**

G01R 29/00 → (51) **F02C 9/28**

- (51) **G01R 29/12** (11) **2 041 586 B1**
G01W 1/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07823288.1 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) FR 2007/001218 16.07.2007
- (87) WO 2008/009807 2008/04 24.01.2008
- (30) 17.07.2006 FR 0606484
- (54) • STURMERKENNUNGSVORRICHTUNG
- STORM DETECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE DETECTION D'ORAGE
- (73) Franklin France 2F, 13, rue Louis Armand Zone Industrielle, 77330 Ozoir-La-Ferriere, FR
- (72) FULCHIRON, Odile, 75013 Paris, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgnon-la-Reine, FR

G01R 29/12 → (51) **G01V 3/08**

- (51) **G01R 29/18** (11) **2 746 788 B1**
H02H 3/48
- (25) En (26) En
- (21) 12460091.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (54) • Verfahren zur Aussertritt-Erkennung in einem Stromnetzwerk
- A method of out of step detection in electrical power network
- Procédé de détection de déphasage dans un réseau d'alimentation électrique
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Krata, Jaroslaw, 97-200 Tomaszow Mazowiecki, PL

- Balcerek, Przemyslaw, 30-389 Krakow, PL
- Gajic, Zoran, 723 47 Vasteras, SE
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o. ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

G01R 29/18 → (51) **H02H 3/48**

- (51) **G01R 29/26** (11) **2 678 698 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12701322.5 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) EP 2012/050118 05.01.2012
- (87) WO 2012/113585 2012/35 30.08.2012
- (30) 23.02.2011 DE 102011004572
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES PHASENRAUSCH-SPEKTRUMS EINES GEPULSTEN SINUSSIGNALS
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE PHASE NOISE SPECTRUM OF A PULSED SINUSOIDAL SIGNAL
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DU SPECTRE DE BRUIT DE PHASE D'UN SIGNAL SINUSOÏDAL PULSÉ
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) ECKERT, Hagen, 86415 Mering, DE
- WEISS, Martin, 83607 Holzkirchen, DE
- WENDLER, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01R 31/00** (11) **2 407 793 B1**
G01R 31/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 10791855.9 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) JP 2010/004165 23.06.2010
- (87) WO 2010/150532 2010/52 29.12.2010
- (30) 26.06.2009 JP 2009151957
- (54) • ELEKTRONISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG DADRIN
- ELECTRONIC PART AND METHOD OF DETECTING FAULTS THEREIN
- COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS CELUI-CI
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) FUJII, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KURODA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01R 31/00 → (51) **B60L 3/12**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 579 403 B1**
H02G 1/06 **B60R 16/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786775.4 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) JP 2011/062268 27.05.2011
- (87) WO 2011/149078 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010123349

- (54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER LEITFÄHIGKEIT EINES KABELBAUMS UND PROGRAMM ZUR PRÜFUNG DER LEITFÄHIGKEIT EINES KABELBAUMS
- WIRE HARNESS CONDUCTIVITY INSPECTION METHOD AND WIRE HARNESS CONDUCTIVITY INSPECTION PROGRAMME
- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA CONDUCTIVITÉ D'UN FAISCEAU DE CÂBLES ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE LA CONDUCTIVITÉ D'UN FAISCEAU DE CÂBLES
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) FUNAKOSHI Shigeo, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **2 820 436 B1**
G01R 31/11

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13703816.2 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (86) EP 2013/052836 13.02.2013
- (87) WO 2013/127630 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 FR 1251822
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ALTERUNG VON ELEKTRISCHEN KABELN
- METHOD OF MEASURING THE AGEING OF ELECTRIC CABLES
- PROCEDE DE MESURE DU VIEILLISSEMENT DE CABLES ELECTRIQUES
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) AUZANNEAU, Fabrice, F-91300 Massy, FR
- ELSAHMARANY, Lola, F-94230 Cachan, FR
- (74) Hammes, Pierre, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 31/02 → (51) **B60L 3/12**

G01R 31/02 → (51) **H02H 3/16**

G01R 31/02 → (51) **H02H 3/38**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 896 968 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15150190.5 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
- (30) 16.01.2014 FR 1450348
- (54) • Lokalisierungsverfahren einer Impulsquelle in einem dispersivem Medium
- Method for locating a source of pulses in a dispersive medium
- Procédé de localisation d'une source d'impulsions dans un milieu dispersif
- (73) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
- (72) Ioana, Cornel, 38190 Brignoud, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01R 31/08 → (51) **G01N 29/04**

G01R 31/08 → (51) **H02H 3/28**

G01R 31/08 → (51) **H02H 3/38**

G01R 31/11 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/12 → (51) **G01N 33/00**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/00**

G01R 31/317 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 856 187 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13724850.6 (22) 24.05.2013

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

(43) 08.04.2015

(86) EP 2013/060796 24.05.2013

(87) WO 2013/175005 2013/48 28.11.2013

(30) 24.05.2012 FR 1254793

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ENERGIEZUSTANDES GEMÄSS DATEN AUS DEM VERARBEITUNGSVERFAHREN*

• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A POWER STATUS ACCORDING TO DATA FROM THE PROCESSING METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETERMINATION D'UN ETAT D'ENERGIE A PARTIR DES DONNEES ISSUES DU PROCÉDE DE TRAITEMENT*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) FERNANDEZ, Eric, F-38760 Saint Paul de Varcès, FR
DELAPLAGNE, Tony, 73490 La Ravoire, FR
FRANCHI, Romain, 38000 Grenoble, FR
MAMADOU, Kelli, F-97200 Fort de France, FR

(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

G01R 31/36 → (51) **H01M 8/04**

G01R 33/02 → (51) **A61B 8/14**

G01R 35/00 → (51) **A61B 8/14**

G01S 3/48 → (51) **G01S 13/93**

G01S 3/80 → (51) **G01N 29/04**

G01S 5/00 → (51) **G01C 21/26**

G01S 5/06 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/14 → (51) **G06F 17/50**

G01S 7/00 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/03 → (51) **F27D 21/00**

(51) **G01S 7/38** (11) **2 811 315 B1**

F41H 13/00 **G01S 13/86**

G01S 7/495 **F41H 11/02**

(25) En (26) En

(21) 14153053.5 (22) 29.01.2014

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

(43) 10.12.2014

(30) 06.06.2013 IL 22681713

(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Schutz von Flugzeugen vor sich nähernden Bedrohungen*

• *System, device, and method of protecting aircrafts against incoming threats*

• *Dispositif, système et procédé de protection des avions contre des menaces entrantes*

(73) BIRD AEROSYSTEMS LTD., 10 Hasadnaot Street P.O. Box 4038, 4672837 Herzelia, IL

(72) Factor, Ronen, Ramat Gan, IL

Dragucki, David, Herzliya, IL
Caplan, Ariye Yehuda, Haifa, IL
Ben Ari, Zahi, Haniel, IL
Zelikman, Semion, Rishon Lezion, IL
Li-Ran, Royee, Herzliya, IL
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01S 7/41** (11) **2 674 776 B1**

G01S 13/93 **G01S 13/46**

(25) De (26) De

(21) 13163948.6 (22) 16.04.2013

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

(43) 18.12.2013

(30) 13.06.2012 DE 102012209870

(54) • *Ermittlung eines Überfahrbarkeitsindicators für ein Objekt*

• *Indicator to determine whether an object can be driven over*

• *Détermination d'un indicateur de possibilité de passage pour un objet*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kuehnle, Goetz, 71282 Hemmingen, DE

Schoor, Michael, 70195 Stuttgart, DE

(51) **G01S 7/41** (11) **2 816 369 B1**

G01S 13/42 **G01S 13/48**

G01S 13/58 **H01Q 3/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14171667.0 (22) 09.06.2014

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

(43) 24.12.2014

(30) 21.06.2013 FR 1301453

(54) • *Erfassungssystem von mehreren gleichzeitigen Emissionen, und Erfassungsverfahren*

• *Detection system with multiple simultaneous emissions and detection method*

• *Système de détection à émissions multiples simultanées et procédé de détection*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Desodt, Guy, 91300 Massy, FR

Plante, Jean-Luc, 91400 Orsay, FR

Guyvarch, Jean-Paul, 91430 Igny, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/495 → (51) **G01S 7/38**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 241 256 B1**

G01S 15/89 **A61B 5/00**

A61B 6/00 **A61B 8/00**

(25) En (26) En

(21) 10003745.6 (22) 07.04.2010

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

(43) 20.10.2010

(30) 13.04.2009 JP 2009096817

14.09.2009 JP 2009211577

18.09.2009 JP 2009216854

07.01.2010 JP 2010001867

02.02.2010 JP 2010020940

(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*

• *Ultrasound diagnostic apparatus*

• *Appareil de diagnostic à ultrasons*

(73) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) Kasahara, Eiji, Tokyo, 181-8622, JP
Murashita, Masaru, Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

G01S 13/08 → (51) **F27D 21/00**

(51) **G01S 13/34** (11) **2 834 664 B1**

G01S 13/90

(25) Fr (26) Fr

(21) 13706280.8 (22) 28.02.2013

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

(43) 11.02.2015

(86) EP 2013/054041 28.02.2013

(87) WO 2013/127926 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 FR 1200627

(54) • *RADAR MIT GERINGER STÖRUNGSWAHRSCHEINLICHKEIT*

• *RADAR WITH LOW INTERCEPTION PROBABILITY*

• *RADAR À FAIBLE PROBABILITÉ D'INTERCEPTION*

(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) CORNIC, Pascal, F-29820 Guilers, FR

KEMKEMIAN, Stéphane, F-75014 Paris, FR

ARTIS, Jean-Paul, F-29280 Plouzane, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/42 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/46 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/48 → (51) **G01S 7/41**

(51) **G01S 13/56** (11) **2 669 702 B1**

F21V 23/04 **H05B 37/02**

(25) En (26) En

(21) 13002582.8 (22) 16.05.2013

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

(43) 04.12.2013

(30) 01.06.2012 JP 2012126328

(54) • *Sensoryvorrichtung*

• *Sensor device*

• *Dispositif capteur*

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Murakami, Tadashi, Osaka, 540-6207, JP

Gotoh, Shigeo, Osaka, 540-6207, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01S 13/58** (11) **1 763 683 B1**

F41J 5/14 **G01S 13/86**

(25) En (26) En

(21) 05756400.7 (22) 01.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2007

(86) DK 2005/000456 01.07.2005

(87) WO 2006/002639 2006/02 12.01.2006

(30) 02.07.2004 US 584483 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ABWEICHUNG*

- ZWISCHEN EINER TATSÄCHLICHEN RICHTUNG EINES ABGESCHOSSENEN GESCHOSSES UND EINER VOR-BESTIMMTEN RICHTUNG
- A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A DEVIATION BETWEEN AN ACTUAL DIRECTION OF A LAUNCHED PROJECTILE AND A PREDETERMINED DIRECTION
 - PROCÉDE ET APPAREILLAGE DE DETERMINATION D'UN ECART ENTRE UNE DIRECTION REELLE D'UN PROJECTILE LANCE ET UNE DIRECTION PREDETERMINEE
- (73) Trackman A/S, Stubbeled 2, 2950 Vedbæk, DK
(72) TUXEN, Fredrik, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/72 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/78 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/86 → (51) **G01S 7/38**

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/58**

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/87** (11) **2 009 464 B1**
G01S 13/93
- (25) Ja (26) En
(21) 07715255.1 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/054364 28.02.2007
(87) WO 2007/102520 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055399
- OBJEKTDETEKTIONSEINRICHTUNG
 - OBJECT DETECTION DEVICE
 - DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJET
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HARADA, Tomoaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SATONAKA, Hisashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/88 → (51) **F27D 21/00**

G01S 13/90 → (51) **G01S 13/34**

G01S 13/91 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 537 440 B1**
G01S 13/58 **G01S 13/72**
B60K 31/00 **G01S 13/86**
- (25) En (26) En
(21) 03764720.3 (22) 15.07.2003
(84) DE GB
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/022182 15.07.2003
(87) WO 2004/008648 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 396211 P
- STRASSENKRÜMMUNGSSCHÄTZUNG UND KRAFTFAHRZEUG-ZIELZUSTANDS-SCHÜTZSYSTEM

- ROAD CURVATURE ESTIMATION AND AUTOMOTIVE TARGET STATE ESTIMATION SYSTEM
 - SYSTÈME D'ÉVALUATION DE L'INCURVATION D'UNE ROUTE ET D'ESTIMATION DE L'ÉTAT CIBLE D'UNE AUTOMOBILE
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) CONG, Shan, Ann Arbor, MI 48390, US
SHEN, Shi, Farmington Hills, MI 48335, US
HONG, Lang, Beavercreek, OH 45434, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01S 13/93** (11) **2 485 063 B1**
G01S 13/87 **G01S 7/41**

- (25) En (26) En
(21) 12153738.5 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(30) 04.02.2011 US 201161439489 P
30.11.2011 US 201113308435
- Passive Systeme und Verfahren zur Vermeidung von Vogelschlag
 - Passive bird-strike avoidance systems and methods
 - Systèmes passifs d'évitement d'impact d'oiseau et procédés
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Vacanti, David C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 13/93** (11) **2 669 704 B1**
G08G 5/04 **G01S 7/00**
G01S 13/91

- (25) En (26) En
(21) 13166337.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(30) 30.05.2012 US 201261653297 P
27.09.2012 US 201261706632 P
10.12.2012 US 201213710400
- Flughafen-Bodenkollisionsvermeidungssystem (ASCAS)
 - Airport surface collision-avoidance system (ASCAS)
 - Système d'évitement de collision sur surface d'aéroport (ASCAS)
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Bateman, C. Don, Morristown, NJ 07962-2245, US
Derouineau, Jean-Luc, Morristown, NJ 07962-2245, US
Neuzil, Tomas, Morristown, NJ 07962-2245, US
Papageorgiou, George, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 13/93** (11) **2 725 383 B1**
G01S 13/78 **G01S 3/48**

- (25) En (26) En
(21) 13186784.8 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(30) 25.10.2012 US 201213661029

- TCAS-Lagerschätzung mit reduzierten Antennenelementen
 - TCAS bearing estimation with reduced antenna elements
 - Estimation de palier TCAS avec réduction des éléments d'antenne
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Zeng, Dongsong, Morristown, NJ 07962-2245, US
Brandao, Ruy C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Shestak, Eduard, Morristown, NJ 07962-2245, US
Pratt, Steve, Morristown, NJ 07962-2245, US
Euteneuer, Eric, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 13/93 → (51) **B29C 45/14**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/87**

G01S 15/08 → (51) **B60C 23/06**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 762 181 B1**
G01S 7/52 **B06B 1/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 05748832.2 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/010591 09.06.2005
(87) WO 2005/120359 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004174565
14.06.2004 JP 2004176039
- ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLGERÄT
 - ULTRASONIC PROBE AND ULTRASONOGRAPHIC DEVICE
 - SONDE À ULTRASON ET DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ADACHI, Hideo c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
OKUNO, Yoshiyuki c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
MIZUNUMA, Akiko c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
WAKABAYASHI, Katsuhiko c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
IMAHASHI, Takuya c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
SAWADA, Yukihiko c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
OMURA, Etsuko (heir of OMURA, Masayoshi, deceased), Saitama 350-0439, JP
SUZUKI, Kozaburo c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
OTANI, Shuji c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
SHIMODA, Naomi c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
MURAKAMI, Miyuki c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
NEMOTO, Kiyoshi c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 314 427 B1**
G01S 17/89 **G01S 7/481**
G01S 17/10

(25) De (26) De
(21) 10187622.5 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 DE 102009050574

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von elektrischen Geräten mittels Bewegungsdetektion*
- *Method and device for controlling electrical devices by means of motion detection*
- *Procédé et dispositif de commande pour la commande d'appareils électriques par détection de mouvements*

(73) Silicon Micro Sensors GmbH, Königsbrücker Straße 96, 01099 Dresden, DE
(72) Busse, Erik, 04600 Altenburg, DE
Prinz von Hessen, Wilhelm, 01445 Radebeul, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G01S 17/02 → (51) **A61B 5/026**

G01S 17/89 → (51) **G01C 15/00**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01S 17/95** (11) **2 300 852 B1**
(25) De (26) De
(21) 09772454.6 (22) 30.06.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058216 30.06.2009
(87) WO 2010/000754 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008031682

- (54) • *DIREKTEMPFANG-DOPPLER-LIDAR-VERFAHREN UND DIREKTEMPFANG-DOPPLER-LIDAR-VORRICHTUNG*
- *DIRECT DETECTION DOPPLER LIDAR METHOD AND DIRECTION DETECTION DOPPLER LIDAR DEVICE*
- *DISPOSITIF LIDAR DOPPLER À RÉCEPTION DIRECTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) SCHMITT, Nikolaus, 85649 Brunnthal-Otterloh, DE
REHM, Wolfgang, 88138 Hergensweiler, DE
PISTNER, Thomas, 80993 München, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Kastel Patentanwälte St.-Cajetan-Straße 41, 81699 München, DE

(51) **G01S 19/34** (11) **2 426 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 11179574.6 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195825

- (54) • *Positionsinformationserfassungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
- *Position information acquisition apparatus and method of controlling the same*
- *Appareil d'acquisition d'informations de position et son procédé de commande*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Morii, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Endo, Shozo, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kurokawa, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sonoda, Keita, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiba, Hidenori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koyama, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Toriumi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakadokoro, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G01T 1/161 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01T 1/24** (11) **2 082 263 B1**
G01T 1/29

(25) Fr (26) Fr
(21) 06830978.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) FR 2006/002360 20.10.2006
(87) WO 2008/046971 2008/17 24.04.2008

- (54) • *GAMMA-KAMERA, DIE DIE WECHSELWIRKUNGSTIEFE IN EINEM DETEKTOR BENUTZT*
- *GAMMA-CAMERA USING THE DEPTH OF INTERACTION IN A DETECTOR*
- *GAMMA-CAMERA UTILISANT LA PROFONDEUR D'INTERACTION DANS UN DETECTEUR*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GUERIN, Lucie, 14000 Caen, FR
REBUFFEL, Véronique, 38700 Corenc, FR
VERGER, Loïck, 38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/24**

G01T 3/00 → (51) **C23C 4/00**

(51) **G01V 1/18** (11) **2 684 075 B1**
G01V 1/38

(25) En (26) En
(21) 12805691.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/076210 19.12.2012
(87) WO 2013/092747 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162168

- (54) • *WASSERGEKOPPELTER UNTERWASSER-KNOTEN FÜR SEISMISCHE DATENERFASSUNG*
- *WATER-COUPLED UNDERWATER NODE FOR SEISMIC SURVEYS*
- *NOEUD SOUS-MARIN COUPLÉ À L'EAU POUR ÉTUDES SISMQUES*

(73) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) HERRMANN, Philippe, F-91300 Massy, FR
(74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G01V 1/36** (11) **2 791 708 B1**

(25) En (26) En
(21) 12816394.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) US 2012/069736 14.12.2012
(87) WO 2013/090713 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 US 201161570916 P

- (54) • *ITERATIVE DIP-STEERING-MEDIANFILTER ZUR VERARBEITUNG SEISMISCHER DATEN*
- *ITERATIVE DIP-STEERING MEDIAN FILTER FOR SEISMIC DATA PROCESSING*
- *FILTRE MÉDIAN À DIRECTION INCLINÉE ITÉRATIF POUR TRAITEMENT DE DONNÉES SISMQUES*

(73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) HUO, Shoudong, Ras Tanura 31311, SA
ZHU, Weihong, Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/18**

(51) **G01V 3/08** (11) **2 223 162 B1**
G01R 29/12 **B63G 7/02**

(25) En (26) En
(21) 08852107.5 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) NO 2008/000420 24.11.2008
(87) WO 2009/067025 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 PCT/NO2007/000414

- (54) • *UNTERWASSER-MESSSYSTEM*
 - *UNDERWATER MEASUREMENT SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE MESURE SOUS-MARIN*
- (73) Bjørge Naxys AS, Hegrenesveien 42, 5042 Bergen, NO
(72) SAETHER, Frank, Tore, 5057 Bergen, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **G01V 3/10** (11) **2 629 121 B1**
G01N 27/02

(25) En (26) En
(21) 12155954.6 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013

- (54) • *Metalldetektor für Produktions- und Verpackungslinien*
- *Metal detector for production and packaging lines*
- *Décteur de métaux pour les chaînes de production et de conditionnement*

(73) Mettler-Toledo Safeline Limited, Montfort Street, Salford Manchester M50 2XD, GB
TNA Australia PTY Limited, 24 Carter Street, Lidcombe, New South Wales 2141, AU
(72) Butterworth, Daren, Manchester, Greater Manchester M50 2XD, GB
Taylor, Alfred Alexander, Sydney, New South Wales 2210, AU
Alchin, Darren Ken, Sydney, New South Wales 2066, AU
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44 PO Box MT-100, 8606 Greifensee, CH

(51) **G01V 8/20** (11) **2 461 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 11176844.6 (22) 08.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 12.10.2010 DE 102010038118

- (54) • *Optoelektronischer Sensor*
 - *Optoelectronic sensor*
 - *Capteur optoélectronique*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Kietz, Daniel, 79359 Riegel, DE
Bürger, Jürgen, 79331 Nimbürger, DE

Hauptmann, Axel, 79183 Waldkirch, DE
Hirt, Günter, 77790 Steinach, DE

- (51) **G01V 99/00** (11) **2 795 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 12867905.7 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) US 2012/024651 10.02.2012
(87) WO 2013/119245 2013/33 15.08.2013
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUS-
WAHL VON FAZIESMODELLVERWIRK-
LICHUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
SELECTING FACIES MODEL REALI-
ZATIONS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA
SÉLECTION DE RÉALISATIONS DE
MODÈLE DE FACIÉS**
(73) Landmark Graphics Corporation, 10200
Bellaire Blvd., Houston TX 77072, US
(72) YARUS, Jeffrey, Houston, TX 77096, US
MAUCEC, Marko, Englewood, CO 80111, US
CHAMBERS, Richard, Yukon, OK 73099, US
SHI, Genbao, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G01W 1/16 → (51) **G01R 29/12**

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 891 001 B1**
C08G 77/46
(25) En (26) En
(21) 13759563.3 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2015
(86) GB 2013/052244 27.08.2013
(87) WO 2014/033442 2014/10 06.03.2014
(30) 28.08.2012 US 201261694011 P
15.03.2013 US 201361786761 P
(54) • **KONTAKTLINSEN MIT HEMA-KOMPATI-
BLEN POLYSILOXANMAKROMEREN**
• **CONTACT LENSES MADE WITH HEMA-
COMPATIBLE POLYSILOXANE
MACROMERS**
• **LENTILLES DE CONTACT COMPOSÉES
DE MACROMÈRES DE POLYSILOXANE
COMPATIBLES AVEC L'HEMA**
(73) CooperVision International Holding
Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey
Business Park, St. Michael, BB
(72) UHEYAMA, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa
230-0005, JP
CHEN, Charlie, Pleasanton, California 94588,
US
XU, Yuan, Pleasanton, California 94588, US
LIU, Yuwen, Pleasanton, California 94588,
US
ZHENG, Ying, Pleasanton, California 94588,
US
RICHARDSON, Paul, Pleasanton, California
94588, US
DANDE, Prasad, Pleasanton, California
94588, US
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

G02B 1/04 → (51) **C08F 299/00**

G02B 1/04 → (51) **C08G 64/04**

G02B 1/04 → (51) **C08L 83/04**

G02B 1/04 → (51) **C08L 101/14**

G02B 3/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **G02B 5/136** (11) **2 821 819 B1**
G02F 1/1335 **F21V 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14169959.5 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 01.07.2013 KR 20130076470
(54) • **Reflektoren für die Ecken einer direkten
Hintergrundbeleuchtung in einer Anzeige-
vorrichtung**
• **Reflectors for the corners of a direct
backlight in a display device**
• **Réflécteurs pour les coins d'un rétro-
éclairage direct dans un dispositif d'affi-
chage**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Nae Won, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Young Man, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dae Hee, Gyeonggi-do, KR
Cho, Byoung Jin, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeong Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

G02B 5/23 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 192 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176954.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 27.11.2008 KR 20080118642
22.10.2009 KR 20090100591
(54) • **Hintergrundbeleuchtungseinheit**
• **Backlight unit**
• **Dispositif de rétroéclairage**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Byoun, Dae-hyoun, Seoul, KR
Jin, Myeong-kuk, Gyeonggi-do, KR
An, Jun-seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung-bum, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

- (51) **G02B 6/255** (11) **2 677 354 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12746764.5 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) JP 2012/052387 02.02.2012
(87) WO 2012/111447 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 JP 2011032817
(54) • **VERFAHREN ZUR FUSIONSVERBINDUNG
VON GLASFASERN ANEINANDER UND
FUSIONSVERBINDUNGSMASCHINE**
• **METHOD FOR FUSION CONNECTION OF
OPTICAL FIBERS TO EACH OTHER, AND
FUSION CONNECTION MACHINE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONNECTER
PAR FUSION DES FIBRES OPTIQUES ET
MACHINE DE CONNEXION PAR FUSION**
(73) SEI Optifrontier Co., Ltd., 1 Taya-cho, Sakae-
ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, JP
(72) SATO, Ryuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8589, JP

- TOYOOKA, Hiroyasu, Yokohama-shi,
Kanagawa 244-8589, JP
TAKAYANAGI, Hiroshi, Yokohama-shi,
Kanagawa 244-8589, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 226 660 B1**
G02B 6/42
(25) De (26) De
(21) 10001738.3 (22) 20.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 03.03.2009 DE 102009011388
(54) • **Steckverbinder für Lichtwellenleiter**
• **Connector for fibre optic cable**
• **Connecteur à fiche pour fibre optique**
(73) HARTING Electronics GmbH, Marienwerder-
strasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Hoffmann, Rita, 32369 Rahden, DE
Foss, Uwe, 32339 Espelkamp, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 063 302 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08020117.1 (22) 18.11.2008
(84) DE GB
(43) 27.05.2009
(30) 20.11.2007 JP 2007300594
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer optischen
Wellenleitervorrichtung, optische Wellen-
leitervorrichtung hergestellt mit dem Ver-
fahren und Wellenleiterverbindungsstruk-
tur für diese Vorrichtung**
• **Optical waveguide device production
method, optical waveguide device
produced by the method, and optical
waveguide connection structure to be
used for the device**
• **Procédé de production de dispositif de
guide d'onde optique, guide d'onde
optique produit par cette méthode, et
structure de connexion d'un guide d'onde
utilisée pour ce dispositif**
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Hodono, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **2 479 595 B1**
G02B 27/00 **H04N 5/217**

- (25) En (26) En
(21) 12152049.8 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 25.01.2011 JP 2011013255
(54) • **Einheit zum Entfernen von Fremdsubstan-
zen und optische Vorrichtung mit Einheit
zum Entfernen von Fremdsubstanzen**
• **Foreign substance removal unit and
optical apparatus including foreign
substance removal unit**
• **Unité d'élimination de substances étran-
gères et appareil optique incluant l'unité
d'élimination de substances étrangères**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Urakami, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohashi, Kaishi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

G02B 7/08 → (51) **G03B 3/10**

G02B 7/08 → (51) **H04N 5/232**

G02B 7/28 → (51) **G03B 3/10**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 672 306 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13170534.5 (22) 04.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (30) 05.06.2012 TW 101120133
- (54) • *Kompaktes Objektiv mit fünf Einzellinsen*
• *Compact imaging lens having five single lenses*
• *Objectif compact ayant cinq lentilles simples*
- (73) Largan Precision Co. Ltd., No. 11, Jingke Rd. Nantun District, Taichung City 408, TW
- (72) Hsu, Chih-Wen, 408 Taichung City, TW
Tsai, Tsung-Han, 408 Taichung City, TW
Chen, Wei-Yu, 408 Taichung City, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

(51) **G02B 15/173** (11) **2 360 504 B1**
G02B 27/64

- (25) En (26) En
- (21) 11155682.5 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 24.02.2010 JP 2010039196
31.08.2010 JP 2010193298
03.02.2011 JP 2011021795
- (54) • *Zoomobjektivsystem, optische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Zoomobjektivsystems*
• *Zoom lens system, optical apparatus and method for manufacturing zoom lens system*
• *Système de lentilles de zoom, appareil optique et procédé de fabrication de lentilles de zoom*
- (73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (72) Ito, Tomoki, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Petzold, Silke, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 21/34** (11) **2 524 262 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11733236.1 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (86) US 2011/020685 10.01.2011
- (87) WO 2011/087988 2011/29 21.07.2011
- (30) 07.01.2011 US 986696
12.01.2010 US 294373 P
- (54) • *ZELLZÄHLUNGSSCHIEBER MIT SEITLICHER KAMMER ZUR FÖRDERUNG EINER GLEICHFÖRMIGEN ZELLVERTEILUNG*
• *CELL COUNTING SLIDE WITH LATERAL RESERVOIR FOR PROMOTING UNIFORM CELL DISTRIBUTION*
• *LAMELLE DE COMPTAGE DE CELLULES AVEC RÉSERVOIR LATÉRAL POUR FAVORISER UNE RÉPARTITION DE CELLULES UNIFORME*
- (73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) GUO, Kun, Pinole California 94564, US
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen

mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G02B 23/24** (11) **2 784 563 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12850862.9 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (86) JP 2012/077567 25.10.2012
- (87) WO 2013/077139 2013/22 30.05.2013
- (30) 22.11.2011 JP 2011255094
- (54) • *OPTISCHES OBJEKTIVSYSTEM FÜR EIN ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE OBJECTIVE OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME OPTIQUE D'OBJECTIF D'ENDOSCOPE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) TAKATO, Hideyasu, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 26/08 → (51) **H01L 41/047**

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/12**

(51) **G02B 26/12** (11) **2 697 692 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11867447.2 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) US 2011/040094 10.06.2011
- (87) WO 2012/170038 2012/50 13.12.2012
- (54) • *OPTISCHER SCANNER, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *OPTICAL SCANNING APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE OPTIQUE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) PLOTKIN, Michael, 76119 Rehovot, IL
TOWNER, David K., Boise, ID 83714-0021, US
LIVNE, Haim, 44449 Kfar-Sava, IL
SHECHTERMAN, Mark, 74205 Nes-Ziona, IL
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G02B 27/00 → (51) **G02B 7/00**

G02B 27/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 808 724 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14169892.8 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
- (30) 30.05.2013 FR 1354947
- (54) • *Anzeiganordnung für erweiterte Realität*
• *Display assembly of the augmented-reality type*
• *Dispositif d'affichage d'images en réalité augmentée*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-

- ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Rossini, Umberto, 38500 Coublevie, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G02B 27/01 → (51) **G02B 27/02**

(51) **G02B 27/02** (11) **2 732 328 B1**
G02B 27/01

- (25) En (26) En
- (21) 12814503.4 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (86) US 2012/041156 06.06.2012
- (87) WO 2013/012484 2013/04 24.01.2013
- (30) 15.07.2011 US 201113184186
- (54) • *OKULAR FÜR AUGENNAHE ANZEIGEN MIT MEHREREN REFLEKTOREN*
• *EYEPIECE FOR NEAR-TO-EYE DISPLAY WITH MULTI-REFLECTORS*
• *OCULAIRE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE PRÈS DE L' IL À PLUSIEURS RÉFLECTEURS*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MIAO, Xiaoyu, Mountain View, CA 94043, US
AMIRPARVIZ, Babak, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Anderson, Oliver Ben, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02B 27/28 → (51) **G03B 3/10**

G02B 27/64 → (51) **G02B 15/173**

G02C 3/00 → (51) **G02C 11/04**

G02C 5/00 → (51) **A61B 3/02**

(51) **G02C 5/12** (11) **2 614 401 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11823980.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) US 2011/050046 31.08.2011
- (87) WO 2012/033691 2012/11 15.03.2012
- (30) 28.12.2010 US 980206
08.09.2010 US 381036 P
- (54) • *NASENPOLSTER FÜR BRILLEN*
• *NOSEPAD CONNECTOR FOR EYEWEAR*
• *BRAS DE PLAQUETTE POUR LUNETTES*
- (73) Oakley, Inc., One Icon, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (72) OGREN, Steve, Yorba Linda, CA 92886, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G02C 7/06** (11) **2 419 782 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723661.4 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (86) FR 2010/050707 12.04.2010
- (87) WO 2010/119218 2010/42 21.10.2010
- (30) 14.04.2009 FR 0952436
- (54) • *HERSTELLEN VON INDIVIDUELLEM BRILLENGLAS IN ABHÄNGIGKEIT VON UNSCHÄRFE- EMPFINDUNG*
• *PRODUCING A CUSTOMIZED SPECTACLE LENS IN ACCORDANCE WITH A BLURRED PERCEPTION*

- *REALISATION D'UN VERRE DE LUNETTES PERSONNALISE EN FONCTION D'UNE PERCEPTION DE FLOU*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) DROBE, Björn, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
GIRAUDET, Guillaume, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02C 11/04** (11) **2 290 433 B1**
G02C 3/00 **F21V 21/088**
(25) En (26) En
(21) 10181593.4 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 07.11.2001 US 6919
14.05.2002 US 145595
(54) • *BELEUCHTETE LESEBRILLE*
• *LIGHTED READING GLASSES*
• *LUNETTES DE LECTURE ECLAIRANTES*
(73) Waters, Michael, 372 Bateman Circle North, Barrington Hills, IL 60010, US
(72) Waters, Michael, Barrington Hills, IL 60010, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 02778755.5 / 1 451 633

G02C 13/00 → (51) **A61B 3/02****G02F 1/13** → (51) **C09K 9/02**

- (51) **G02F 1/133** (11) **2 560 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 12151798.1 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(30) 18.08.2011 KR 20110082167
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Beleuchtungssystem damit*
• *Backlight unit and lighting system including the same*
• *Unité de rétroéclairage et système d'éclairage l'incluant*
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jang, Young Bae, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/34****G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/1343****G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/136****G02F 1/1335** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 757 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 14164081.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 30.12.2008 KR 20080136259
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und damit versehene Flüssigkristallanzeige*
• *Backlight unit and liquid crystal display having the same*

- *Unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celle-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Sung Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
(62) 09178714.3 / 2 204 691

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 333 606 B1**
G02F 1/1343 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 10166599.0 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 11.12.2009 TW 98142528
(54) • *Pixelstruktur*
• *Pixel structure*
• *Structure de pixels*
(73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Cheng, Wei-Yuan, Hsinchu, TW
Tseng, Chin-An, Hsinchu, TW
Huang, Yen-Heng, Hsinchu, TW
Pai, Chia-Hui, Hsinchu, TW
Chen, Chung-Kai, Hsinchu, TW
Tseng, Wen-Hsien, Hsinchu, TW
Cho, Ting-Yi, Hsinchu, TW
Lee, Chia-Yu, Hsinchu, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02F 1/1337 → (51) **C07C 229/42**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 746 845 B1**
H01L 21/28 **G02F 1/1333**
(25) Zh (26) En
(21) 12877081.5 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) CN 2012/084960 21.11.2012
(87) WO 2014/043992 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 CN 201210353106
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINEN IPS-BILDSCHIRM*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE OF IPS SCREEN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODE D'ÉCRAN IPS*
(73) Shanghai Avic Optoelectronics Co. Ltd, 3388th Huaning Rd Minhang District, Shanghai 201108, CN
(72) LIAN, Yanfeng, Shanghai 201108, CN
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1337****G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1337****G02F 1/15** → (51) **C09K 9/02**

- (51) **G03B 3/10** (11) **2 474 850 B1**
H04N 5/369 **G02B 7/08**
G03B 13/36 **G02B 7/28**
G02B 27/28 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 12000049.2 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.07.2012
(30) 05.01.2011 JP 2011000647
(54) • *Automatische Fokussierungsvorrichtung sowie Linsenvorrichtung und Bildaufnahmesystem mit der automatischen Fokussierungsvorrichtung*
• *Automatic focusing apparatus as well as lens apparatus and image pickup system including the automatic focusing apparatus*
• *Appareil de mise au point automatique, appareil à lentilles et système de capture d'images incluant l'appareil de mise au point automatique*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Isobe, Shingo, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G03B 9/02 → (51) **H04N 5/232****G03B 13/36** → (51) **G03B 3/10**

- (51) **G03B 17/08** (11) **2 749 940 B1**
H01H 9/04 **H01H 13/06**
H01H 13/14 **H01H 13/18**
G05G 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 12830862.4 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) JP 2012/068487 20.07.2012
(87) WO 2013/035446 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 JP 2011194243
(54) • *KIPPSCHALTER*
• *TRIGGER SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE DÉCLENCHEMENT*
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) HOZUMI, Akihiro, Okayama-Shi, Okayama, 703-8502, JP
BABA, Yoshiyuki, Okayama-Shi, Okayama, 703-8502, JP
SUZUKI, Jiro, Anjo-shi, AICHI 446-8502, JP
NISHIKIMI, Junichi, Anjo-shi, AICHI 446-8502, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G03B 17/14 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 706 408 B1**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 12306080.8 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(54) • *Bildstabilisierungssystem für tragbare, mit Piko-Projektor ausgestattete Vorrichtungen*
• *Image stabilization system for handheld devices equipped with pico-projector*
• *Système de stabilisation d'image pour des dispositifs portatifs équipés de pico-projecteur*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Cuisenier, Laurent, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
Roffet, Frederique, 38500 Coulevie, FR
(74) Casalunga, et al, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

G03B 21/60 → (51) G03B 21/62		(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB	G03F 1/50 → (51) G03F 1/26	
(51) G03B 21/62 (11) 2 808 734 B1 G03B 21/60	(26) Fr 14169890.2 (22) 26.05.2014	(72) LISTER, Adam, Andover Hampshire SP10 2ND, GB	G03F 1/80 → (51) G03F 1/00	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 03.12.2014 (30) 29.05.2013 FR 1354843	(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	(51) G03F 7/00 (11) 1 508 834 B1 G03F 7/004 G03F 7/038	
(54) • <i>Bildschirm und Vorrichtung zur Rückprojektionsanzeige</i> • <i>Screen and device for back-projection display</i> • <i>Ecran et dispositif d'affichage en rétro-projection</i>	(30) 18.11.2011 JP 2011252970	(60) 16151623.2	(25) En (26) En (21) 04254005.4 (22) 02.07.2004	
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	G03C 5/08 → (51) B42D 15/00		(84) DE FR GB IT (43) 23.02.2005 (30) 19.08.2003 US 644299	
(72) Rossini, Umberto, 38500 Coublevie, FR	G03C 5/60 → (51) G03C 5/08		(54) • <i>Mit Nanopartikeln gefüllte stereolithographische Harze</i> • <i>Nanoparticle-filled stereolithographic resins</i> • <i>Résines stéréolithographiques garnies de nanoparticules</i>	
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	(51) G03F 1/00 (11) 2 594 992 B1 G03F 1/26 G03F 1/80 G06F 19/00	(25) En (26) En (21) 12192907.9 (22) 16.11.2012	(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US	
G03B 42/04 → (51) A61B 6/00		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Steinmann, Bettina, 1724 Praroman, CH	
(51) G03C 1/73 (11) 2 652 553 B1 C07D 311/94 C09K 9/02	(25) En (26) En (21) 11796874.3 (22) 01.12.2011	(43) 22.05.2013 (30) 18.11.2011 JP 2011252970	(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>Beurteilung der Ätzbedingungen für strukturbildende Folien</i> • <i>Evaluation of etching conditions for pattern-forming film</i> • <i>Évaluation des conditions de gravure pour film de formation de motif</i>	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	G03F 7/004 → (51) G03F 7/00	
(43) 23.10.2013 (86) US 2011/062783 01.12.2011 (87) WO 2012/082383 2012/25 21.06.2012 (30) 16.12.2010 US 928681	(73) Igarashi, Shinichi, Joetsu-shi, Niigata, JP	(72) Igarashi, Shinichi, Joetsu-shi, Niigata, JP	G03F 7/038 → (51) G03F 7/00	
(54) • <i>PHOTOCHROME VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>PHOTOCHROMIC COMPOUNDS AND COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSÉS ET COMPOSITIONS PHOTOCHROMIQUES</i>	(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	(74) Kaneko, Hideo, Joetsu-shi, Niigata, JP	G03F 7/105 → (51) B41C 1/10	
(73) Transitions Optical, Inc., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US	G03F 1/00 → (51) G03F 1/26		(51) G03F 7/20 (11) 2 765 458 B1	
(72) HE, Meng, Murrysville, Pennsylvania 15668, US	(51) G03F 1/26 (11) 2 863 259 B1 G03F 1/32 G03F 1/00 G03F 1/50	(25) En (26) En (21) 14003228.5 (22) 17.09.2014	(25) En (26) En (21) 14163525.0 (22) 19.01.2007	
MONDAL, Sujit, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 22.04.2015 (30) 25.09.2013 JP 2013198550 05.08.2014 JP 2014159648 13.08.2014 JP 2014164976	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
DABIDEEN, Darrin R., Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Fotomaskenrohlingen</i> • <i>Method for manufacturing photomask blank</i> • <i>Procédé de fabrication d'ébauche de photomasque</i>	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(43) 13.08.2014 (30) 19.01.2006 JP 2006011506 21.02.2006 JP 2006044599 31.08.2006 JP 2006236878	
KUMAR, Anil, Murrysville, Pennsylvania 15668, US	(73) Yoshi, Takashi, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP	(72) Kawai, Yoshio, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP	(54) • <i>Belichtungs- und Bauelementsherstellungsvorrichtungen</i> • <i>Exposure apparatus, exposure method and device manufacturing method</i> • <i>Appareil d'exposition, méthode d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif</i>	
DAI, Xiao-Man, Export, Pennsylvania 15632, US	(74) Inazuki, Yukio, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP	(74) Inazuki, Yukio, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP	(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP	
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(74) Watanabe, Satoshi, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP	(74) Ikeda, Akira, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP	(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 108-6290, JP	
(60) 16153922.6	(74) Sakurada, Toyohisa, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP	(74) Kaneko, Hideo, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
G03B 5/08 (11) 2 766 777 B1 G03C 5/60 B42D 15/00 B41M 3/14		(25) En (26) En (21) 12784306.8 (22) 11.10.2012	(62) 07707109.0 / 1 983 555	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 20.08.2014 (86) GB 2012/052520 11.10.2012 (87) WO 2013/054117 2013/16 18.04.2013 (30) 11.10.2011 GB 201117523	(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	G03F 7/20 → (51) G01D 5/244	
(54) • <i>SICHERHEITSVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>SECURITY DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF</i> • <i>DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION</i>	G03F 1/26 → (51) G03F 1/00		G03F 7/30 → (51) B41C 1/10	
G03F 1/26 → (51) G03F 1/00		G03F 1/32 → (51) G03F 1/26		

- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Aoshima, Norio, Shizuoka-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G03G 5/05 → (51) **C08G 64/04**

G03G 5/147 → (51) **C08G 64/04**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/093**

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 783 559 B1**
C08G 81/00
(25) Ja (26) En
(21) 05741401.3 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/009090 18.05.2005
(87) WO 2005/111730 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004148715
(54) • **BINDERHARZ FÜR TONER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND TONER**
• **BINDER RESIN FOR TONER, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND TONER**
• **RESINE DE LIAISON POUR TONER, PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET TONER**
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) HIROTA, Yoshihito c/o Mitsui Chemicals, Chiba 2990265, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 738 615 B1**
G03G 9/097 **G03G 9/08**
G03G 13/08 **G03G 15/08**
(25) En (26) En
(21) 13195061.0 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 29.11.2012 JP 2012261531
(54) • **Bilderzeugungsverfahren**
• **Image Forming Method**
• **procédé de formation d'images**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kadota, Takuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mikuriya, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozaki, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Yoshimichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fuwa, Kazuoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukao, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Yuta, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miki, Tomoharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakatake, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuno, Yasuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/093**

- (51) **G03G 9/093** (11) **1 898 264 B1**
G03G 9/08 **G03G 9/087**
(25) En (26) En
(21) 07115710.1 (22) 05.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 US 515659

- (54) • **Tonerzusammensetzungen**
• **Toner compositions**
• **Compositions de toner**
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Lai, Zhen, Webster, NY 14580, US
Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, US
Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US
Nguyen, Peter V., Webster, NY 14580, US
Owens, Jon T., Spencerport, NY 14559, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/135** (11) **2 016 467 B1**
C09C 1/02 **C09C 3/08**
(25) En (26) En
(21) 06759604.9 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2006/018297 10.05.2006
(87) WO 2007/130069 2007/46 15.11.2007
(54) • **LADUNGS DIREKTOR FÜR FLÜSSIGTONER**
• **CHARGE DIRECTOR FOR LIQUID TONER**
• **DIRECTEUR DE CHARGE POUR TONER LIQUIDE**
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ALMOG, Yaacov, 76101 Rehovot, IL
KOLLER, Avi, 76101 Rehovot, IL
SILCOFF, Eliad, 76101 Rehovot, IL
TEISHEV, Albert, 76101 Rehovot, IL
ISRAELI, Yaffa, 76101 Rehovot, IL
LARSON, Gary, San Diego, CA 92127-1899, US
LIN, Lufei, San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G03G 13/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 607 958 B1**
B65H 3/06
(25) En (26) En
(21) 12008204.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 09.12.2011 JP 2011270404
(54) • **Blattzuführvorrichtung und Bildverarbeitungsapparatur mit Blattzuführvorrichtung**
• **Sheet feeder for feeding sheets and image processing apparatus with sheet feeder**
• **Dispositif d'alimentation de feuilles et appareil de traitement d'images comprenant ledit dispositif**
(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Hanamoto, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B41C 1/00**

G03G 15/04 → (51) **G02B 26/12**

G03G 15/043 → (51) **G02B 26/12**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 730 978 B1**
F16C 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 12807689.0 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) JP 2012/067215 05.07.2012
(87) WO 2013/005803 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 JP 2011149135
(54) • **ENTWICKLUNGSROLLE**
• **DEVELOPING ROLLER**
• **ROULEAU DE DÉVELOPPEMENT**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TAGAWA, Hirotaka, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
SUGIMURA Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 15/08 → (51) **G03G 9/087**

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/16**

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 775 358 B1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 14171569.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2014
(30) 27.12.2005 JP 2005376115
18.05.2006 JP 2006139483
(54) • **Entwicklereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung mit einer solchen**
• **Developer unit and image formation device including such developer unit**
• **Unité de développement et dispositif de formation d'images avec une telle unité de développement**
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kamimura, Naoya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwältsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 09003405.9 / 2 060 956
06026635.0 / 1 804 141

G03H 1/00 → (51) **B42D 25/328**

- (51) **G04B 1/02** (11) **2 748 683 B1**
G04B 5/18 **G04B 11/00**
(25) De (26) De
(21) 11813312.3 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) DE 2011/001654 24.08.2011
(87) WO 2013/026427 2013/09 28.02.2013
(54) • **MOTOREN**
• **MOTORS**
• **MOTEURS**
(73) Frank, Walerij, Steinstrasse 22a, 56073 Koblenz, DE
(72) Frank, Walerij, 56073 Koblenz, DE

- (51) **G04B 1/22** (11) **2 718 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12732989.4 (22) 08.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (86) EP 2012/060920 08.06.2012
- (87) WO 2012/168443 2012/50 13.12.2012
- (30) 10.06.2011 CH 987112011
- (54) • *MECHANISCHE ENERGIEQUELLE FÜR EIN UHRWERK MIT VOREINGESTELTLEM ABTRIEBSDREHMOMENT*
• *SOURCE OF MECHANICAL ENERGY FOR A CLOCK MOVEMENT WITH PRESET OUTPUT TORQUE*
• *SOURCE D'ENERGIE MECANIQUE POUR MOUVEMENT HORLOGER A COUPLE DE SORTIE PREDEFINI*
- (73) Haute Ecole Arc, Espace de l'Europe 11, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) WINKLER, Pascal, CH-2072 Saint-Blaise, CH
- (74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 5/02 → (51) **G04B 5/18**

- (51) **G04B 5/18** (11) **2 860 590 B1**
G04B 5/02 **G04B 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13004864.8 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
- (54) • *Automatische Aufziehvorrichtung für eine Uhr*
• *Automatic winding device for a timepiece*
• *Dispositif de remontage automatique pour une pièce d'horlogerie*
- (73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH
- (72) Nicolas, Déhon, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 5/18 → (51) **G04B 1/02**

G04B 11/00 → (51) **G04B 1/02**

G04B 13/00 → (51) **G04B 5/18**

- (51) **G04B 17/06** (11) **2 685 325 B1**
F16F 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 12175934.4 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (54) • *Spiralfeder, Verfahren zu deren Herstellung, Verwendungsmöglichkeiten sowie mikromechanisches Getriebe*
• *Spiral spring, method for producing the same, applications and micromechanical drives*
• *Ressort spiralé, procédé de fabrication, possibilités d'application ainsi qu'un entraînement micro-mécanique*
- (73) Diamaze Microtechnology S.A., Rue des Crétets 138, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
GFD Gesellschaft für Diamantprodukte mbH, Lise-Meitner Strasse 13, 89081 Ulm, DE
- (72) Gluche, Peter, 89287 Bellenberg, DE
Gretzschel, Ralph, 89231 Neu-Ulm/Offenhausen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **G04B 17/22** (11) **2 570 869 B1**
G04F 7/08 **G04B 17/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11181505.6 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (54) • *Uhr mit nach Art eines Chronografen gekoppelten Oszillatoren*
• *Timepiece with oscillators coupled in chronograph mode*
• *Pièce d'horlogerie à oscillateurs couplés en mode chronographe*
- (73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Helfer, Jean-Luc, 2502 Bienne, CH
Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/22** (11) **2 570 870 B1**
G04F 7/08 **G04B 17/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11181508.0 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (54) • *Uhr mit permanent gekoppelten Oszillatoren*
• *Timepiece with permanently coupled oscillators*
• *Pièce d'horlogerie à oscillateurs couplés de manière permanente*
- (73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Helfer, Jean-Luc, 2502 Bienne, CH
Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/26 → (51) **G04B 17/22**

- (51) **G04C 17/00** (11) **2 869 140 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13190872.5 (22) 30.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Position der Uhrzeiger*
• *Device for the detection of the position of timepiece hands*
• *Dispositif de détection de la position des aiguilles d'une montre*
- (73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Tortora, Pierpasquale, 2000 Neuchâtel, CH
Springer, Simon, 3007 Bern, CH
- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04F 7/08 → (51) **G04B 17/22**

G05B 9/02 → (51) **G06F 21/87**

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 801 000 B1**
G06N 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 13717231.8 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
- (86) EP 2013/057307 08.04.2013

- (87) WO 2013/160090 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 DE 102012206651
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER TURBINE MIT EINEM REKURRENTEN NEURONALEN NETZ*
• *METHOD FOR CONTROLLING A TURBINE USING A RECURRENT NEURAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE TURBINE AU MOYEN D'UN RÉSEAU NEURONAL RÉCURRENT*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÜLL, Siegmund, 80336 München, DE
UDLUFT, Steffen, 82223 Eichenau, DE
WEICHBRODT, Lina, 13187 Berlin, DE

G05B 15/02 → (51) **F01D 17/16**

G05B 19/042 → (51) **B60R 16/02**

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/05**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 895 374 B1**
G05B 19/042
- (25) En (26) En
- (21) 07115244.1 (22) 29.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2008
- (30) 29.08.2006 US 468028
- (54) • *HMI-Geräte mit integriertem benutzerdefiniertem Verhalten*
• *HMI devices with integrated user-defined behaviour*
• *Dispositifs HMI dotés d'un comportement défini par l'utilisateur*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Lloyd, Robert F., Muskego, WI 53150-9174, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/10** (11) **2 605 097 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12194159.5 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (30) 12.12.2011 FR 1161498
- (54) • *Faktorzerlegung von Szenarios*
• *Factorization of scenarios*
• *Factorisation de scénarios*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Duchene, Isabelle, 74970 MARGINER, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G05B 19/4093 → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 806 322 B1**
G06F 17/40

- (25) En (26) En
- (21) 14169534.6 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (30) 22.05.2013 CN 201310191304
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen der Triggerlogiken in einer DFDAU*
• *Apparatus and method for testing the trigger logics within a DFDAU*
• *Appareil et procédé de test des logiques de déclenchement de messages d'aréonef*

- (73) Air China Limited, 9th Floor, Lantian Mansion 28 Tianzhu Road, Zone A Tianzhu Airport Industrial Zone Shunyi District, Beijing, CN
- (72) Chai, Weixi, Beijing BJ, CN
Zhong, Dechao, Beijing BJ, CN
Wu, Xueliang, Beijing BJ, CN
Li, Qixiang, Beijing BJ, CN
Li, Tang, Beijing BJ, CN
Ouyang, Chengli, Beijing BJ, CN
Li, Yuanbin, Beijing BJ, CN
Bi, Wenjing, Beijing BJ, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 936 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011753.6 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 25.06.2008
(30) 28.11.2006 KR 20060118416
(54) • *Reinigungsroboter und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Robot cleaner and control method thereof*
• *Robot nettoyeur et son procédé de commande*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Ju-sang, Gwangju-city, KR
Jeung, Sam-jong, Gwangju-city, KR
Song, Jeong-gon, Gwangju-city, KR
Kim, Myeong-ho, Gwangju-city, KR
Ko, Jang-young, Gwangju-city, KR
Kim, Kyoung-woung, Gwangju-city, KR
Lee, Hak-bong, Jeollanam-do, KR

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

G05D 1/02 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G05D 1/06** (11) **2 662 743 B1**
G08G 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13165026.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 09.05.2012 FR 1254201

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Flugsteuerung eines Luftfahrzeugs während einer Landephase*
• *Method and device for assisted flight management of an aircraft during a landing phase*
• *Procédé et dispositif d'aide à la gestion du vol d'un aéronef lors d'une phase d'atterrissage*

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Dumoulin, Anne, 31100 Toulouse, FR
Locheron, Marc, 31100 Toulouse, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G05D 7/06 → (51) **E04H 4/12**

G05D 13/62 → (51) **G01D 5/22**

G05D 23/00 → (51) **F24H 9/20**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 769 278 B1**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 12841936.3 (22) 30.09.2012

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

(43) 27.08.2014
(86) US 2012/058210 30.09.2012
(87) WO 2013/058969 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 US 201161627996 P

(54) • *EINSTELLUNG VON NÄHEGRENZWERTEN ZUR AKTIVIERUNG VON BENUTZER-SCHNITTSTELLEN AUF VORRICHTUNGEN*
• *ADJUSTING PROXIMITY THRESHOLDS FOR ACTIVATING DEVICE USER INTERFACE*
• *RÉGLAGE DE SEUILS DE PROXIMITÉ SERVANT À ACTIVER UNE INTERFACE UTILISATEUR DE DISPOSITIF*

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) RUFF, Joseph Adam, Palo Alto, California 94304, US

SOLNIT, Jonathan, Palo Alto, California 94304, US
SATTERTHWAITE, JR., Edwin H., Palo Alto, California 94304, US

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

(60) 16153172.8

G05D 23/19 → (51) **G01N 27/406**

G05D 23/20 → (51) **F24H 9/20**

G05F 1/56 → (51) **G05F 3/26**

G05F 1/571 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G05F 3/26** (11) **1 884 856 B1**
G05F 1/56

(25) En (26) En
(21) 06015605.6 (22) 26.07.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2008

(54) • *Spannungs-Strom-Umsetzerschaltungsanordnung und Verfahren zur Bereitstellung eines Rampenstroms*
• *Voltage/current converter circuit and method for providing a ramp current*
• *Circuit convertisseur tension/courant et méthode pour produire un courant en rampe*

(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Singnurkar, Pramod, 8052 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G05G 1/02** (11) **2 661 657 B1**
G05G 1/08 **G05G 1/10**
G05G 1/12 **H01H 9/16**
H01H 13/58

(25) De (26) De
(21) 11788535.0 (22) 30.11.2011

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

(43) 13.11.2013

(86) EP 2011/071414 30.11.2011

(87) WO 2012/093005 2012/28 12.07.2012

(30) 08.01.2011 DE 102011008152

(54) • *DREH-/DRÜCK-BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN MENSCH-MASCHINE-INTERFACE*
• *ROTARY/PUSH- CONTROL DEVICE FOR A HUMAN-MACHINE INTERFACE*
• *BOUTON DE COMMANDE ROTATIF/PRESSION POUR UNE INTERFACE HOMME-MACHINE*

(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) VOGT, Frank, 33165 Lichtenau, DE

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G05G 1/02 → (51) **G03B 17/08**

G05G 1/08 → (51) **G05G 1/02**

G05G 1/10 → (51) **G05G 1/02**

G05G 1/12 → (51) **G05G 1/02**

G05G 5/00 → (51) **H01H 9/28**

(51) **G05G 5/03** (11) **2 798 426 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 12821281.8 (22) 20.12.2012

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

(43) 05.11.2014

(86) FR 2012/000545 20.12.2012

(87) WO 2013/098492 2013/27 04.07.2013

(30) 30.12.2011 FR 1104150

(54) • *STEUEREINRICHTUNG MIT HAPTISCHEN RÜCKINFORMATION*
• *CONTROL DEVICE WITH HAPTIC FEEDBACK*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE À RETOUR HAPTIQUE*

(73) DAV, 76 rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

(72) AUBRY, Anthony, F-94046 Créteil CEDEX, FR

(74) Pothmann, Karsten, Valeo Comfort and Driving Assistance Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

G06F 1/04 → (51) **G06F 1/14**

(51) **G06F 1/14** (11) **2 810 138 B1**
G06F 1/04

(25) En (26) En

(21) 13708937.1 (22) 31.01.2013

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

(43) 10.12.2014

(86) US 2013/024032 31.01.2013

(87) WO 2013/116451 2013/32 08.08.2013

(30) 01.02.2012 US 201261593435 P

29.01.2013 US 201313753341

(54) • *PROGRAMMIERBARE ZEITBASIS*
• *PROGRAMMABLE TIMEBASE*
• *BASE DE TEMPS PROGRAMMABLE*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, Arizona 85224-6199, US

(72) BOWLING, Stephen, Chandler, AZ 85224, US
BARTLING, James, E., Chandler, AZ 85248, US

(74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/043**

G06F 1/18 → (51) **H04L 12/947**

G06F 1/18 → (51) **H05K 1/14**

G06F 1/26 → (51) **G06F 21/57**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 294 695 B1**
H03K 17/96 **G06F 3/0354**
- (25) En (26) En
(21) 10713444.7 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(86) EP 2010/054613 07.04.2010
(87) WO 2010/115940 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 DE 102009016355
07.04.2009 DE 102009016356
08.07.2009 DE 102009032357
11.12.2009 DE 102009057931
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUGRIFFS- UND NÄHERUNGSERKENNUNG*
• *SENSOR DEVICE AND METHOD FOR GRIP AND PROXIMITY DETECTION*
• *DISPOSITIF CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET DE PROXIMITÉ*
- (73) Microchip Technology Germany GmbH, Friedrichshafener Str. 3, 82205 Gilching, DE
- (72) UNTERREITMAYER, Reinhard, 82131 Gauting, DE
KALTNER, Claus, 85232 Bergkirchen, DE
STEFFENS, HOLGER, 80993 München, DE
DONAT, Stefan, 82205 Gilching, DE
- (74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

G06F 1/32 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 743 235 B1**
H01F 7/02 **A63F 13/00**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 05702512.4 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(86) IB 2005/000394 17.02.2005
(87) WO 2005/103870 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 US 832110
- (54) • *HYBRIDMAGNET FÜR RETARDIERENDE HAPTISCHE ANWENDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON AKTIVER FRIKTIONS BREMSUNG*
• *HYBRID MAGNET FOR RETARDING HAPTIC APPLICATIONS USING ACTIVE FRICTION BRAKING*
• *AIMANT HYBRIDE POUR LE RETARDEMENT D'APPLICATIONS HAPTQUES UTILISANT UN FREINAGE A FROTTEMENT ACTIF*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) RYYNÄNEN, Matti, FIN-FIN 00100 Helsinki, FI
- (74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 455 839 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10190447.2 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Ausgabevorrichtung einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for controlling an output device of a portable electronic device*

- *Procédé et appareil permettant de contrôler un dispositif de sortie d'un dispositif électronique portable*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Plestid, Thomas Leonard Trevor, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/01 → (51) **A61B 5/048**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 521 021 B1**
G06F 3/0488
- (25) Zh (26) En
(21) 11824449.0 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(86) CN 2011/071220 24.02.2011
(87) WO 2012/034378 2012/12 22.03.2012
(30) 13.09.2010 CN 201010285046
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER DYNAMISCHEN BE-RÜHRUNGSTASTATUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING DYNAMICALLY A TOUCH KEYBOARD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DYNAMIQUE D'UN CLAVIER TACTILE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LUO, Yijun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 745 191 B1**
G06F 3/041 **G06F 3/0488**
- (25) En (26) En
(21) 11764286.8 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(86) IB 2011/001878 15.08.2011
(87) WO 2013/024317 2013/08 21.02.2013
- (54) • *GRÖSSENÄNDERUNG VON AUSWAHLZONEN AUF EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN ANZEIGE MIT EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER AUSWAHLWAHRSCHEINLICHKEIT*
• *RESIZING SELECTION ZONES ON A TOUCH SENSITIVE DISPLAY RESPONSIVE TO LIKELIHOOD OF SELECTION*
• *REDIMENSIONNEMENT DE ZONES DE SÉLECTION SUR UN AFFICHAGE TACTILE EN FONCTION D'UNE PROBABILITÉ DE SÉLECTION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Ola, S-16354 Spånga, SE
LJUNGGREN, Andreas, S-162 53 Vällingby, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/0489**

G06F 3/03 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 619 578 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04254383.5 (22) 22.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.01.2006

- (54) • *Optische Vorrichtung und diese enthaltende optische Maus*
• *Optical device, and optical mouse incorporating the optical device*
• *Dispositif optique et souris optique le comprenant*
- (73) STMICROELECTRONICS (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Findlay, Ewan, Limekilns KY11 3HJ, GB
De Lajarte, Gilles Dufaure, Edinburgh EH3 7EG, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 3/0354 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 401 669 B1**
G06F 3/045 **G06F 3/044**
H05K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10708451.9 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) US 2010/025127 24.02.2010
(87) WO 2010/099132 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 PCT/US2009/003525
27.08.2009 US 237673 P
- (54) • *BERÜHRUNGSSCHIRMSSENSOR UND STRUKTURIERTES SUBSTRAT MIT ÜBERLAGERTEN MIKROSTRUKTUREN MIT GERINGER SICHTBARKEIT*
• *TOUCH SCREEN SENSOR AND PATTERNED SUBSTRATE HAVING OVERLAID MICROPATTERNS WITH LOW VISIBILITY*
• *CAPTEUR D'ÉCRAN TACTILE ET SUBSTRAT À MOTIFS COMPRENANT DES MICRO-MOTIFS SUPERPOSÉS À FAIBLE VISIBILITÉ*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MORAN, Cristin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FREY, Matthew H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LINZIE, Brian L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WEAVER, Billy L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 735 944 B1**
H05K 3/00 **H05K 3/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 12877086.4 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) CN 2012/084256 07.11.2012
(87) WO 2014/026441 2014/08 20.02.2014
(30) 17.08.2012 CN 201210295389
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *MANUFACTURING METHOD OF TOUCH SCREEN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉCRAN TACTILE*
- (73) Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Road, Pudong New District, 201201 Shanghai, CN
- (72) ZHAO, Lijun, Haidian District, Beijing 100036, CN

MA, Jun, Shanghai 201201, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 915 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 13795332.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(86) US 2013/067905 01.11.2013
(87) WO 2014/071092 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666958
(54) • *EINGABEORTKORREKTURTABELLEN FÜR EINGABETAFELN*
• *INPUT LOCATION CORRECTION TABLES FOR INPUT PANELS*
• *TABLES DE CORRECTION D'EMPLACEMENT D'ENTRÉE POUR PANNEAUX D'ENTRÉE*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) CHAI, Min Chin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 581 815 B1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 12188142.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201113274236
(54) • *Akustische Berührungsvorrichtung*
• *An acoustic touch apparatus*
• *Appareil tactile acoustique*
(73) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Scharff, Daniel H., San Leandro, CA California 94577, US
Aroyan, James L., Soquel, CA California 95073, US
Gao, Ting, Sunnyvale, CA California 94087, US
Kent, Joel C., Fremont, CA California 94536, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 357 550 B1**
G06F 3/041 **G06F 3/048**
G06F 3/047
(25) En (26) En
(21) 11151013.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015244
(54) • *Positionserkennungsgerät und -verfahren*
• *Position detecting device and method*
• *Dispositif et procédé de détection de position*
(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Sakai, Kiyokazu, Tokyo 164-0012, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 462 499 B1**
H03K 17/96
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762732.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 13.06.2012
(86) FR 2010/051669 06.08.2010
(87) WO 2011/015795 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955584
(54) • *KAPAZITIVER DETEKTOR MIT FUNKTIONSINTEGRATION*
• *CAPACITIVE DETECTION DEVICE HAVING FUNCTION INTEGRATION*
• *DISPOSITIF DE DETECTION CAPACITIF A INTEGRATION DE FONCTIONS*
(73) QuickStep Technologies LLC, Corporation Trust Center 1209, Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 13192772.5 / 2 706 445

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 615 528 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11858427.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) JP 2011/066293 12.07.2011
(87) WO 2012/108068 2012/33 16.08.2012
(30) 07.02.2011 JP 2011024467
(54) • *TRANSPARENTES LEITFÄHIGES ELEMENT, EINGABEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND MASTER ZUR HERSTELLUNG DES TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN ELEMENTS*
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE ELEMENT, INPUT DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND MASTER FOR FABRICATION OF TRANSPARENT CONDUCTIVE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT CONDUCTEUR TRANSPARENT, DISPOSITIF D'ENTRÉE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET CARTE MÂITRESSE DESTINÉE À FABRIQUER UN ÉLÉMENT CONDUCTEUR TRANSPARENT*
(73) Dexerials Corporation, Gate City Osaka East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) TAKAHASHI, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
MIZUNO, Mikihiisa, Tokyo 108-0075, JP
ISHIWATA, Masayuki, Tokyo 141-0032, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 3/045 → (51) **B32B 37/12**

G06F 3/045 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/047 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 21/00**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 738 655 B1**
(25) Zh (26) En

- (21) 12794622.6 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) CN 2012/079304 27.07.2012
(87) WO 2014/015528 2014/05 30.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTSPPEREN EINES BILDSCHIRMSCHONERS*
• *METHOD AND DEVICE OF UNLOCK SCREEN SAVER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE DE PROGRAMME DE PROTECTION D'ÉCRAN*
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DING, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0489**

- (51) **G06F 3/0489** (11) **2 088 754 B1**
G06F 3/023 **G06F 3/0488**
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 08168407.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 05.02.2008 KR 20080011714
(54) • *Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Terminal and method of controlling the same*
• *Terminal et procédé pour son contrôle*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Shin, Dong Kil LG ELECTRONICS INC.IP GROUP, 153-801, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/06** (11) **2 049 982 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 07836740.6 (22) 09.08.2007
(84) DE GB
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/017853 09.08.2007
(87) WO 2008/021276 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 US 502890
(54) • *ROUTING VON ANFRAGEN ZU DATENOBJEKTEN IN EINEM DYNAMISCHEN UND VERTEILTEN DATENSPEICHERUNGSSYSTEM*
• *DATA-OBJECT-RELATED-REQUEST ROUTING IN A DYNAMIC, DISTRIBUTED DATA-STORAGE SYSTEM*
• *ROUTAGE DES REQUÊTES RELATIVES À DES DONNÉES-OBJET DANS UN SYSTÈME DYNAMIQUE, RÉPARTI, DE STOCKAGE DES DONNÉES*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BRITTO, Arthur, Pleasanton, California 94588, US
FINEBERG, Samuel A., Pleasanton, California 94588, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-denmayerstraße 6, 80538 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06F 7/48** (11) **2 318 918 B1**
H04W 74/08 **H04L 5/00**
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 09790778.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/051582 23.07.2009
(87) WO 2010/011863 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83818 P
19.07.2009 US 505490

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BERECHNUNG VON KONSTANTAMPLITU-
DEN-NULL-AUTOKORRELATIONS-SE-
QUENZEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR
COMPUTING CONSTANT AMPLITUDE
ZERO AUTO-CORRELATION SEQUENCES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE CALCUL DE
SÉQUENCES D'AUTOCORRÉLATION
NULLES D'AMPLITUDES CONSTANTES*

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MANSOUR, Mohammad, M., San Diego CA
92121-1714, US
LONGKE, Vincent, San Diego CA 92121-
1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Partnerschaft Patent- und Rechts-
anwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 9/345** (11) **2 399 258 B1**
G06F 9/355 **G06T 3/60**

(25) En (26) En
(21) 10707692.9 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) NL 2010/050086 22.02.2010
(87) WO 2010/095944 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 US 154168 P

(54) • *IN MEHREREN BETRIEBSARTEN ZU-
GÄNGLICHE SPEICHEREINRICHTUNG*
• *MULTIMODE ACCESSIBLE STORAGE
FACILITY*
• *ÉQUIPEMENT DE STOCKAGE ACCES-
SIBLE MULTIMODE*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SHARMA, Nikhil Kumar, Kanpur 208011, IN
ALBA PINTO, Carlos Antonio, 5629 KJ Eind-
hoven, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

G06F 9/355 → (51) **G06F 9/345**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 881 858 B1**
(25) De (26) De

(21) 13196209.4 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015

(54) • *Verfahren zur Änderung der Software im
Speicher eines elektronischen Steuergerä-
tes*
• *Method for modifying the software in the
memory of an electronic control device*
• *Procédé de modification du logiciel dans
la mémoire d'un appareil de commande
électronique*

(73) dSPACE digital signal processing and con-
trol engineering GmbH, Rathenaustraße 26,
33102 Paderborn, DE

(72) Dressler, Marc, 32805 Horn-Bad Meinberg,
DE
Hufnagel, Thorsten, 33154 Salzkotten, DE
Kellers, Bastian, 33100 Paderborn, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **2 836 908 B1**
H04L 12/931 **G06F 9/50**
H04L 12/701 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 12750819.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) IB 2012/053611 13.07.2012
(87) WO 2013/153425 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 US 201261623124 P

(54) • *SCHICHT-3 DIENSTIMPLEMENTIERUNG
IN CLOUDSERVERN UND VERFAHREN
DAFÜR*
• *LAYER 3 SERVICE IMPLEMENTATION IN
CLOUD SERVERS AND METHOD*
• *MISE EN OEUVRE DE SERVICE DE
COUCHE 3 DANS DES SERVEURS EN
NUAGE ET PROCÉDÉ*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) MELANDER, Bob, SE-193 91 Sigtuna, SE
FERNÁNDEZ CASADO, Enrique Eduardo, 169
64 Solna, SE
PUTHALATH, Hareesh, S-170 66 Solna, SE
SEFIDCON, Azimeh, S-19148 Sollentuna, SE
YADHAV, Vinay, S-114 16 Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704,
118 93 Stockholm, SE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 595 057 B1**

(25) En (26) En
(21) 12193076.2 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(30) 16.11.2011 US 201161560652 P
13.11.2012 US 201213675219

(54) • *Modifizierter Auffüllscheduler und Verfah-
ren, das eine CPU-Frequenzsteuerung zur
Reduktion des Spitzenstromverbrauchs
des Clusters einsetzt*
• *Modified backfill scheduler and a method
employing frequency control to reduce
peak cluster power requirements*
• *Planificateur de remblayage modifié et
procédé employant une commande de
fréquence afin de réduire les besoins en
puissance de groupes de crête*

(73) Bull HN Information Systems Inc., 13430 N.
Black Canyon Highway, Phoenix, AZ 85029-
1348, US
(72) Egolf, David A., Glendale, AZ 85304, US
Guenther, Russell W., Glendale, AZ 85306,
US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 696 324 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 03780885.4 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 30.08.2006
(86) JP 2003/016252 18.12.2003
(87) WO 2005/062176 2005/27 07.07.2005

(54) • *SERVER/CLIENT-SYSTEM, LASTVERTEI-
LUNGSEINRICHTUNG, LASTVERTEI-
LUNGSVERFAHREN UND LASTVERTEI-
LUNGSPROGRAMM*

• *SERVER/CLIENT SYSTEM, LOAD DISTRI-
BUTION DEVICE, LOAD DISTRIBUTION
METHOD, AND LOAD DISTRIBUTION
PROGRAM*

• *SYSTEME SERVEUR/CLIENT, DISPOSITIF
DE DISTRIBUTION DE CHARGE,
PROCÉDE ET DISTRIBUTION DE CHARGE
ET PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE
CHARGE*

(73) G-cluster Global Corporation, 4-14, Akasaka
8-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) HASHIMOTO, Taro c/o Club IT Corporation,
Tokyo 107-0052, JP
ONODA, Tetsuya c/o Club IT Corporation,
Tokyo 107-0052, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/455**

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

G06F 9/54 → (51) **G06F 15/167**

G06F 11/00 → (51) **H04L 12/417**

G06F 11/07 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 622 489 B1**
G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 11831158.8 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/051221 12.09.2011
(87) WO 2012/047451 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892735

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINER FLEXIBLEN SPEICHE-
RUNG UND ZUM ABRUFEN VON
SCHNAPPSCHUSSARCHIVEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
FLEXIBLE STORAGE AND RETRIEVAL OF
SNAPSHOT ARCHIVES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'ASSURER LE STOCKAGE ET LA RÉCU-
PÉRATION FLEXIBLES D'ARCHIVES
D'INSTANTANÉS*

(73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102,
Reno, NV 89507, US
(72) SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan, Seattle,
WA 98109, US
MARSHALL, Brad, E., Seattle, WA 98109, US
CERTAIN, Tate, Andrew, Seattle, WA 98109,
US
MANISCALCO, Nicholas, J., Seattle, WA
98117, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/20**

G06F 11/16 → (51) **H04J 3/06**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 150 895 B1**
G06F 11/16

(25) En (26) En
(21) 08759522.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/055806 13.05.2008
(87) WO 2008/138919 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 US 924417 P
14.05.2007 US 924416 P

(54) • *REDUNDANTE COMPUTER UND COMPU-
TERKOMMUNIKATIONSNETZWERKE IN*

EINEM HOCHSPANNUNGS-LEISTUNGS-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM

- REDUNDANT COMPUTERS AND COMPUTER COMMUNICATION NETWORKS IN A HIGH-VOLTAGE POWER TRANSMISSION SYSTEM
- ORDINATEURS ET RÉSEAUX DE COMMUNICATION INFORMATIQUES REDONDANTS DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ HAUTE TENSION

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BJÖRKLUND, Hans, 77143 Ludvika, SE
NYBERG, Krister, 77733 Smedjebacken, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

G06F 11/30 → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 115 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 07858898.5 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2007/003627 26.11.2007
(87) WO 2008/084291 2008/29 17.07.2008
(30) 20.12.2006 US 643755
(54) • VERBESSERUNG DER LEITUNGSFÄHIGKEIT VON SPEICHERBAUELEMENTEN DURCH EINEN VORLÖSCHMECHANISMUS
• MEMORY DEVICE PERFORMANCE ENHANCEMENT THROUGH PRE-ERASE MECHANISM
• AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE GRÂCE À UN MÉCANISME DE PRÉ-EFFACEMENT

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) AHVENAINEN, Marko, FI-36110 Ruutana, FI
MYLLY, Kimmo, FIN-33480 Ylöjärvi, FI
HYVONEN, Jani, FIN-33900 Tampere, FI
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G06F 12/08 → (51) **G11C 7/10**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 631 809 B1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 12830879.8 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2012/072348 03.09.2012
(87) WO 2013/099358 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011289374
(54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVERFAHREN, BILDGEBUNGS-PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM DARAUF AUFGEZEICHNETEN PROGRAMM
• IMAGE-PROVIDING DEVICE, IMAGE-PROVIDING METHOD, IMAGE-PROVIDING PROGRAM AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM RECORDING SAID PROGRAM
• DISPOSITIF DE FOURNITURE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'IMAGE, PROGRAMME DE FOURNITURE D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ENREGISTRANT LEDIT PROGRAMME

(73) Rakuten, Inc., 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP

(72) OGAI, Takia, Tokyo 140-0002, JP
(74) Price, Christopher, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 11/14**

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 780 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 12808934.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) US 2012/065658 16.11.2012
(87) WO 2013/075013 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 US 201113297771
(54) • SPEICHER FÜR GLEICHZEITIGEN LESE- UND SCHREIBZUGRIFF AUF MEHRERE DATENBANKEN
• MEMORY CONFIGURED TO PROVIDE SIMULTANEOUS READ/WRITE ACCESS TO MULTIPLE BANKS
• MÉMOIRE CONFIGURÉE POUR FOURNIR SIMULTANÉMENT L'ACCÈS EN LECTURE/ÉCRITURE À DE MULTIPLES BLOCS

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TERZIOGLU, Esin, San Diego California 92121, US
PARK, Dongkyu, San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **2 845 113 B1**
G06F 13/42

(25) En (26) En
(21) 13734164.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) IB 2013/001301 30.04.2013
(87) WO 2013/164699 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640994 P
02.05.2012 US 201261641795 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DQS-GATING
• SYSTEMS AND METHODS FOR DQS GATING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UN PORTILLONNAGE DQS

(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) ZHU, Jun, San Jose, CA 95129, US
CAO, Joseph, Jun, Los Gatos, CA 95030, US
LU, Sheng, Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 610 757 B1**

(25) En (26) En
(21) 12199106.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 27.12.2011 US 201113337648
(54) • VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SATA-HOST UND EINER SATA-ZIELVORRICHTUNG ÜBER EINEN SAS-DOMÄNENHINTERGRUND
• METHODS AND STRUCTURE FOR COMMUNICATING BETWEEN A SATA

HOST AND A SATA TARGET DEVICE THROUGH A SAS DOMAIN BACKGROUND

- PROCÉDÉS ET STRUCTURE DE COMMUNICATION ENTRE UN HÔTE SATA ET UN DISPOSITIF CIBLE SATA PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ARRIÈRE-PLAN DE DOMAINE SAS

(73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) McKay, Luke E., Rose Hill Kansas 67133, US
Henry, Charles D, Wichita, KS Kansas 67226, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 649 528 B1**
G06F 13/40

(25) En (26) En
(21) 11794921.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) US 2011/063424 06.12.2011
(87) WO 2012/078571 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 US 420454 P
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER OPTISCHEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
• INTEGRATED CIRCUIT FOR FACILITATING OPTICAL COMMUNICATION BETWEEN ELECTRONIC DEVICES
• CIRCUIT INTÉGRÉ POUR FACILITER LES TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR FIBRES OPTIQUES ENTRE DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES

(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) WALKER, Richard C., Palo Alto California 94305-1315, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE
(60) 15165389.6 / 2 927 813

(51) **G06F 13/40** (11) **2 456 138 B1**

(25) En (26) En
(21) 11174003.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951706
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZENTRALLIZIERTEN STEUERUNG EINER VIRTUELLEN SCHALTMATRIX
• METHODS AND APPARATUS FOR CENTRALIZED VIRTUAL SWITCH FABRIC CONTROL
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CONTRÔLE CENTRALISÉ DE MATRICE DE COMMUNICATION VIRTUELLE

(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Aybay, Gunes, Los Altos, CA 94024, US
Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills CA 94022-1088, US
Venkatramani, Anjan, Los Altos CA 94024, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 16157330.8

(51) **G06F 13/40** (11) **2 711 843 B1**

(25) En (26) En
(21) 12290313.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.03.2014
- (54) • *DisplayPort über mechanische USB-Schnittstelle*
• *DisplayPort over USB mechanical interface*
• *DisplayPort sur Interface mécanique USB*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Guillerm, Nicolas, Caen Cedex 9 14460, FR
Krishnan, Turuchi Natarajan, MS41 San Jose, CA 95134, US
- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

-
- (51) **G06F 13/40** (11) **2 726 997 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12733000.9 (22) 20.06.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 07.05.2014
 - (86) EP 2012/061868 20.06.2012
 - (87) WO 2013/004504 2013/02 10.01.2013
 - (30) 01.07.2011 EP 11172397
 - (54) • *ABSCHLUSS FÜR BROADCAST-SERIENANSCHLUSS*
• *BROADCAST SERIAL BUS TERMINATION*
• *TERMINAISON DE BUS EN SÉRIE DE DIFFUSION*
 - (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) KRISTIANSEN, Karstein, 7051 Trondheim, NO

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/38**

-
- (51) **G06F 13/42** (11) **2 776 933 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12795181.2 (22) 09.11.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 17.09.2014
 - (86) US 2012/064432 09.11.2012
 - (87) WO 2013/071092 2013/20 16.05.2013
 - (30) 11.11.2011 US 201161558536 P
08.11.2012 US 201213671903
 - (54) • *ANALOG FRONT-END MIT EINER ZWEI-DRAHT-SCHNITTSTELLE*
• *ANALOG FRONT END DEVICE WITH TWO-WIRE INTERFACE*
• *APPAREIL ANALOGUE FRONTAL AVEC INTERFACE À DEUX FILS*
 - (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
 - (72) QUIQUEMPOIX, Vincent, 01220 Divonne Les Bains, FR
 - (74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/16**

G06F 13/42 → (51) **H02H 3/30**

G06F 13/42 → (51) **H04L 12/947**

-
- (51) **G06F 15/167** (11) **2 619 687 B1**
G06F 9/54
 - (25) En (26) En
 - (21) 10857421.1 (22) 24.09.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 31.07.2013
 - (86) CN 2010/001470 24.09.2010
 - (87) WO 2012/037706 2012/13 29.03.2012

- (54) • *GEMEINSAME NUTZUNG VON VIRTUELLEN FUNKTIONEN BEI EINEM GEMEINSAMEN VIRTUELLEN SPEICHER ZWISCHEN HETEROGENEN PROZESSOREN EINER COMPUTERPLATTFORM*
• *SHARING VIRTUAL FUNCTIONS IN A SHARED VIRTUAL MEMORY BETWEEN HETEROGENEOUS PROCESSORS OF A COMPUTING PLATFORM*
• *PARTAGE DE FONCTIONS VIRTUELLES DANS UNE MÉMOIRE VIRTUELLE PARTAGÉE ENTRE DES PROCESSEURS HÉTÉROGÈNES D'UNE PLATE-FORME INFORMATIQUE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95052, US
- (72) YAN, Shoumeng, Beijing 100080, CN
LUO, Sai, Beijing 100190, CN
ZHOU, Xiaocheng, Beijing 100080, CN
GAO, Ying, Beijing 100190, CN
CHEN, Hu, Beijing 100101, CN
SAHA, Bratin, Santa Clara CA 95054, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 987 683 B1**
G01C 21/20 **G09B 29/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07751435.4 (22) 22.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) US 2007/004670 22.02.2007
- (87) WO 2007/100632 2007/36 07.09.2007
- (30) 24.02.2006 US 361236
- (54) • *BENUTZERDEFINIERTER PRIVATE KARTEN*
• *USER-DEFINED PRIVATE MAPS*
• *CARTES PRIVÉES DÉFINIES PAR L'UTILISATEUR*
- (73) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) WEBER, Karon, A., San Francisco, CA 94121, US
TREVOR, Jonathan, Santa Clara, CA 95051, US
HO, Edward, San Jose, CA 95132, US
TRIPODI, Samantha, M., San Francisco, CA 94110, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/00 → (51) **C12Q 1/68**

-
- (51) **G06F 17/18** (11) **2 854 045 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 13186464.7 (22) 27.09.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 01.04.2015
 - (54) • *Verfahren und System zum Bewerten von erhobenen Messwerten eines Systems*
• *Method and system for the evaluation of recorded measured values of a system*
• *Procédé et système d'évaluation de valeurs de mesures collectées d'un système*
 - (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 - (72) Löhlein, Bernhard, 97837 Erlenbach, DE
Roshandel, Mehran, 13591 Berlin, DE
Ketabdar, Hamed, 10551 Berlin, DE
Schüssler, Martin, 39291 Möser, DE
Shahin, Tajik, 12195 Berlin, DE

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 002 352 B1**
G06F 17/22

- (25) En (26) En
- (21) 07750854.7 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) US 2007/004046 13.02.2007
- (87) WO 2007/098013 2007/35 30.08.2007
- (30) 17.02.2006 US 357285
- (54) • *ANWENDUNG VON EFFEKTEN AUF EINEN ZUSAMMENGEFÜGTEN TEXTPFAD*
• *APPLYING EFFECTS TO A MERGED TEXT PATH*
• *APPLICATION D'EFFETS A UN CHEMIN TEXTUEL FUSIONNE*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) GERHARD, Lutz, Redmond, Washington 98052-6399, US
ARVOLD, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
KALLAY, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 17/22 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/22 → (51) **G06F 17/24**

-
- (51) **G06F 17/24** (11) **2 149 844 B1**
G06F 17/30 **G06F 17/22**
 - (25) De (26) De
 - (21) 08013834.0 (22) 01.08.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 03.02.2010
 - (54) • *Verfahren und Computerprogrammprodukt zum automatischen Einfügen von Daten aus einem Datenbanksystem in eine Datenstruktur*
• *Method and computer program for automatically entering data from a database system into a file structure*
• *Procédé et produit de programme informatique d'introduction automatique de données d'un système de base de données dans une structure de données*
 - (73) Scopeland Technology GmbH, Dusterhauptstrasse 39-40, 13469 Berlin, DE
 - (72) Kucharski Dirk, 16515 Oranienburg, DE
Meier Christian, 13089 Berlin, DE
Noack, Karsten, 16547 Birkenwerder, DE
 - (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 017 754 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08252246.7 (22) 02.07.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2009
- (30) 20.07.2007 US 780843
- (54) • *Datenversatzunempfindliches paralleles Verbindungsschema*
• *Data skew insensitive parallel join scheme*
• *Schéma de raccord en parallèle insensible à l'obliquité de données*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Al-Omari, Awny K., Austin, Texas 78728, US

Chen, QiFan, Austin, Texas 78728, US
Battas, Gregory S., Fishers, Indiana 46037, US
Siddiqui, Kashif A., Austin, Texas 78728, US
Hanlon, Michael J., Austin, Texas 78728, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 881 870 B1**
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 14192703.8 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(30) 06.12.2013 US 201314098706
(54) • **DATENKOMPRESSIONSVERFAHREN**
• **DATA COMPRESSION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE DONNÉES**
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Bhatnagar, Vidur Shailendra, 69190 Walldorf, DE
Verma, Sudhir, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 13/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/24**

G06F 17/40 → (51) **G05D 1/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 067 108 B1**
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 07826194.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) IB 2007/053477 29.08.2007
(87) WO 2008/029326 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 EP 06120233
(54) • **LOKALISIERUNG VON REFERENZKNOTEN ZUR POSITIONIERUNG**
• **LOCATING REFERENCE NODES FOR POSITIONING**
• **LOCALISATION DE NOEUDS DE RÉFÉRENCE POUR UN POSITIONNEMENT**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SIMONS, Paul, R., 5656 AE Eindhoven, NL
PITCHERS, Stephen, M., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/145**

G06F 19/00 → (51) **A61B 6/00**

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/00 → (51) **G03F 1/00**

G06F 19/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 791 845 B1**
G07F 7/10 **G06F 21/36**
G06F 3/0481 **G06F 21/31**
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 12805642.1 (22) 04.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/074353 04.12.2012
(87) WO 2013/087452 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 EP 11306690
(54) • **VERFAHREN ZUR EINGABE EINES PERSÖNLICHEN IDENTIFIKATIONSCODES IN EINE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR ENTERING A PERSONAL IDENTIFICATION CODE IN A DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE SAISIE DE CODE D'IDENTIFICATION PERSONNELLE DANS UN DISPOSITIF**

(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) LOMBARD, Michel, F-92190 Meudon, FR
SOCIE, Stéphane, F-92190 Meudon, FR
BENOIT, Alexandre, F-92190 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 21/10** (11) **1 955 545 B1**
H04L 9/00 **G06F 21/72**
H04N 7/167 **H04N 21/2347**
H04N 21/254 **H04N 21/2543**
H04N 21/8355 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 06848950.9 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/061263 28.11.2006
(87) WO 2007/076201 2007/27 05.07.2007
(30) 28.11.2005 US 289099
(54) • **VERWALTUNG DIGITALER RECHTE MIT HILFE ZUVERLÄSSIGER ZEIT**
• **DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT USING TRUSTED TIME**
• **GESTION DE DROITS NUMERIQUES**
(73) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) STROHWIG, Marc E., Walnut Creek, CA 94596, US
KAWAMOTO, Yoji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAGANO, Motohiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
CHAVANNE, Pierre, Davis, CA 95616, US
GOTO, Norifumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
STEELE, Oscar, H., III, Sunnyvale, CA 94085, US
SWENSON, Eric John, Soquel, CA 95073, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/31 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/31 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/36 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/36 → (51) **H04L 9/00**

G06F 21/55 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 400 424 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11170363.3 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011
(30) 18.06.2010 KR 20100057824
21.07.2010 KR 20100070428
16.03.2011 US 453290 P
03.06.2011 KR 20110054160
(54) • **Anti-Malware-System und Betriebsverfahren dafür**
• **Anti-malware system and operating method thereof**
• **Système contre les programmes malveillants et son procédé de fonctionnement**
(73) Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR
(72) Yoo, In Seon, Kyunggi-Do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/56** (11) **2 860 657 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 13196597.2 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(30) 10.10.2013 US 201314050851
(54) • **Bestimmung eines Sicherheitsstatus von potenziell bösartigen Dateien**
• **Determining a security status of potentially malicious files**
• **Déterminer un état de sécurité de fichiers potentiellement malveillants**
(73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
(72) Polyakov, Alexey A., 125212 Moscow, RU
Sapronov, Konstantin V., 125212 Moscow, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/57** (11) **2 499 596 B1**
G06F 1/26 **G06F 3/06**

(25) En (26) En
(21) 10829419.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) CA 2010/001810 15.11.2010
(87) WO 2011/057409 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260875 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONNEKTIVITÄTSÜBERPRÜFUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR VERIFYING CONNECTIVITY**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE CONNECTIVITÉ**
(73) Imation Corp., 1 Imation Place, Oakdale, MN 55128, US
(72) HAMID, Laurence, Ottawa Ontario K4A 1Z3, CA
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 21/57** (11) **2 605 175 B1**
G06F 21/73

(25) Zh (26) En
(21) 12197124.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 CN 201110424365
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen einer Feldauswechslungseinheit und Kommunikationsvorrichtung**

- *Method and apparatus for checking field replaceable unit and communication device*
 - *Procédé et appareil pour le contrôle d'une unité remplaçable et dispositif de communication*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) Wu, Tao, 518129 Shenzhen, CN
 Wei, Jianxiang, 518129 Shenzhen, CN
 Deng, Zhonghua, 518129 Shenzhen, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 21/57** (11) **2 743 858 B1**
G06F 11/30
- (25) En (26) En
 (21) 13193120.6 (22) 15.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.06.2014
 (30) 17.12.2012 US 201213717240
 (54) • *Honigtöpfarbeitsfluss zur Überprüfung von Software*
 • *Using a honeypot workflow for software review*
 • *Utilisation d'un flux de travail de pot de miel pour la révision logicielle*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) Falliere, Nico, Mountain View, CA California 94043, US
 Cannings, Richard, Mountain View, CA California 94043, US
 Gruver, Joseph Benjamin, Mountain View, CA California 94043, US
 Larimer, Jonathan Bruce, Mountain View, CA California 94043, US
 Porst, Sebastian Johannes, Mountain View, CA California 94043, US
 Condra, Curtis Gerald, Mountain View, CA California 94043, US
 Ludwig, Adrian, Mountain View, CA California 94043, US
 (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 21/64** (11) **2 874 094 B1**
G06Q 20/02 **H04L 9/32**
H04L 29/06 **H04N 1/32**
- (25) En (26) En
 (21) 14193053.7 (22) 13.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.05.2015
 (30) 14.11.2013 CZ 20130883
 (54) • *Datenautorisierungsverfahren*
 • *Data authorization method*
 • *Procédé d'autorisation de données*
- (73) Software602 a.s., Hornokrcska 15/703, 14000 Praha 4, CZ
 (72) Kaucky, Richard, 14900 Praha 4 - Seberov, CZ
 (74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

- G06F 21/72** → (51) **G06F 21/10**
- G06F 21/73** → (51) **G06F 21/57**
- G06F 21/73** → (51) **H04L 9/32**
- G06F 21/74** → (51) **H04L 9/32**
- G06F 21/75** → (51) **H04L 9/06**

- G06F 21/75** → (51) **H04L 9/32**
- G06F 21/77** → (51) **H04L 9/32**
- (51) **G06F 21/87** (11) **2 673 733 B1**
G05B 9/02
- (25) De (26) De
 (21) 12716321.0 (22) 11.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.12.2013
 (86) EP 2012/056516 11.04.2012
 (87) WO 2012/143270 2012/43 26.10.2012
 (30) 18.04.2011 DE 102011007571
 (54) • *TAMPERSCHUTZVORRICHTUNG ZUM TAMPERSCHUTZ EINES FELDDGERÄTS*
 • *TAMPER PROTECTION DEVICE FOR PROTECTING A FIELD DEVICE AGAINST TAMPERING*
 • *DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-MANIPULATION POUR PROTÉGER UN APPAREIL DE TERRAIN CONTRE UNE MANIPULATION MALVEILLANTE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE

- G06K 7/00** → (51) **H04B 1/04**
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 911 125 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06808816.0 (22) 24.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.04.2008
 (86) IB 2006/002020 24.07.2006
 (87) WO 2007/010384 2007/04 25.01.2007
 (30) 22.07.2005 FR 0507861
 22.07.2005 FR 0507863
 23.08.2005 FR 0508696
 23.08.2005 FR 0508699
 25.11.2005 FR 0512108
 25.11.2005 FR 0512109
 25.11.2005 FR 0512110
 01.02.2006 FR 0600937
 (54) • *FELDWICKLUNG*
 • *FIELD WINDING*
 • *INDUCTEUR*
- (73) Winstead Assets Ltd., Acara Building 24 De Castro Street, Wickhams Cay 1, Roadtown Tortola, VG
 (72) FOLCKE, Georges, F-91370 Verrières le Buisson, FR
 GOUT, Eric, F-91370 Verrières le Buisson, FR
 RAOUT, Christophe, F-91370 Verrières le Buisson, FR
 (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP Tour CIT/ CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR
 (60) 10184857.0 / 2 369 525
 10184928.9 / 2 393 044

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 959 376 B1**
G06K 19/06 **G06F 3/03**
- (25) En (26) En
 (21) 08008386.8 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.08.2008
 (30) 26.09.2002 JP 2002281815
 04.10.2002 JP 2002292907
 27.12.2002 JP 2002380503
 27.12.2002 JP 2002380932
 27.12.2002 JP 2002381743

- (54) • *Informationsverarbeitendes Gerät, Verfahren und Programm zum Lesen eines Punktcodes*
 • *Information processing device, method, and program for reading a dot pattern*
 • *Dispositif, procédé et programme traitant d'informations pour la lecture d'un code à points*
- (73) Yoshida, Kenji, 26-21-1301, Koishikawa 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
 (72) Yoshida, Kenji, Tokyo 112-0002, JP
 (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
 (60) 10185307.5 / 2 267 638
 (62) 03798532.2 / 1 548 635

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 385 481 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 11005505.0 (22) 04.06.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 09.11.2011
 (30) 04.06.2007 US 933022 P
 03.06.2008 US 132462
 03.06.2008 US 132480
 (54) • *Indicialendgerät, das mehrere Rahmen von Bilddaten zur Auslösersignalaktivierung verarbeitet*
 • *Indicia reading terminal processing plurality of frames of image data responsively to trigger signal activation*
 • *Terminal de lecture d'indices traitant plusieurs trames de données d'images de manière réactive pour déclencher une activation de signal*
- (73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
 (72) Meier, Timothy P., NY, 13031 Camillus, US
 Wang, Ynjun P., Cupertino, CA 95014, US
 Bremer, Edward C., NY 14564 Victor, US
 Feng, Chen, WA 98296 Snohomish, US
 Gannon, Colleen P., NY 13080 Jordan, US
 Havens, William H., NY 13215 Syracuse, US
 Li, Jianhua, CA 94536 Fremont, US
 (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
 (60) 16151869.1
 (62) 08010217.1 / 2 000 951

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 434 430 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 11182797.8 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.03.2012
 (30) 28.09.2010 US 892477
 (54) • *Endgerät zur RFID-Etikett-Ablesung aus Sichtlinie*
 • *Terminal for line-of-sight RFID tag reading*
 • *Terminal pour lecture d'étiquettes RFID visibles*
- (73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
 (72) Wang, Ynjun P., Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 724 289 B1**
G02B 27/00
- (25) En (26) En
 (21) 12732751.8 (22) 18.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.04.2014
 (86) US 2012/042894 18.06.2012
 (87) WO 2012/177540 2012/52 27.12.2012

- (30) 23.06.2011 US 201113167150
(54) • *ABBILDUNGSLESEGERÄT MIT UNGLEICHMÄSSIGER VERGRÖßERUNG INNERHALB EINES SICHTFELDES*
• *IMAGING READER WITH NON-UNIFORM MAGNIFICATION WITHIN A FIELD OF VIEW*
• *LECTEUR D'IMAGERIE À GROSSISSEMENT NON UNIFORME DANS UN CHAMP DE VISION*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) VINOGRADOV, Igor, Oakdale, New York 11769, US
TRAJKOVIC, Miroslav, Centereach, New York 11720, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 879 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 13194651.9 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.06.2015
(54) • *Sensor zum Erfassen von Objekten*
• *Sensor for detecting objects*
• *Capteur de détection d'objets*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Fürstenberg, Kay, 21029 Hamburg, DE
Böhning, Markus, 20251 Hamburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G06K 7/10 → (51) **B65G 1/133**

G06K 7/10 → (51) **G06K 17/00**

G06K 7/10 → (51) **H04L 1/00**

(51) **G06K 7/14** (11) **2 558 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 11723241.3 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.02.2013
(86) EP 2011/001864 13.04.2011
(87) WO 2011/128089 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 DE 102010014937
(54) • *VERFAHREN ZUR KONKRETISIERUNG EINER SUBSTRATES*
• *METHOD FOR CONCRETIZING A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER UN SUBSTRAT*
(73) IOSS Intelligente Optische Sensoren & Systeme GmbH, 18 Fritz-Reichle-Ring, 78315 Radolfzell, DE
(72) GÄSSLER, Joachim, 78166 Donaueschingen, DE
KONZ, Christian, 78337 Öhningen, DE
RICHTER, Harald, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

G06K 7/14 → (51) **B65G 1/133**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 565 844 B1**
G06K 9/62
(25) Ja (26) En
(21) 11775057.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(86) JP 2011/060277 27.04.2011
(87) WO 2011/136276 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 JP 2010103543
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER BILDDATENBANK MIT ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *CREATION METHOD AND CREATION DEVICE OF THREE-DIMENSIONAL OBJECT RECOGNITION-USE IMAGE DATABASE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CRÉATION D'UNE BASE DE DONNÉES D'IMAGES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES POUR LA RECONNAISSANCE D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KASHIWAGI, Takahiro, Minato-ku Tokyo 106-0032, JP
TOYAMA, Takumi, 67655 Kaiserslautern, DE
KISE, Koichi, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
FURUHASHI, Yukihito, Hachioji-shi Tokyo 193-0836, JP
MINE, Taiji, Chofu-shi Tokyo 182-0024, JP
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 9/62** (11) **2 510 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 10776308.8 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.10.2012
(86) EP 2010/006510 25.10.2010
(87) WO 2011/069580 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 DE 102009057295
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG GEMEINSAMER URSACHEN VON STREUUNGEN VON SIMULATIONS- UND/ODER MESS- ERGEBNISSEN*
• *METHOD FOR DETERMINING JOINT CAUSES OF SCATTER OF SIMULATION RESULTS AND/OR MEASUREMENT RESULTS*
• *PROCÉDÉ SERVANT À DÉTERMINER DES CAUSES COMMUNES À DES DISPERSIONS DE RÉSULTATS DE SIMULATION ET/OU DE MESURE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) THOLE, Clemens-August, 53229 Bonn, DE
MIERENDORFF, Hermann, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06K 15/00** (11) **2 843 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 14182512.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179378
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*
(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Hara, Hiroyuki, Osaka, 540-8585, JP

- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **2 798 579 B1**
G06K 7/10

- (25) En (26) En
(21) 12814030.8 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) US 2012/067972 05.12.2012
(87) WO 2013/101416 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 US 201113339442
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RFID-DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID)*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) BELLOW, David E., Wantagh, New York 11793, US
O'HAIRE, Michael, Smithtown, New York 11787, US
SUBRAMANIAN, Panchapakesan V., Frederick, Maryland 21704, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06K 19/00 → (51) **H04B 1/04**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 580 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 11729133.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.04.2013
(86) GB 2011/000880 10.06.2011
(87) WO 2011/154709 2011/50 15.12.2011
(30) 17.02.2011 GB 201102780 11.06.2010 GB 201009774
(54) • *CODIERTE INFORMATIONSSYSTEME*
• *CODED INFORMATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'INFORMATIONS CODÉS*
(73) Rnib, 105 Judd Street, London WC1H 9NE, GB
(72) ROBINSON, Duncan, Leicestershire LE12 7PU, GB
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 195 767 B1**
E05B 67/00 **G06K 19/077**

- (25) En (26) En
(21) 08787763.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) FI 2008/050490 04.09.2008
(87) WO 2009/030816 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 935889 P 28.01.2008 US 6697 P
(54) • *RFID-TRANSPONDER UND VERFAHREN*
• *RFID TRANSPONDER AND METHOD*
• *TRANSPONDEUR RFID ET PROCÉDÉ*
(73) Confidex Oy, Lumpeenkatu 6, 33900 Tampere, FI
(72) RITAMÄKI, Matti, 37100 Nokia, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06K 19/073** (11) **2 858 011 B1**
G06K 19/10

(25) En (26) En
(21) 14184851.5 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015
(30) 02.10.2013 US 201314044230
(54) • *System mit aktiv authentifizierter Mehrfaktorproximitätskarte*
• *System incorporating actively authenticated multifactor proximity card*
• *Système comprenant une carte de proximité multifacteur activement authentifiée*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Popowski, Paul M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/10** (11) **1 788 516 B1**
G07G 1/00 **G07F 7/12**
G06Q 30/00 **G07F 7/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06022617.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung und Identifizierung*
• *Method and device for authentication and identification*
• *Procédé et dispositif d'authentification et d'identification*

(73) ATT- Advanced Track & Trace S. A., 99 Avenue de la Châtaigneraie, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Sagan, Zbignieur ATT - Advanced Track & Trace S.A., 92500 Rueil-Malmaison, FR Foucou, Alain ATT - Advanced Track & Trace S.A., 92500 Rueil-Malmaison, FR Massicot, Jean-Pierre ATT - Advanced, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Cornuejols, Georges, et al, Cassiopi 230 Avenue de l'Aube Rouge, 34170 Castelnaule-Lez, FR

G06K 19/10 → (51) **G06K 19/073**

G06N 3/04 → (51) **G05B 13/02**

G06Q 10/00 → (51) **B65G 1/133**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 9/14**

G06Q 10/04 → (51) **A43D 8/00**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 482 163 B1**
G07C 5/00 **H04L 29/06**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 12161455.6 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2012
(30) 15.12.2003 US 737221
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung des Informationsaustauschs zwischen einem Fahrzeug und einem remoten Speicherort*

• *Method and system for facilitating the exchange of information between a vehicle and a remote location*

• *Procédé et système pour faciliter l'échange d'informations entre un véhicule et un emplacement à distance*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Habaguchi, Masayuki, Raymond, OH 43067-9705, US

Yuhara, Hiromitsu, Raymond, OH 43067-9705, US

Ohno, Tsuneo, Raymond, OH 43067-9705, US

Tamura, Kazuya, Raymond, OH 43067-9705, US

Clough, Jamie, Raymond, OH 43067-9705, US

Shannon, Rich, Raymond, OH 43067-9705, US

Okino, Jon, Raymond, OH 43067-9705, US

Gusiff, John, Raymond, OH 43067-9705, US

Appa, Daya, Raymond, OH 43067-9705, US

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 04814232.7 / 1 695 187

G06Q 10/06 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 584 504 B1**
G01C 21/00

(25) De (26) De
(21) 11185885.8 (22) 20.10.2011

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

(43) 24.04.2013
(54) • *Automatisches Zuordnen eines Suchgebiets zu einer Suchanfrage*

• *Automatic allocation of a search area to a search request*

• *Attribution automatique d'une zone de recherche à une demande de recherche*

(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Josefjak, Frank, 53177 Bonn Bad Godesberg, DE

Petkov, Filip, 50968 Köln, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06Q 10/10 → (51) **H04M 1/725**

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 20/04**

G06Q 20/02 → (51) **G06F 21/64**

G06Q 20/02 → (51) **G06Q 20/04**

(51) **G06Q 20/04** (11) **2 171 659 B1**
G06Q 20/10 **G06Q 20/38**
G06Q 20/40 **G06Q 20/00**
G06Q 20/02 **G06Q 40/00**
G06Q 40/02

(25) En (26) En
(21) 08771916.7 (22) 25.06.2008

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

(43) 07.04.2010
(86) US 2008/068172 25.06.2008

(87) WO 2009/003030 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 946113 P

(54) • *SICHERES MOBIL-BEZAHLUNGSSYSTEM*
• *SECURE MOBILE PAYMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PAIEMENT MOBILE SÉCURISÉ*

(73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, Post Office Box 8999, San Francisco California 94128-8999, US

(72) CARLSON, Mark, Half Moon Bay, CA 94019, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(60) 16151662.0

G06Q 20/10 → (51) **G06Q 20/04**

(51) **G06Q 20/20** (11) **2 757 514 B1**
H04L 12/58

(25) De (26) De
(21) 13151804.5 (22) 18.01.2013

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

(43) 23.07.2014
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Einrichten einer Datenübertragungsverbindung*

• *Method and arrangement for setting up a data communication link*

• *Procédé et agencement destinés à créer une liaison de transmission de données*

(73) Cosboo GmbH, Cicerostraße 37, 10709 Berlin, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/04**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/04**

G06Q 30/00 → (51) **G06K 19/10**

G06Q 30/06 → (51) **A43D 8/00**

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 20/04**

G06Q 40/02 → (51) **G06Q 20/04**

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/14**

(51) **G06T 1/60** (11) **2 596 471 B1**
G06T 11/40

(25) En (26) En
(21) 11738118.6 (22) 19.07.2011

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

(43) 29.05.2013
(86) US 2011/044563 19.07.2011

(87) WO 2012/012451 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365703 P

(54) • *GETRENNTE SPEICHERUNG VON KANTENGEGLÄTTETEN BILDPROBEN*

• *SPLIT STORAGE OF ANTI-ALIASED SAMPLES*

• *RÉPARTITION DU STOCKAGE D'ÉCHANTILLONS ANTICRÉNELÉS*

(73) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US

(72) FOWLER, Mark, Hopkinton MA 01748, US

(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06T 3/60 → (51) **G06F 9/345**

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 5/50 → (51) **G06T 7/00**

- G06T 5/50** → (51) **H04N 5/21**
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 309 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170870.1 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(54) • *Verfahren zur Charakterisierung eines Blutgefäßes*
• *Method for characterizing a blood vessel*
• *Procédé de caractérisation d'un vaisseau sanguin*
- (73) Orcamp AB, Gamla Almedalsvägen 21, 412 63 Göteborg, SE
(72) Ohlson, Fredrik, 423 38 Torslanda, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 310 829 B1**
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 09802318.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) CA 2009/001066 30.07.2009
(87) WO 2010/012092 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 129924 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, CHARAKTERISIERUNG UND ABBILDUNG VON HETEROGENITÄTEN MIT HILFE EINER DURCH SCHERWELLEN HERVORGERUFENEN RESONANZ*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION, CHARACTERIZATION AND IMAGING OF HETEROGENEITY USING SHEAR WAVE INDUCED RESONANCE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE DETECTION, DE CARACTERISATION ET D'IMAGERIE D'HETEROGENEITE PAR RESONANCE INDUITE PAR ONDES DE CISAILLEMENT*
- (73) Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, 3850 Saint-Urbain Montreal, Quebec H2W 1T8, CA
(72) CLOUTIER, Guy, Repentigny Quebec J5Z 4J6, CA
SCHMITT, Cedric, Montreal Quebec H2S 2S4, CA
HADJ HENNI, Anis, Redha, Montreal Quebec H2S 2V4, CA
MONTAGNON, Emmanuel, Montreal Quebec H2S 1E5, CA
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 546 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 12188289.8 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(30) 18.09.2008 US 98180 P
(54) • *Kolonienachweis*
• *Colony detection*
• *Détection de colonies*
- (73) Molecular Devices (New Milton) Ltd, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(72) KLOTTRUP, Kerensa, Totton, Hampshire SO40 7JY, GB
MANN, Christopher, Barton on Sea, Hampshire BH25 7JH, GB
FIGG, Aaron, New Milton, Hampshire BH25 5GN, GB
(74) BURKE, Julian Francis, Winchester, Hampshire SO23 9HX, GB

- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB
(62) 09252197.0 / 2 166 511
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 839 431 B1**
G06T 5/00 **G06T 5/50**
(25) En (26) En
(21) 13708266.5 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
(86) US 2013/025789 12.02.2013
(87) WO 2013/154668 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 US 201213445454
(54) • *STEREOREKTIFIKATIONSVERFAHREN*
• *STEREO RECTIFICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RECTIFICATION STÉRÉO*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) RICHARDS, Chet, L., Thousand Oaks, CA 91361-2411, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- G06T 7/00** → (51) **A61N 5/10**
- (51) **G06T 7/20** (11) **2 676 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 12710157.4 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052765 17.02.2012
(87) WO 2012/110632 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 DE 102011011930
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER ANZAHL VON ÜBERGANGSOBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A NUMBER OF TRANSITIONAL OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER LE NOMBRE D'OBJETS TRANSITIONAIRES*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) STEFANOVIC, Marko, 13086 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **2 833 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 13306101.0 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(54) • *Verlustfreie Kompression eines 3D Maschennetzes mit Verwandlung des Maschennetzes in ein Bild*
• *Lossless compression of a 3D mesh including transforming of the mesh to a image*
• *Compression sans perte d'un réseau maillé 3D avec transformation du réseau maillé en image*
- (73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Tuffreau, Jean-Julien, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR
(74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR
-
- (51) **G06T 11/00** (11) **2 850 595 B1**
(25) En (26) En

- (21) 13732626.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) IB 2013/053881 13.05.2013
(87) WO 2013/171657 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646520 P
(54) • *COMPUTERTOMOGRAFISCHE DUNKEL-FELDBILDGEBUNG*
• *DARK FIELD COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING*
• *IMAGERIE DE TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR EN CHAMP SOMBRE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRENDDEL, Bernhard, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROESSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN STEVENDAAL, Udo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- G06T 11/00** → (51) **A61B 6/00**
-
- G06T 11/40** → (51) **G06T 1/60**
-
- G06T 11/60** → (51) **H04N 7/18**
-
- (51) **G06T 15/00** (11) **2 531 979 B1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 11740159.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) US 2011/020690 10.01.2011
(87) WO 2011/097049 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 US 698940
(54) • *TIEFENKAMERA-KOMPATIBILITÄT*
• *DEPTH CAMERA COMPATIBILITY*
• *COMPATIBILITÉ DE CAMÉRA DE PROFONDEUR*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KATZ, Sagi, Redmond, WA 98052-6399, US
ADLER, Avishai, Redmond, WA 98052-6399, US
GILBOA, Guy, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
-
- (51) **G07C 5/00** (11) **2 482 162 B1**
G06Q 10/06 **H04L 29/06**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12161414.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2012
(30) 15.12.2003 US 737221
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung des Informationsaustauschs zwischen einem Fahrzeug und einem entfernten Ort*
• *Method and system for facilitating the exchange of information between a vehicle and a remote location*

- *Procédé et système pour faciliter l'échange d'informations entre un véhicule et un emplacement à distance*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Habaguchi, Masayuki, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
 Yuhara, Hiromitsu, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
 Ohno, Tsuneo, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
 Tamura, Kazuya, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
 Clough, Jamie, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
 Shannon, Rich, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
 Okino, Jon, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
 Gusiff, John, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
 Appa, Daya, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
 (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
 (62) 04814232.7 / 1 695 187

G07C 5/00 → (51) **G06Q 10/06**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 795 587 B1**
B60R 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 12813559.7 (22) 13.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.10.2014
 (86) JP 2012/082983 13.12.2012
 (87) WO 2013/094661 2013/26 27.06.2013
 (30) 19.12.2011 JP 2011277015
 (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) KITAHARA, Takahide, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 ATSUMI, Ryuta, Aichi, 4718571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G07D 7/00 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 625 672 B1**
G07D 7/20 **B42D 15/00**
 (25) De (26) De
 (21) 11757871.6 (22) 19.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.08.2013
 (86) EP 2011/066197 19.09.2011
 (87) WO 2012/045567 2012/15 12.04.2012
 (30) 05.10.2010 DE 102010041975
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENTES*
 • *METHOD FOR READING A VALUE AND/OR SECURITY DOCUMENT*
 • *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'UN DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ*

- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
 (72) HAHN, Enrico, 76531 Linkenheim-Hochstetten, DE
 (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G07D 7/12 → (51) **B41M 5/24**

G07D 7/20 → (51) **B42D 15/00**

G07D 7/20 → (51) **D21H 21/42**

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 225 738 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08861566.1 (22) 20.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.09.2010
 (86) EP 2008/065908 20.11.2008
 (87) WO 2009/077288 2009/26 25.06.2009
 (30) 18.12.2007 DE 102007060803
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON BANKNOTEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR STORING BANKNOTES*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE BILLETS DE BANQUE*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) MOOG, Nils, 33178 Borchen, DE
 WEIDEMANN, Thorsten, 33129 Delbrück, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 609 577 B1**
G07F 7/04

- (25) De (26) De
 (21) 11740579.5 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.07.2013
 (86) EP 2011/003875 02.08.2011
 (87) WO 2012/025189 2012/09 01.03.2012
 (30) 25.08.2010 EP 10008842
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON BANKNOTEN IN EIN BANKNOTENBEARBEITUNGSGERÄT*
 • *DEVICE FOR INSERTING BANK NOTES INTO A BANK NOTE PROCESSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE BILLETS DE BANQUE DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE*
- (73) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
 (72) GAWEL, Marek, A-2514 Traiskirchen, AT
 FRIDRICH, Heinz, A-2544 Leobersdorf, AT
 (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 765 560 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 13154678.0 (22) 08.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.08.2014
 (54) • *Selbstüberprüfende Geldkassette*
 • *Self-testing cash box*
 • *Coffret à argent à vérification automatique*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) Schild, Michael, 33098 Paderborn, DE
 Ringel, Sascha, 33397 Rietberg, DE

G07F 7/04 → (51) **G07D 11/00**

G07F 7/08 → (51) **G06K 19/10**

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

G07F 7/12 → (51) **G06K 19/10**

G07F 11/44 → (51) **A47J 31/40**

G07F 11/62 → (51) **G07F 17/00**

G07F 13/06 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **G07F 17/00** (11) **2 803 005 B1**
G07F 11/62 **A61B 10/00**
B65G 1/137
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13701856.0 (22) 09.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.11.2014
 (86) FR 2013/050052 09.01.2013
 (87) WO 2013/104865 2013/29 18.07.2013
 (30) 10.01.2012 FR 1250244
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG UND ANORDNUNG VON KASSETTEN FÜR BIOLOGISCHE PROBEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR STORAGE AND ARRANGEMENT OF BIOLOGICAL SPECIMEN CASSETTES*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET D'ORDONNANCEMENT DE BLOCS DE PRELEVEMENT BIOLOGIQUE*
- (73) Dreampath Diagnostics, 8 Place de l'Hôpital, 67000 Strasbourg, FR
 (72) WILHELM, Valérie, F-67400 Illkirch-Grafenstaden, FR
 (74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

G07G 1/00 → (51) **G06K 19/10**

G08B 26/00 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G08B 29/06** (11) **2 479 733 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12151656.1 (22) 19.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.07.2012
 (30) 20.01.2011 DE 102011002926
 (54) • *Leitungsüberwachung von Rauchschaltern*
 • *Conduit monitoring for smoke switches*
 • *Surveillance de conduite d'interrupteurs de fumée*
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
 (72) Hucker, Matthias, 76359 Marxzell, DE
 Hahn, Eberhard, 71397 Leutenbach, DE

(51) **G08C 25/00** (11) **2 659 468 B1**
H04Q 9/02

- (25) En (26) En
 (21) 11817427.5 (22) 27.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.11.2013
 (86) NL 2011/050903 27.12.2011
 (87) WO 2012/091567 2012/27 05.07.2012
 (30) 30.12.2010 EP 10197393
 21.09.2011 EP 11182212
 (54) • *SYSTEM, VERARBEITUNGSEINHEIT, VERFAHREN UND COMPUTERPRO-*

- GRAMMPRODUKT ZUR ÜBERWACHUNG VON SENSOREN*
- *A SYSTEM, A PROCESSING UNIT, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MONITORING SENSORS*
 - *SYSTÈME, UNITÉ DE TRAITEMENT, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR DES CAPTEURS DE SURVEILLANCE*
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) VONDER, Matthijs Raymond, NL-2628 VK Delft, NL
- LANGIUS, Erik Alle Fokko, NL-2628 VK Delft, NL
- VAN DER WAAIJ, Bram Dirk, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G08G 1/01 → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G08G 1/087** (11) **1 825 450 B1**
G08G 1/0968
- (25) En (26) En
(21) 05814810.7 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) US 2005/037996 17.10.2005
(87) WO 2006/060075 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 2177
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SIGNALISIEREN DES VERKEHRSLUFTSTATUS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIGNALING STATUS OF TRAFFIC FLOW*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE SIGNALISATION DE L'ÉTAT DU TRAFIC*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MCMAHON, Timothy, H., Wellington, FL 33449, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/0962**

- (51) **G08G 1/0962** (11) **2 418 633 B1**
G08G 1/09
- (25) En (26) En
(21) 10169441.2 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (54) • *Kommunikation zwischen Stationen und Fahrzeugen*
• *Communication between stations and vehicles*
• *Communication entre des stations et des véhicules*
- (73) Kapsch TrafficCom AB, Box 1063, 551 10 Jönköping, SE
- (72) Svensson, Bengt, 553 10 Jönköping, SE
- (74) Sandstedt, Jonas Sven James, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581 Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/26****G08G 1/0968** → (51) **G08G 1/087**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 814 019 B1**
H04B 7/185

- (25) En (26) En
(21) 14170439.5 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(30) 13.06.2013 US 201313916638
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Daten über ATC Zentralen an ein Flugzeug*
• *System and method for providing ATC center data to aircraft*
• *Système et procédé pour fournir des données du ATC centre à un aéronef*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Srinivasan, Divya Swarup Giriappa, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Judd, Thomas D., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (60) 16155766.5

G08G 5/02 → (51) **G05D 1/06****G08G 5/04** → (51) **G01S 13/93****G09B 29/10** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G09C 1/00** (11) **2 525 341 B1**
H04L 9/00 **H04L 9/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 11732862.5 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) JP 2011/050278 11.01.2011
(87) WO 2011/086992 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010007835
12.01.2010 JP 2010003924
- (54) • *PROXY-BERECHNUNGSSYSTEM, PROXY-BERECHNUNGSVERFAHREN, PROXY-BERECHNUNGSABFRAGEVORRICHTUNG, UND PROXY-BERECHNUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *PROXY CALCULATION SYSTEM, PROXY CALCULATION METHOD, PROXY CALCULATION REQUESTING APPARATUS, AND PROXY CALCULATION PROGRAM AND RECORDING MEDIUM THEREFOR*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, APPAREIL DE DEMANDE ET PROGRAMME DE CALCUL PAR UN PROXY, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR LE PROGRAMME*
- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) YAMAMOTO, Go, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- KOBAYASHI, Tetsutarō, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 14178947.9 / 2 808 860

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/06****G09F 1/14** → (51) **G09F 7/18****G09F 3/00** → (51) **B42D 15/00****G09F 3/00** → (51) **B42D 25/328****G09F 3/02** → (51) **G09F 3/04**

- (51) **G09F 3/04** (11) **2 382 613 B1**
G09F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 09835368.3 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) US 2009/005952 03.11.2009
(87) WO 2010/074696 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 342463
- (54) • *WÄRMEETIKETTEN*
• *THERMAL LABELS*
• *ÉTIQUETTES THERMIQUES*
- (73) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, OH 45479-0001, US
- (72) KEETON, Mark, E., Kettering OH 45429, US
- BLANK, Paul, C., Lacrosse WI 45601, US
- RAWLINGS, Timothy, W., Waynesville OH 45068, US
- JARVIS, David, Tinwell Rutland England PE9 EUD, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

(51) **G09F 3/20** (11) **2 774 136 B1**
A47F 5/00 **A47F 5/08**
H01R 9/24 **H01R 9/26**
H01R 13/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12756785.7 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(86) FR 2012/051923 22.08.2012
(87) WO 2013/064758 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 FR 1159889
- (54) • *ELEKTRONISCHE ETIKETTENHALTESPUR MIT EINEM SCHUTZGEHÄUSE*
• *ELECTRONIC LABEL SUPPORT TRACK HAVING A PROTECTIVE HOUSING*
• *RAIL DE SUPPORT D'ÉTIQUETTES ÉLECTRONIQUES A CAPOT DE PROTECTION*
- (73) Store Electronic Systems, 39 Rue De Montigny, 95100 Argenteuil, FR
- (72) MARTIN, Yves, F-75015 Paris, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

(51) **G09F 7/18** (11) **2 209 101 B1**
G09F 15/00 **G09F 1/14**

- (25) De (26) De
(21) 09015483.2 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 19.01.2009 DE 102009005396
- (54) • *Modularer Aufsteller in Stecktechnik*
• *Modular display using plug-in technology*
• *Présentoir modulaire réalisé par technique d'encliquetage*
- (73) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE
- (72) Maier-Hunke, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE
- (74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

G09F 15/00 → (51) **G09F 7/18**

- (51) **G09F 21/04** (11) **2 731 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 13188196.3 (22) 10.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 10.11.2012 DE 202012104331 U
(54) • *Werbeträger für Kraftfahrzeuge und Verwendungsverfahren*
• *Advertising medium for motor vehicles and application method*
• *Support publicitaire pour véhicules automobiles et procédé d'utilisation*
(73) Clever & Schink GmbH, Schwarzwaldstraße 22, 79102 Freiburg, DE
(72) Clever, Sven, 79288 Gottenheim, DE
(74) Tahhan, Nader Isam Mark, Isipat Am Birkenacker 13, 79199 Kirchzarten, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 503 537 B1**
G02F 1/133
G09G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 10831365.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) JP 2010/062452 23.07.2010
(87) WO 2011/061966 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 JP 2009265386
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVERRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UENO, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 233 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125376.2 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 KR 2001007243
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Impulssteuerung einer Flüssigkristallanzeige*
• *Impulse driving method and apparatus for LCD*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à cristaux liquides par impulsions*

- (73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Su-Hyun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 372 687 B1**
G09G 5/395
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 10192697.0 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 05.10.2011
(30) 07.04.2003 KR 20030021638
04.09.2003 KR 20030061880
29.09.2003 KR 20030067298

- (54) • *Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu deren Ansteuerung*
• *Liquid crystal display and driving method thereof*
• *Écran à cristaux liquides et procédé de pilotage dudit écran*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Jang-Kun, Seoul, KR
Park, Dong-Won, Chungcheongnam-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 04252042.9 / 1 467 346

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/34**

G09G 5/395 → (51) **G09G 3/36**

G10H 1/36 → (51) **G11B 27/30**

G10K 11/04 → (51) **H04R 1/00**

- (51) **G10K 11/175** (11) **2 413 312 B1**
F01N 1/06
F02M 35/12
(25) En (26) En
(21) 11174215.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 28.07.2010 JP 2010169064
25.10.2010 JP 2010238818
16.11.2010 JP 2010255779
(54) • *Leitung mit Lärmdämpfer zur Verwendung als Fahrzeuginluftaufnahmeleitung*
• *Duct provided with a noise attenuator adapted to be used as a vehicle air intake duct*
• *Conduit doté d'un atténuateur adapté à être utilisé en tant que conduit d'admission d'air de véhicule*
(73) Inoac Corporation, 2-13-4, Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP
(72) Tange, Katsuhiko, Anjo, Aichi, JP
Yamaguchi, Takashi, Anjo, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidts Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 469 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 11187889.8 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 JP 2010286962

- (54) • *Tonsignalausgabevorrichtung, Sprecher- vorrichtung, Tonausgabevorrichtung und Tonsignalausgabeverfahren*
• *Sound signal output device, speaker device, sound output device, and sound signal output method*
• *Dispositif de sortie de signal sonore, dispositif de haut-parleur, dispositif de sortie sonore et procédé de sortie de signal sonore*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Asada, Kohei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tsukamoto, Tetsuro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10K 15/02 → (51) **B60Q 5/00**

G10L 13/00 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/07** (11) **2 609 588 B1**
H04M 3/42
H04M 3/56
G10L 15/30 G10L 15/183
(25) En (26) En
(21) 11743941.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) US 2011/047009 09.08.2011
(87) WO 2012/027095 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 US 870480
(54) • *SPRACHERKENNUNG UNTER VERWENDUNG EINES SPRACHERKENNUNGS- MODELLS*
• *SPEECH RECOGNITION USING LANGUAGE MODELLING*
• *RECONNAISSANCE DE LA PAROLE EN UTILISANT UN MODÈLE DE LANGAGE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MALEGAONKAR, Ashutosh, A., Milpitas CA 95035, US
KUMAR, Gannu, Satish, San Jose CA 95148, US
JOURET, Guido, K., M., Mountain View CA 94040, US
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G10L 15/183 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 337 024 B1**
G10L 15/183
G10L 21/0216
(25) En (26) En
(21) 10187078.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 24.11.2009 US 625186
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verwendung von Sprachbefehlen an Bord eines Flugzeugs*
• *Methods and systems for utilizing voice commands onboard an aircraft*
• *Procédés et systèmes pour l'utilisation de commandes vocales à bord d'un avion*
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Dong, Xian Qin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Qin, Xiao Long, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 674 941 B1**
G10L 13/00
(25) En (26) En
(21) 13172161.5 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 15.06.2012 KR 20120064384
22.11.2012 KR 20120133125
(54) • *Endgerätevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Terminal apparatus and control method thereof*
• *Appareil terminal et son procédé de commande*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Yui-yoon, Busan, KR

Cho, Sung-kil, Gyeonggi-do, KR
Cha, Tae-hwan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **2 763 136 B1**
H04M 3/42 G10L 15/08
(25) En (26) En
(21) 13382034.0 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
(54) • *Verfahren und System zum Erhalten rele-*
vanter Informationen aus einer Sprach-
kommunikation
• *Method and system for obtaining relevant*
information from a voice communication
• *Procédé et système permettant d'obtenir*
des informations pertinentes à partir d'une
communication vocale
(73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013
Madrid, ES
(72) Urdiales Delgado, Diego, 28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G10L 15/30** (11) **2 613 314 B1**
G10L 15/32

(25) En (26) En
(21) 13150079.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000543
(54) • *Spracherkennungsvorrichtung*
• *Speech recognition apparatus*
• *Appareil de reconnaissance de la parole*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho,
Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) Okuno, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi 448-
8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G10L 15/32 → (51) **G10L 15/30**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 650 877 B1**
G10L 19/008 **G10L 19/16**

(25) En (26) En
(21) 13176079.5 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.10.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ablieferung*
von Ausgerichtetem Mehrkanal-Audio
• *Method and apparatus for delivery of*
aligned multi-channel audio
• *Procédé et appareil pour la délivrance de*
fréquence audio à multiples canaux
alignés

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) Jones, Anthony Richard, Farnham, Surrey
GU9 9QT, GB

(74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited
Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate
Guildford Business Park, Guildford, Surrey
GU2 8SG, GB

(60) 16155539.6

(62) 08805093.5 / 2 340 535

G10L 19/008 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 19/025** (11) **2 528 057 B1**
G10L 19/24

(25) Zh (26) En
(21) 11768369.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(86) CN 2011/070206 12.01.2011
(87) WO 2011/127757 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 CN 201010145531

(54) • *VERFAHREN FÜR HIERARCHISCHE FRE-*
QUENZVERSCHLÜSSELUNG UND -ENT-
SCHLÜSSELUNG VON ÜBERGANGSSIG-
NALEN UND SYSTEM
• *HIERARCHICAL FREQUENCY ENCODING*
AND DECODING METHOD FOR
TRANSIENT SIGNAL AND SYSTEM
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE*
HIÉRARCHIQUE DE FRÉQUENCES POUR
UN SIGNAL TRANSITOIRE ET SYSTÈME

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road
South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan
District, Shenzhen City Guangdong Province
518057, CN

(72) PENG, Ke, Guangdong Province 518057, CN
CHEN, Guoming, Guangdong Province
518057, CN

YUAN, Hao, Guangdong Province 518057,
CN

JIANG, Dongping, Guangdong Province
518057, CN

LI, Jiali, Guangdong Province 518057, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd &
Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Miila-
no, IT

G10L 19/16 → (51) **G10L 19/00**

G10L 19/24 → (51) **G10L 19/025**

G10L 21/0216 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 25/90** (11) **2 742 331 B1**

(25) En (26) En
(21) 12821868.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) US 2012/049901 08.08.2012
(87) WO 2013/022914 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 US 201113205455
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANA-*
LYSE VON AUDIOINFORMATIONEN ZUR
BESTIMMUNG EINER PITCH- UND/ODER
FRAKTIONIERTEN CHIRP-RATE

• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING*
AUDIO INFORMATION TO DETERMINE
PITCH AND/OR FRACTIONAL CHIRP
RATE
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE*
D'INFORMATIONS AUDIO POUR DÉTER-
MINER UNE TONIE ET/OU UN TAUX DE
COMPRESSION D'IMPULSIONS FRA-
CTIONNEL

(73) The Intellis Corporation, 10350 Science
Center Drive Suite 140, San Diego, CA
92121, US

(72) BRADLEY, David, C., La Jolla, CA 92037, US
FISHER, Nicholas, K., San Diego, CA 92122,
US

HILTON, Robert, N., San Diego, CA 92126,
US

GATEAU, Rodney, San Diego, CA 92101, US
ROOS, Derrick, R., San Diego, CA 92117, US

(74) Clarenbach, Carl-Philipp, Gleiss Große
Schrell und Partner mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stutt-
gart, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 156 486 B1**

(25) En (26) En

(21) 01303408.7 (22) 11.04.2001

(84) DE FR GB

(43) 21.11.2001

(30) 20.04.2000 JP 2000126229

(54) • *Digitalsignalaufzeichnungs-/wiedergabe-*
gerät, Empfangsgerät und Übertragungs-
verfahren

• *Digital signal recording/reproducing*
apparatus, receiving apparatus and trans-
mitting method

• *Appareil d'enregistrement et de reproduc-*
tion de signaux numériques, appareil de
réception et procédé de transmission

(73) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP

(72) Matsumura, Toru, Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo
100-8220, JP

Yoshiura, Hiroshi, Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo
100-8220, JP

Okamoto, Hiroo, Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo
100-8220, JP

Kimura, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo
100-8220, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

G11B 20/00 → (51) **H04L 9/32**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/28**

(51) **G11B 27/28** (11) **2 238 752 B1**
G11B 27/034 **H04N 19/159**
H04N 19/61 **H04N 19/59**
H04N 19/162 **H04N 19/132**
H04N 19/172

(25) En (26) En

(21) 08870152.9 (22) 22.12.2008

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

(43) 13.10.2010

(86) US 2008/087999 22.12.2008

(87) WO 2009/088743 2009/29 16.07.2009

(30) 02.01.2008 US 18628 P

(54) • *Anwendung zur Verbesserung von Ton-*
spuren
• *APPLICATION ENHANCEMENT TRACKS*
• *PISTES D'ENRICHISSEMENT D'APPLICA-*
TION

(73) Sonic IP, Inc., 4780 Eastgate Mall, San
Diego, CA 92121, US

(72) PRIYADARSHI, Shaiwal, San Diego CA
92121, US

SOROUSHIAN, Kourosh, San Diego CA
92121, US

OSBORNE, Roland, San Diego CA 92121, US
BRANESS, Jason, San Diego CA 92121, US

KELLEY, John, San Diego CA 92121, US

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36,
1010 Wien, AT

(51) **G11B 27/30** (11) **2 053 607 B1**
G10H 1/36

(25) En (26) En

(21) 07254242.6 (22) 26.10.2007

(84) DE FR GB NL

(43) 29.04.2009

(54) • *Unterhaltungsvorrichtung, Unterhaltungs-*
system und Verfahren zur Wiedergabe von
Medienelementen

• *Entertainment device, entertainment*
system and method for reproducing
media items

• *Dispositif de divertissement, système de*
divertissement et procédé de lecture
d'éléments de médias

- (73) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
- (72) Bates, Richard Elliot, London W1F 7LP, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11C 7/00 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G11C 7/06** (11) **2 562 760 B1**
G11C 11/4091 **G11C 11/56**
G11C 16/26
- (25) En (26) En
- (21) 12181041.0 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (30) 22.08.2011 US 201113214257
30.10.2011 US 201113284909
- (54) • *Speichervorrichtungsauslesung mit mehreren Fühlzeitpunkten*
• *Memory device readout using multiple sense times*
• *Dispositif de mémoire utilisant plusieurs temps de détection*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Meir, Avraham, Cupertino, CA, 95014, US
Baum, Barak, Cupertino, CA, 95014, US
Sommer, Naftali, Cupertino, CA, 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **2 043 103 B1**
G11C 7/22 **G06F 12/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290870.8 (22) 16.09.2008
- (84) DE GB IT
- (43) 01.04.2009
- (30) 26.09.2007 FR 0706740
- (54) • *Elektronische Speichervorrichtung*
• *Electronic memory device*
• *Dispositif de mémoire électronique*
- (73) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Boucard, Philippe, 78150 Le Chesnay, FR
Godet, Pascal, 78350 Jouy en Josas, FR
Montperrus, Luc, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **2 788 983 B1**
G11C 7/00 **G11C 8/00**
G11C 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 12784372.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) US 2012/058039 28.09.2012
- (87) WO 2013/085606 2013/24 13.06.2013
- (30) 07.12.2011 US 201113314079
- (54) • *KONKURRENZFREIE SPEICHERANORDNUNG*
• *CONTENTION-FREE MEMORY ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE SANS CONTENTION*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) WU, Ephrem, C., San Jose, CA 95124, US
SAHARIA, Gyanesh, San Jose, CA 95124, US

- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/10**

G11C 8/00 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G11C 11/15** (11) **2 807 648 B1**
G11C 11/16 **H01L 43/08**
H01L 43/12
- (25) En (26) En
- (21) 13706101.6 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
- (86) US 2013/022789 23.01.2013
- (87) WO 2013/112615 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201213356530
- (54) • *MULTI-BIT MAGNETTUNNELÜBERGANGSSPEICHER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-BIT MAGNETIC TUNNEL JUNCTION MEMORY AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *MÉMOIRE DE JONCTION À EFFET TUNNEL MAGNÉTIQUE MULTIBITS ET SON PROCÉDE DE FORMATION DU MÉMOIRE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WU, Wenqing, San Diego, California 92121, US
LI, Sean, San Diego, California 92121, US
ZHU, Xiaochun, San Diego, California 92121, US
MADALA, Raghu Sagar, San Diego, California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego, California 92121, US
YUEN, Kendrick H., San Diego, California 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G11C 11/16** (11) **2 622 604 B1**
G11C 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 11767560.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) US 2011/053569 28.09.2011
- (87) WO 2012/044640 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 892237
- (54) • *WIDERSTANDSSPEICHER MIT ZWEIDIODEN-ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *RESISTANCE-BASED MEMORY HAVING TWO-DIODE ACCESS DEVICE*
• *MÉMOIRE À BASE DE RÉSISTANCES COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ACCÈS PAR DEUX DIODES*
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HAO, Wuyang, San Diego, CA 92121, US
SUH, Jungwon, San Diego, CA 92121, US
LEE, Kangho, San Diego, CA 92121, US
KIM, Tae Hyun, San Diego, CA 92121, US
KIM, Jung Pill, San Diego, CA 92121, US
KANG, Seung H., San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/15**

G11C 11/4091 → (51) **G11C 7/06**

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 281 290 B1**
G11C 16/10 **G11C 16/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09751663.7 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) US 2009/044999 22.05.2009
- (87) WO 2009/143435 2009/48 26.11.2009
- (30) 23.05.2008 US 126375
- (54) • *VERBESSERTES BITZEILENVORSPANNUNGSSCHEMA FÜR ERHÖHTE KANALVERSTÄRKUNG BEI EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *ENHANCED BIT-LINE PRE-CHARGE SCHEME FOR INCREASING CHANNEL BOOSTING IN NON-VOLATILE STORAGE*
• *SCHÉMA DE PRÉ-CHARGE RENFORCÉ D'UNE LIGNE DE BIT POUR AUGMENTER L'ACTIVATION DES CANAUX DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) DONG, Yingda, Milpitas, CA 95035, US
MUI, Man, L., Milpitas, CA 95035, US
LUTZE, Jeffrey, W., Milpitas, CA 95035, US
SATO, Shinji, Milpitas, CA 95035, US
HEMINK, Gerrit, Jan, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 11/56 → (51) **G11C 7/06**

G11C 13/00 → (51) **G11C 11/16**

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/10 → (51) **H04L 12/28**

G11C 16/12 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/26 → (51) **G11C 7/06**

G11C 17/00 → (51) **H04L 12/28**

G12B 5/00 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G21C 3/08** (11) **2 569 776 B1**
G21C 3/326 **G21C 3/60**
G21C 3/64 **G21C 21/02**
G21C 21/10 **G21C 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11735927.3 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (86) US 2011/036034 11.05.2011
- (87) WO 2011/143293 2011/46 17.11.2011
- (30) 21.02.2011 US 444990 P
15.10.2010 US 393499 P
11.05.2010 US 333467 P
- (54) • *BRENNSTOFFELEMANT*
• *FUEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COMBUSTIBLE*
- (73) Thorium Power, Inc., 1600 Tysons Blvd., Suite 550, McLean, VA 22102, US
- (72) BASHKIRTSEV, Sergey Mikhailovich, Moscow 125080, RU
KUZNETSOV, Valentin Fedorovich, Moscow 111402, RU
KEVROLEV, Valery Vladimirovich, Moscow 123368, RU

- MOROZOV, Alexey Glebovich, Moscow
123423, RU
MONTGOMERY, Michael H., Hamilton, VA
20158, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 16154148.7

G21C 3/326 → (51) **G21C 3/08**

G21C 3/60 → (51) **G21C 3/08**

G21C 3/64 → (51) **G21C 3/08**

- (51) **G21C 9/004** (11) **2 477 190 B1**
G21C 9/016 **G21C 9/04**
G21C 13/10 **G21C 15/18**
(25) Ja (26) En
(21) 10815099.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) JP 2010/004679 21.07.2010
(87) WO 2011/030497 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009206761
(54) • **ATOMREAKTOR-SICHERHEITSBEHÄLTER
UND DAMIT AUSGESTATTETES KERN-
KRAFTWERK**
• **NUCLEAR REACTOR CONTAINMENT
VESSEL AND NUCLEAR POWER PLANT
USING SAME**
• **ENVELOPPE DE CONFINEMENT DE
RÉACTEUR NUCLÉAIRE ET CENTRALE
NUCLÉAIRE METTANT EN OEUVRE
LADITE ENVELOPPE**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SATO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa
235-8523, JP
AKINAGA, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
KOJIMA, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

G21C 9/016 → (51) **G21C 9/004**

G21C 9/04 → (51) **G21C 9/004**

G21C 13/10 → (51) **G21C 9/004**

G21C 15/243 → (51) **F16J 15/00**

G21C 21/02 → (51) **G21C 3/08**

G21C 21/10 → (51) **G21C 3/08**

G21D 1/00 → (51) **F22B 37/00**

- (51) **G21F 9/24** (11) **2 815 036 B1**
G21F 9/34 **E04B 1/35**
E04B 1/343 **E04B 1/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13703617.4 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/052814 13.02.2013
(87) WO 2013/120868 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 FR 1251367
(54) • **WASSERDICHTES MOBILES GEBÄUDE
BESTEHEND AUS MEHREREN AB-
SCHNITTEN**
• **WATERPROOF MOBILE BUILDING
CONSISTING OF SEVERAL SECTIONS**
• **BATIMENT ETANCHE MOBILE
CONSTITUE DE PLUSIEURS TRONÇONS**

- (73) Agence Nationale pour la Gestion des
Déchets Radioactifs, Parc de la Croix
Blanche 1-7, rue Jean Monnet, 92298
Châtenay-Malabry, FR
(72) PELLEREU, Philippe, F-10220 Brevonnes, FR
MORAT, Arnaud, F-10500 Dienville, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

G21F 9/34 → (51) **G21F 9/24**

G21G 1/00 → (51) **B01L 3/00**

G21G 4/08 → (51) **B01L 3/00**

G21K 1/00 → (51) **H05H 1/54**

- (51) **G21K 1/02** (11) **2 888 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 14789870.4 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) IB 2014/063727 06.08.2014
(87) WO 2015/022600 2015/07 19.02.2015
(30) 15.08.2013 EP 13180568
(54) • **RÖNTGENGERÄT**
• **X-RAY APPARATUS**
• **APPAREIL À RAYONS X**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KUTRA, Dominik Benjamin, 5656 AE Eind-
hoven, NL
BUELOW, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL
MARTENS, Gerhard, 5656 AE Eindhoven, NL
MAACK, Hanns-Ingo, 5656 AE Eindhoven,
NL
MEETZ, Kirsten Regina, 5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual
Property & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

G21K 5/04 → (51) **H05H 1/54**

H01B 1/00 → (51) **C08G 12/42**

H01B 1/12 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **H01B 3/00** (11) **2 557 572 B1**
H01B 3/30 **H01B 3/44**
H01B 7/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 12179482.0 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 09.08.2011 FR 1157253
(54) • **TEILENTLADUNGSBESTÄNDIGES ELEK-
TRISCHES KABEL**
• **ELECTRIC CABLE RESISTANT TO
PARTIAL DISCHARGES**
• **CÂBLE ÉLECTRIQUE RÉSISTANT AUX
DÉCHARGES PARTIELLES**
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
(72) Janah, Hakim, 62137 Coulogne, FR
Daumand, Thierry, 35580 Guignen, FR
Phul, Virak, 91320 Wissous, FR
Rybski, Patrick, 91330 Yerres, FR
Clouet, Pascal, 91270 Vigneux sur Seine, FR
Lecluse, Wilfried, 78210 Saint Cyr l'Ecole,
FR
da Silva, Rui Manuel, 91380 Chilly-Mazarin,
FR

- (74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 3/00 → (51) **H01B 3/10**

- (51) **H01B 3/10** (11) **2 544 190 B1**
H01B 7/29 **H01B 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12174688.7 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 04.07.2011 FR 1156011
04.07.2011 FR 1156016
(54) • **Stromkabel mit begrenzter Korrosion und
verbessertes Feuerbeständigkeit**
• **Electrical cable with reduced corrosion
and improved fire resistance**
• **CÂBLE ÉLECTRIQUE À CORROSION
LIMITÉE ET À RÉSISTANCE AU FEU
AMÉLIORÉE**
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
(72) Sumera, Rodrigue, 62860 Epinoy, FR
Brismalein, Christophe, 62800 Lieven, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 3/30 → (51) **H01B 3/00**

H01B 3/42 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **H01B 3/44** (11) **2 808 874 B1**
H01B 7/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165292.5 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(30) 22.05.2013 FR 1354611
(54) • **Stromkabel, das mindestens eine elek-
trisch isolierende Schicht besitzt**
• **Electric cable including at least one elec-
trically insulating layer**
• **Câble électrique comprenant au moins
une couche électriquement isolante**
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
(72) Morice, Stéphane, 62790 LEFOREST, FR
Sumera, Rodrigue, 62860 EPINOY, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne
Conseil Le Centralis 63 avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 3/44 → (51) **H01B 3/00**

H01B 3/48 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **H01B 5/10** (11) **2 321 830 B1**
D07B 1/02
(25) En (26) En
(21) 09790358.7 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/050448 14.07.2009
(87) WO 2010/019333 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192436
(54) • **VERSEILTES VERBUNDKABEL UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG**
• **STRANDED COMPOSITE CABLE AND
METHOD OF MAKING AND USING**

- *CÂBLE COMPOSITE TORONNÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D UTILISATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GREYER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01B 7/00 → (51) **H02G 3/04**

H01B 7/08 → (51) **B60R 16/02**

H01B 7/17 → (51) **B60R 16/02**

H01B 7/20 → (51) **B60R 16/02**

H01B 7/22 → (51) **B60R 16/02**

H01B 7/24 → (51) **H02G 3/04**

H01B 7/28 → (51) **H01B 3/00**

H01B 7/29 → (51) **H01B 3/10**

H01B 7/30 → (51) **H01B 3/44**

(51) **H01B 11/00** (11) **2 805 335 B1**

(25) De (26) De

(21) 13703319.7 (22) 21.01.2013

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

(43) 26.11.2014

(86) EP 2013/000174 21.01.2013

(87) WO 2013/107655 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 DE 102012000935

(54) • *DATENKABEL*

• *DATA CABLE*

• *CÂBLE DE DONNÉES*

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE

(72) ARMBRECHT, Gunnar Dr., 84453 Mühldorf am Inn, DE

MÜLLER, Thomas, 83471 Berchtesgaden, DE

WOLLITZER, Michael, 83413 Fridolfing, DE

(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

H01B 17/58 → (51) **H02G 3/22**

H01C 7/10 → (51) **H01C 7/12**

H01C 7/102 → (51) **H01C 7/12**

H01C 7/105 → (51) **H01C 7/12**

(51) **H01C 7/12** (11) **2 289 076 B1**

H01C 7/10 **H01C 7/105**

(25) De (26) De

(21) 09749927.1 (22) 22.05.2009

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

(43) 02.03.2011

(86) EP 2009/056247 22.05.2009

(87) WO 2009/141437 2009/48 26.11.2009

(30) 21.05.2008 DE 102008024479

(54) • *ELEKTRISCHE BAUELEMENTANORDNUNG*

• *ELECTRIC COMPONENT ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE COMPOSANT ÉLECTRIQUE*

(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
- ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, AT
- PECINA, Axel, A-8543 St. Martin, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01C 7/12 → (51) **H01T 1/02**

H01C 10/10 → (51) **B25B 23/14**

(51) **H01F 1/153** (11) **2 416 329 B1**

H01F 41/02

(25) De (26) De

(21) 10172135.5 (22) 06.08.2010

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

(43) 08.02.2012

(54) • *Magnetkern für Niederfrequenzanwendungen und Verfahren zur Herstellung eines Magnetkerns für Niederfrequenzanwendungen*

• *Magnetic core for low-frequency applications and manufacturing process of a magnetic core for low-frequency applications*

• *Noyau magnétique pour des applications basse fréquence et procédé de fabrication d'un noyau magnétique pour des applications basse fréquence*

(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

(72) Petzold, Jörg, Dr., 63796, Kahl, DE

(74) Moore, Joanne Camilla, et al, Jenson & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01F 1/153 → (51) **H01Q 7/08**

H01F 3/04 → (51) **H01Q 7/08**

H01F 7/02 → (51) **G06F 3/01**

H01F 13/00 → (51) **A61B 8/14**

H01F 17/00 → (51) **H01F 19/06**

(51) **H01F 19/06** (11) **2 023 355 B1**

H01F 17/00 **H01F 27/29**

(25) Ja (26) En

(21) 07741959.6 (22) 19.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009

(86) JP 2007/058523 19.04.2007

(87) WO 2007/138800 2007/49 06.12.2007

(30) 01.06.2006 JP 2006153210

(54) • *BALUN-TRANSFORMATOR DES GESCHICHTETEN TYPUS*

• *LAYERED TYPE BALUN TRANSFORMER*

• *TRANSFORMATEUR SYMÉTRIQUE-ASYMÉTRIQUE MULTICOUCHE*

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) ISHIDA, Kosuke, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01F 21/10 → (51) **G01D 5/22**

(51) **H01F 27/26** (11) **2 735 005 B1**

(25) De (26) De

(21) 12756002.7 (22) 04.09.2012

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

- (43) 28.05.2014
- (86) EP 2012/067204 04.09.2012
- (87) WO 2013/045228 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 DE 102011083521
- (54) • *PRESSRAHMENSTRUKTUR FÜR TRANSFORMATOR*
- *PRESS FRAME STRUCTURE FOR A TRANSFORMER*
- *STRUCTURE DE CADRE DE SERRAGE POUR TRANSFORMATEUR*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) VOSS, Stephan, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

H01F 27/29 → (51) **H01F 19/06**

H01F 27/36 → (51) **B60L 11/18**

H01F 27/36 → (51) **H01F 38/14**

H01F 29/14 → (51) **H02H 9/08**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 822 006 B1**

H01F 27/36

(25) En (26) En

(21) 14174526.5 (22) 26.06.2014

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

(43) 07.01.2015

(30) 27.06.2013 JP 2013135000

(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Stromübertragung*

• *Wireless power transmission device*

• *Dispositif de transmission de puissance sans fil*

(73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

(72) Fukuzawa, Narutoshi, Tokyo 108-0023, JP

Suzuki, Mitsunari, Tokyo 108-0023, JP

II, Akihiro, Tokyo 108-0023, JP

Saiwai, Hiroshi, Tokyo 108-0023, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01F 38/14 → (51) **B60L 11/18**

H01F 38/14 → (51) **H02J 7/00**

H01F 38/38 → (51) **H02H 1/06**

(51) **H01F 41/02** (11) **2 244 271 B1**

B22F 3/02

(25) Ja (26) En

(21) 08868621.7 (22) 22.12.2008

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

(43) 27.10.2010

(86) JP 2008/003877 22.12.2008

(87) WO 2009/084178 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 JP 2007339359

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GESINTERTER MAGNETE*

• *SINTERED MAGNET MANUFACTURING APPARATUS*

• *APPAREIL DE FABRICATION D'AIMANT FRITTE*

(73) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132, JP

(72) SAGAWA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/153**

H01F 41/02 → (51) **H01Q 7/08**

H01G 2/10 → (51) **A61N 1/375**

(51) **H01G 4/18** (11) **2 701 165 B1**
B29C 55/12 **B32B 15/085**
C08J 5/18 **B82Y 99/00**
B29K 23/00 **B29C 55/14**

(25) Ja (26) En
(21) 11863937.6 (22) 19.04.2011

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

(43) 26.02.2014
(86) JP 2011/059592 19.04.2011
(87) WO 2012/144015 2012/43 26.10.2012

(54) • **BIAXIAL GERECKTE POLYPROPYLEN-
FOLIE FÜR EINEN KONDENSATOR, METAL-
LISIERTE FOLIE UND SCHICHTKONDEN-
SATOR**
• **BIAXIALLY STRETCHED POLYPRO-
PYLENE FILM FOR CAPACITOR,
METALLIZED FILM, AND FILM
CAPACITOR**
• **FILM EN POLYPROPYLENE BI-ORIENTÉ
POUR CONDENSATEUR, FILM MÉTAL-
LISÉ ET CONDENSATEUR AU FILM**

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-
8666, JP

(72) NAKATSUKA, Takanori, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0015, JP
MIZUSHIMA, Masami, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0015, JP
ASANO, Tetsuya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0015, JP

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

H01G 4/35 → (51) **A61N 1/375**

(51) **H01G 9/20** (11) **2 850 627 B1**
H01L 51/42

(25) En (26) En
(21) 13723944.8 (22) 20.05.2013

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

(43) 25.03.2015
(86) GB 2013/051307 20.05.2013
(87) WO 2013/171518 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 GB 201208794
13.06.2012 GB 201210489

(54) • **OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
MIT EINEM PORÖSEN GERÜSTMATERIAL
UND PEROWSKITEN**
• **OPTOELECTRONIC DEVICE COMPRISING
POROUS SCAFFOLD MATERIAL AND
PEROVSKITES**
• **DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE
COMPRENANT UN MATÉRIAU D'ÉCHA-
FAUDAGE POREUX ET DES PÉROVSK-
KITES**

(73) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert
Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2
7SG, GB

(72) SNAITH, Henry, Oxford Oxfordshire OX1
3PU, GB
LEE, Michael, Oxford Oxfordshire OX1 3PU,
GB

(74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 16152624.9

(51) **H01G 11/32** (11) **2 215 641 B1**
H01G 11/44 **H01G 11/86**
H01G 11/34

(25) En (26) En
(21) 08843873.4 (22) 24.10.2008

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

(43) 11.08.2010
(86) US 2008/012123 24.10.2008
(87) WO 2009/058226 2009/19 07.05.2009

(30) 31.10.2007 US 980883
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KOHLENSTOFFZUSAMMENSETZUNG,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRODE UND ELEKTRISCHER DOP-
PELSCHICHTKONDENSATOR**

• **METHOD FOR MAKING A CARBON
COMPOSITION, METHOD FOR FORMING
AN ELECTRODE AND ELECTRIC DOUBLE
LAYER CAPACITOR**
• **MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE
COMPOSITION DE CARBONE, MÉTHODE
DE FORMATION D'UNE ÉLECTRODE ET
CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE
COUCHE**

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US

(72) GADKAREE, Kishor P., Big Flats NY 14814,
US

MACH, Joseph F., Lindley NY 14858, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01G 11/34 → (51) **H01G 11/32**

H01G 11/44 → (51) **H01G 11/32**

H01G 11/86 → (51) **H01G 11/32**

H01H 1/02 → (51) **C22C 27/06**

H01H 1/02 → (51) **H01H 31/16**

H01H 1/06 → (51) **H01H 31/16**

(51) **H01H 1/36** (11) **2 833 384 B1**
(25) En (26) En

(21) 14177327.5 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.02.2015
(30) 29.07.2013 JP 2013157195

(54) • **Beweglicher Kontaktpunkt für Schalter**
• **Movable contact point for switch**
• **Point de contact mobile pour commuta-
teur**

(73) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara
Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193,
JP

(72) Inotsuka, Tetsuya, Tokyo, 143-8521, JP
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP Washingtonstrasse 75,
65189 Wiesbaden, DE

H01H 1/44 → (51) **H01H 31/16**

(51) **H01H 1/60** (11) **1 585 150 B1**
(25) En (26) En

(21) 05251171.4 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB

(43) 12.10.2005
(30) 05.04.2004 JP 2004111032

(54) • **Schaltungsanordnung zur Vermeidung der
Kontaktkorrosion**
• **Circuit for preventing corrosion of contact**
• **Circuit de prévention de corrosion de
contact**

(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-1-28 Goshō-dori,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Komatsu, Kazuhiro, Fujitsu Ten Limited,
Kobe-shi, Hyogo, JP
Fujimoto, Masahiko, Fujitsu Ten Limited,
Kobe-shi, Hyogo, JP

Oonishi, Kouji, Fujitsu Ten Limited, Kobe-
shi, Hyogo, JP
Kido, Keisuke, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi,
Hyogo, JP
Sawada, Junichi, Fujitsu Ten Limited, Kobe-
shi, Hyogo, JP

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **H01H 3/20** (11) **2 442 327 B1**
H01H 7/00 **H01H 9/02**
H01H 9/20 **H01H 23/04**
H01H 23/20 **H01H 23/22**

(25) En (26) En
(21) 11178048.2 (22) 19.08.2011

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

(43) 18.04.2012
(30) 14.10.2010 JP 2010231111

(54) • **Schalter**
• **Switch**
• **Interrupteur**

(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-
cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP

(72) Kiyono, Yasuhiro, Kyoto 600-8530, JP
Naruo, Toshihiro, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

(51) **H01H 3/60** (11) **2 867 909 B1**
H01H 33/666

(25) En (26) En
(21) 12735814.1 (22) 27.06.2012

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

(43) 06.05.2015
(86) EP 2012/062480 27.06.2012
(87) WO 2014/000790 2014/01 03.01.2014

(54) • **UNTERBROCHENER STARKSTROM UND
BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN
STARKSTROMSCHALTER**
• **A HIGH VOLTAGE CURRENT INTER-
RUPTED AND AN ACTUATOR SYSTEM
FOR A HIGH VOLTAGE CURRENT INTER-
RUPTOR**
• **INTERRUPTEUR DE COURANT HAUTE
TENSION ET SYSTÈME D'ACTIONNEUR
POUR INTERRUPTEUR DE COURANT
HAUTE TENSION**

(73) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) KARLSTRÖM, Per-Olof, 04638 Mojácar
Almeria, ES

SALINAS, Ener, 722 19 Västerås, SE
ERIKSSON, Thomas R., 740 22 Bälinge, SE
BISSAL, Ara, 114 16 Stockholm, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

H01H 7/00 → (51) **H01H 3/20**

(51) **H01H 9/00** (11) **2 666 172 B1**
(25) De (26) De

(21) 12700547.8 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/000018 04.01.2012
(87) WO 2012/097959 2012/30 26.07.2012

(30) 20.01.2011 DE 102011008964

(54) • **STUFENSCHALTER**
• **TAP CHANGER**
• **CHANGEUR DE PRISE**

- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BÖGER, Christian, 93049 Regensburg, DE
HOTTNER, Toni, 93186 Reifenthal, DE
JATTA, Martin, 93092 Barbing, DE
LEDERER, Philipp, 93087 Alteglofsheim, DE
REHKOPF, Sebastian, 93059 Regensburg, DE
SCHLEPP, Klaus, 93142 Maxhütte-Birkenhöhe, DE
STREMPEL, Rolf, 93051 Regensburg, DE

H01H 9/02 → (51) **H01H 3/20**

- (51) **H01H 9/04** (11) **2 618 353 B1**
B29C 65/00 **F16H 59/10**
H05K 5/00 **H05K 5/06**
H01H 19/58
(25) En (26) En
(21) 13000261.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010215
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Commutateur*
(73) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza Higashihara
Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193,
JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho,
Anjo-City, Aichi 444-1192, JP
(72) Inotsuka, Tetsuya, Tokyo 143-8521, JP
Okuhara, Takeshi, Tokyo 143-8521, JP
Ogasawara, Naoto, Anjo City, Aichi 444-
1192, JP
Yamada, Hiroshi, Anjo City, Aichi 444-1192,
JP
Torii, Munetaka, Anjo City, Aichi 444-1192,
JP
Kato, Teruo, Anjo City, Aichi 444-1192, JP
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP Washingtonstrasse 75,
65189 Wiesbaden, DE
(60) 14162393.4 / 2 750 153

H01H 9/04 → (51) **G03B 17/08**

H01H 9/16 → (51) **G05G 1/02**

- (51) **H01H 9/18** (11) **2 172 958 B1**
H01H 19/14
(25) De (26) De
(21) 09171953.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008042572
(54) • *Hausgerätvorrichtung*
• *Household device*
• *Dispositif d'appareil ménager*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) Krüger, Werner, 75031 Eppingen, DE
Nüssler, Gerhard, 80798 München, DE
Tinz, Bernhard Harald, 72766 Reutlingen, DE
Tinz, Teresa Valerie, 8834 Schindellegi, CH

H01H 9/20 → (51) **H01H 3/20**

- (51) **H01H 9/28** (11) **2 797 096 B1**
G05G 5/00
(25) En (26) En
(21) 14165406.1 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.10.2014
(30) 28.04.2013 CN 201310156472
(54) • *Schutzschalter und Griffverriegelungsvor-
richtung dafür*
• *Circuit breaker and handle locking device
thereof*
• *Disjoncteur et son dispositif de verrouil-
lage de poignée*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Zhang, Deng Ke, 215021 Suzhou, CN
Yang, Dong, 215000 Suzhou, CN
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

- (51) **H01H 9/28** (11) **2 806 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 14163799.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(30) 22.05.2013 DE 102013209400
(54) • *Drehschaltvorrichtung für ein Schaltgerät*
• *Rotary switch equipment for a switching
device*
• *Dispositif de commutation rotatif pour un
appareil de commutation*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Baumann, Mathias, 90513 Zirndorf, DE
Cordes, Stefan, 91315 Höchststadt, DE
Hager, Alexander, 91056 Erlangen, DE
Kummer, Jürgen, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01H 9/54** (11) **2 722 859 B1**
H01H 33/666
(25) En (26) En
(21) 12007165.9 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(54) • *Mehrfachblock-Hybridvakuumschalter mit
in Reihe geschalteten Vakuumunterbre-
chern*
• *Multi-block hybrid vacuum circuit breaker
having in series connected vacuum inter-
rupters*
• *Disjoncteur sous vide hybride multi-blocs
ayant des interrupteurs sous vide
connectés en série*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Gentsch, Dietmar, 40882 Ratingen, DE
Lamara, Tarek, 1232 Confignon, CH
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 9/54 → (51) **H02J 7/00**

H01H 11/04 → (51) **C22C 27/06**

H01H 13/06 → (51) **G03B 17/08**

H01H 13/14 → (51) **G03B 17/08**

H01H 13/18 → (51) **G03B 17/08**

H01H 13/58 → (51) **G05G 1/02**

H01H 13/702 → (51) **B60K 37/06**

H01H 13/807 → (51) **H01H 13/83**

- (51) **H01H 13/83** (11) **2 365 505 B1**
H01H 13/807
(25) Ja (26) En
(21) 09830312.6 (22) 16.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) JP 2009/069678 16.11.2009
(87) WO 2010/064545 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306784
(54) • *EIN TOUCH PANEL VERWENDENDE EIN-
GABEEINRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE UTILIZING TOUCH PANEL*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE UTILISANT UN
ÉCRAN TACTILE*
(73) Shoen Co., Ltd., 2718-3 Sanwa-cho Isesaki-
shi, Gunma 372-0011, JP
(72) TANAAMI, Yoshikane, Isesaki-shi Gunma
3720011 Japan, JP
(74) Riesenberg, Axel, Glawe Delfs Moll Partner-
schaft mbB von Patent- und Rechtsanwältin
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg,
DE

H01H 19/58 → (51) **H01H 9/04**

H01H 23/04 → (51) **H01H 3/20**

H01H 23/20 → (51) **H01H 3/20**

H01H 23/22 → (51) **H01H 3/20**

- (51) **H01H 31/16** (11) **2 707 890 B1**
H01H 1/02 **H01H 1/06**
H01H 1/44 **H02B 99/00**
(25) En (26) En
(21) 12782311.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) CA 2012/050311 11.05.2012
(87) WO 2012/151705 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 MX 2011005004
(54) • *HOCHSPANNUNGSTRENNUNGSMESSER
FÜR DEN AUSSENBEREICH MIT LUFT-
ISOLIERUNG*
• *HIGH-VOLTAGE DISCONNECTION KNIFE
FOR OUTDOOR USE WITH AIR INSU-
LATION*
• *LAME DE DÉCONNEXION HAUTE
TENSION POUR USAGE EXTÉRIEUR AVEC
ISOLATION AÉRIENNE*
(73) Sotnikov, Mikhail, 1750 Marie Victorin
Street, Saint Bruno, Québec J3V 6B9, CA
(72) Sotnikov, Mikhail, Saint Bruno, Québec J3V
6B9, CA
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte
PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stutt-
gart, DE

H01H 33/56 → (51) **G01N 33/00**

H01H 33/664 → (51) **C22C 27/06**

H01H 33/666 → (51) **H01H 3/60**

H01H 33/666 → (51) **H01H 9/54**

H01H 35/00 → (51) **B60W 20/50**

- (51) **H01H 37/54** (11) **2 352 160 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877946.7 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2008/003177 05.11.2008
(87) WO 2010/052750 2010/19 14.05.2010
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINEN DREI-
PHASENMOTOR*

- PROTECTIVE DEVICE OF THREE-PHASE MOTOR
 - DISPOSITIF DE PROTECTION DE MOTEUR TRIPHASÉ
- (73) Ubukata Industries Co., Ltd., 4-30, Hoshochō Minami-ku Nagoya-shi, Aichi 457-0828, JP
- (72) HIGASHIKATA, Isao, Nagoya-shi Aichi 457-0828, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01H 51/06 → (51) **F02N 15/06**

H01H 59/00 → (51) **B81B 3/00**

H01H 71/00 → (51) **H01H 77/02**

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 835 814 B1**
H01H 71/50 H01H 1/22
H01H 1/50 H01H 1/58
H01H 3/30 H01H 3/46
H01H 3/60 H01H 69/01
H01H 71/10
- (25) En (26) En
(21) 13179543.7 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (54) • Schutzschalter
• Circuit breaker
• Disjoncteur
- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) Curnis, Maurizio, 24030 Carvico (BG), IT Scola, Edoardo, 23900 Lecco, IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H01H 71/14** (11) **2 824 689 B1**
H01H 71/43 H01H 71/52
H01H 71/24
- (25) De (26) De
(21) 14170941.0 (22) 03.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
(30) 13.06.2013 DE 102013009879
- (54) • Dynamischer Auslöser und elektrisches Installationsschaltgerät mit einem dynamischen Auslöser
• Dynamic actuator and electric installation device with a dynamic trigger
• Déclencheur dynamique et commutateur d'installation électrique doté d'un déclencheur dynamique
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Dommen, Pascal, 8235 Lohn, CH Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 71/43 → (51) **H01H 71/14**

H01H 71/50 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01H 73/50** (11) **2 701 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 13177929.0 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(30) 22.08.2012 CN 201210301954

- (54) • Repositionierungsvorrichtung sowie Stromunterbrechungsvorrichtung mit Aktion unter Verwendung von restlichem elektrischem Strom
• Repositioning device and current interruption device with action using residual electric current
• Dispositif de repositionnement et dispositif de coupure de courant avec effet utilisant le courant électrique résiduel
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zhang, Ye, 200030 Shanghai, CN Bao, Zhang Yao, 93049 Regensburg, DE Chen, Jia, 200030 Shanghai, CN
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

- (51) **H01H 77/02** (11) **2 815 416 B1**
H01H 71/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13710466.7 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) FR 2013/050317 15.02.2013
(87) WO 2013/121159 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 FR 1251414
- (54) • DRUCKAUSLÖSER
• PRESSURE TRIGGER
• DÉCLENCHEUR À PRESSION
- (73) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) DECKERT, Francis, F-67190 Mutzig, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **H01H 85/046** (11) **2 704 176 B1**
H01H 85/06 **H01H 85/10**
H01H 85/12
- (25) Ja (26) En
(21) 12774305.2 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) JP 2012/060660 20.04.2012
(87) WO 2012/144578 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 JP 2011095733
- (54) • STROMSICHERUNG
• ELECTRIC POWER FUSE
• FUSIBLE ÉLECTRIQUE DE PUISSANCE
- (73) Soshin Electric Co. Ltd., 800-38, Nagatoro, Saku-shi Nagano 385-0021, JP National University Corporation Saitama University, 255, Shimo-Okubo Sakura-ku, Saitama City, Saitama 338-8570, JP
- (72) ANDO Akira, Tokyo 108-8322, JP KOBAYASHI Shinichi, Sakura-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8570, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01H 85/06 → (51) **H01H 85/046**

H01H 85/10 → (51) **H01H 85/046**

H01H 85/12 → (51) **H01H 85/046**

H01J 1/34 → (51) **H01J 37/26**

H01J 1/63 → (51) **C09K 11/64**

H01J 37/073 → (51) **H01J 37/26**

- (51) **H01J 37/147** (11) **2 811 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 13170553.5 (22) 05.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (54) • Verfahren zur Abbildung einer Probe in einer Vorrichtung mit zwei geladenen Teilchenstrahlen
• Method for imaging a sample in a dual-beam charged particle apparatus
• Procédé d'imagerie d'un échantillon dans un appareil à deux faisceaux de particules chargées
- (73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Sed'a, Bohuslav, Blansko, CZ Tuma, Lubomír, Brno, CZ Petr, Hlavenka, 61600 Brno, CZ Sytar, Petr, Brno, CZ
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/26** (11) **2 555 222 B1**
H01J 1/34 **H01J 37/073**
- (25) Ja (26) En
(21) 11762411.4 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) JP 2011/053790 22.02.2011
(87) WO 2011/122171 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010074008
- (54) • ELEKTRONENMIKROSKOP
• ELECTRON MICROSCOPE
• MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TANAKA Nobuo, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP NAKANISHI Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP TAKEDA Yoshikazu, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP ASANO Hidefumi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP SAITOH Koh, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP UJIHARA Toru, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP KUWAHARA Makoto, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01J 37/302** (11) **2 482 303 B1**
H01J 37/305 **C23C 14/16**
C23C 14/32
- (25) En (26) En
(21) 12151173.7 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 US 201113016223
- (54) • Abscheidungsapparatur und Verfahren
• Deposition apparatus and methods
• Appareil de dépôt et procédés
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Kuzmichev, Anatoly, 02192 Kiev, UA Belousov, Igor V., 08650 Kyiv's Region, UA Kononenko, Yuriy G., 01021 Kyiv, UA Mullooly, John F., Oklahoma City OK 73150, US
- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 37/305	→ (51) H01J 37/302
H01J 37/317	→ (51) H01L 21/266
H01J 37/317	→ (51) H01L 21/426
H01J 37/32	→ (51) H01L 21/311
H01J 37/32	→ (51) H05H 1/46
H01J 37/34	→ (51) C23C 14/35
H01J 49/00	→ (51) H01J 49/10

(51) H01J 49/04	(11) 2 848 306 B1
H01J 49/26	B01L 3/02
G01N 35/10	

- (25) En (26) En
(21) 13004465.4 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(54) • *Spendersystem für massenspektrometrische Probenzubereitungen*
• *Dispenser system for mass spectrometric sample preparations*
• *Système de distributeur de préparations d'échantillons pour la spectrométrie de masse*
(73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) Schürenberg, Martin, 27412 Tarmstedt, DE Vossgrüne, Alexander, 28357 Bremen, DE
(74) Boßmeyer, Jens, Bruker Daltonik GmbH Fahrenheitstraße 4, 28359 Bremen, DE

(51) H01J 49/10	(11) 1 415 323 B1
G01N 30/72	

- (25) En (26) En
(21) 02750693.0 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) CA 2002/001084 17.07.2002
(87) WO 2003/009332 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 306152 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PHOSPHORGEHALTS EINER PROBE*
• *METHOD FOR PHOSPHORUS QUANTIFICATION*
• *PROCEDE D'ANALYSE QUANTITATIVE DU PHOSPHORE*
(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
(72) BANDURA, Dmitry, R., Aurora, Ontario L4G 4A3, CA
BARANOV, Vladimir, I., Richmond Hill, Ontario L4S 1Z4, CA
TANNER, Scott, D., Aurora, Ontario L4G 4Z2, CA
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) H01J 49/10	(11) 2 295 959 B1
H01J 49/16	

- (25) Ja (26) En
(21) 09770022.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/060653 04.06.2009
(87) WO 2009/157312 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008169679
(54) • *IONISATIONSANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*

- *IONIZATION ANALYSIS METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IONISATION POUR ANALYSE*
(73) University of Yamanashi, 4-37, Takeda 4-chome Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
(72) HIRAOKA, Kenzo, Kofu-shi Yamanashi 400-8511, JP
CHEN, lee chuin, Kofu-shi Yamanashi 400-8511, JP
(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) H01J 49/10	(11) 2 850 639 B1
H01J 49/24	H01J 49/42
H01J 49/00	H01J 49/16
H01J 49/14	

- (25) En (26) En
(21) 13723925.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) GB 2013/051264 16.05.2013
(87) WO 2013/171495 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208733
24.05.2012 US 201261651225 P
(54) • *ANREGUNG VON REAGENZIENMOLEKÜLEN IN EINEM HF-BEGRENZTEN IONENLEITER ODER EINER IONENFALLE ZUR DURCHFÜHRUNG VON EXPERIMENTEN MIT IONENMOLEKÜLEN, IONENRADIKALEN ODER INTERAKTIONEN ZWISCHEN IONEN*
• *EXCITATION OF REAGENT MOLECULES WITHIN A RF CONFINED ION GUIDE OR ION TRAP TO PERFORM ION MOLECULE, ION RADICAL OR ION-ION INTERACTION EXPERIMENTS*
• *EXCITATION DE MOLÉCULES DE TYPE RÉACTIF DANS UN GUIDE D'IONS RF OU UN PIÈGE À IONS CONFINÉ POUR CONDUIRE DES EXPÉRIENCES D'INTERACTION ENTRE DES MOLÉCULE IONIQUES, DES RADICAUX IONIQUES OU IONS-IONS*
(73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road, Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire WA14 3EE, GB
BROWN, Jeffery Mark, Hyde Cheshire SK14 6LT, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/14	→ (51) H01J 49/10
-------------------	--------------------------

H01J 49/16	→ (51) H01J 49/10
-------------------	--------------------------

H01J 49/24	→ (51) H01J 49/10
-------------------	--------------------------

H01J 49/26	→ (51) H01J 49/04
-------------------	--------------------------

H01J 49/42	→ (51) H01J 49/10
-------------------	--------------------------

(51) H01L 21/02	(11) 2 717 294 B1
H01L 21/265	H01L 27/12
H01L 21/762	H01L 21/687
H01L 29/02	

- (25) Ja (26) En
(21) 12792204.5 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/002835 25.04.2012
(87) WO 2012/164822 2012/49 06.12.2012
(30) 30.05.2011 JP 2011120340

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBUNDENEN WAFERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING BONDED WAFER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE LIÉE DE SILICIUM SUR ISOLANT (SOI)*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
YOKOKAWA, Isao, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
NOTO, Nobuhiko, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) H01L 21/033	(11) 2 095 402 B1
(25) En (26) En	

- (21) 07864709.6 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/085371 21.11.2007
(87) WO 2008/067228 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 US 606613
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER KRITISCHEN GRÖSSE VON HALBLEITERBAUELEMENTEN UND TEILWEISE HERGESTELLTEN HALBLEITERBAUELEMENTEN MIT REDUZIRTER KRITISCHER GRÖSSE*
• *METHODS TO REDUCE THE CRITICAL DIMENSION OF SEMICONDUCTOR DEVICES AND PARTIALLY FABRICATED SEMICONDUCTOR DEVICES HAVING REDUCED CRITICAL DIMENSIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA DIMENSION CRITIQUE DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS PARTIELLEMENT FABRIQUÉS POSSÉDANT DES DIMENSIONS CRITIQUES RÉDUITES*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way Mail Stop 525, Boise, ID 83707-0006, US
(72) ZHOU, Baosuo, Boise, ID 83716, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) H01L 21/20	(11) 2 267 761 B1
(25) En (26) En	

- (21) 10167099.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 JP 2009148308
(54) • *Verfahren zur Ablösung einer Graphenschicht*
• *Method for releasing a graphene layer*
• *Procédé de libération d'une couche au graphène*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ogihara, Mitsuhiko, Gunma 370-0021, JP
Sagimori, Tomohiko, Gunma 370-0021, JP
Sakuta, Masaaki, Tokyo 108-0023, JP
Hashimoto, Akihiro, Fukui 910-8507, JP
Tanaka, Satoru, Fukuoka 819-0395, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01L 21/265	→ (51) H01L 21/02
--------------------	--------------------------

- (51) **H01L 21/266** (11) **2 417 623 B1**
H01L 31/18 **H01J 37/317**
- (25) En (26) En
(21) 10762439.7 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) US 2010/030395 08.04.2010
(87) WO 2010/118234 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 US 167550 P
07.04.2010 US 756036
- (54) • *VERFAHREN ZUR SUBSTRATVERARBEITUNG*
• *TECHNIQUES FOR PROCESSING A SUBSTRATE*
• *TECHNIQUES POUR TRAITER UN SUBSTRAT*
- (73) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
- (72) DANIELS, Kevin, M., Lynnfield MA 01940, US
LOW, Russell, J., Rowley MA 01969, US
RIORDON, Benjamin, B., Newburyport MA 01950, US
BATEMAN, Nicholas, P., T., Reading MA 01867, US
- (74) Becker, Eberhard, Becker Kurig Straus Patentanwälte Bavariastraße 7, 80336 München, DE

H01L 21/266 → (51) **H01L 21/426**

H01L 21/28 → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **H01L 21/311** (11) **2 838 112 B1**
H01L 21/3213 **H01J 37/32**
H01L 29/66
- (25) En (26) En
(21) 14180553.1 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
(30) 12.08.2013 JP 2013167515
- (54) • *Ätzverfahren*
• *Etching method*
• *Procédé de gravure*
- (73) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
- (72) Ohtake, Hiroto, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
Kitamura, Akinori, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
Matsuoka, Hironori, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
Noto, Yoko, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/311**

- (51) **H01L 21/329** (11) **2 400 529 B1**
H01L 29/417 **H01L 29/868**
- (25) It (26) En
(21) 11171779.9 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(30) 28.06.2010 IT TO20100553
- (54) • *Vertikale PIN-Dioden und Verfahren zur Herstellung*
• *Vertical PIN diodes and method of manufacturing them*
• *Diodes PIN verticales et procédé pour leur fabrication*

- (73) FINMECCANICA-Società per azioni, Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
- (72) Peroni, Marco, 00199 ROMA, IT
Pantellini, Alessio, 00195 ROMA, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **H01L 21/426** (11) **2 534 674 B1**
H01J 37/317 **H01L 21/266**
G03F 1/20
- (25) En (26) En
(21) 11742754.2 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) US 2011/024244 09.02.2011
(87) WO 2011/100363 2011/33 18.08.2011
(30) 09.02.2010 US 302861 P
- (54) • *EINSTELLBARE LOCHMASKENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN*
• *AN ADJUSTABLE SHADOW MASK ASSEMBLY FOR USE IN SOLAR CELL FABRICATIONS*
• *ENSEMBLE MASQUE PERFORÉ AJUSTABLE POUR UNE UTILISATION DANS DES FABRICATIONS DE CELLULES SOLAIRES*

- (73) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHUN, Moon, San Jose, California 95125, US
ADIBI, Babak, Los Altos, California 94024, US
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE
14176404.3 / 2 814 051

- (51) **H01L 21/4763** (11) **1 743 365 B1**
A61M 25/04 **A61M 25/06**
A61M 25/09 **A61B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 05740938.5 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(86) US 2005/015015 29.04.2005
(87) WO 2005/109487 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 US 837879
15.01.2005 US 35486
- (54) • *ZYSTOTOMIE-KATHETER-ERFASSUNGS-EINRICHTUNG*
• *CYSTOTOMY CATHETER CAPTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE DE SONDE POUR CYSTOTOMIE*
- (73) Swan Valley Medical, INC., 836 Holt Drive, Suite 200, Bigfork, MT 59911-2228, US
- (72) HIGH, Kenneth A., Helena, MT 59601, US
- (74) Bray, Lilian Janet, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 624 488 B1**
H01L 27/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04731765.6 (22) 07.05.2004
- (84) DE FR
- (43) 08.02.2006
(86) JP 2004/006514 07.05.2004
(87) WO 2004/102668 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003137939
- (54) • *SOI WAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *AN SOI WAFER AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUETTE DE SOI ET PROCEDE PERMETTANT SA PRODUCTION*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) TAKANO, Kiyotaka, Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0125, JP
TSUNODA, Hitoshi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/822** (11) **2 631 939 B1**
B81B 7/00
- (25) Zh (26) En
(21) 11852932.0 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) CN 2011/074289 19.05.2011
(87) WO 2012/088820 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 CN 201010607826
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMS-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MEMS DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF MEMS*
- (73) Lexvu Opto Microelectronics Technology (Shanghai) Ltd, Zhangjiang High Tech Park 3000 LongDong Ave, Building 5, Suite 501B Shanghai 201203, CN
- (72) MAO, Jianhong, Shanghai 201203, CN
TANG, Deming, Shanghai 201203, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01L 21/8247** (11) **2 037 496 B1**
H01L 27/115 **H01L 29/788**
H01L 29/792 **H01L 27/105**
- (25) Ja (26) En
(21) 06767691.6 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) JP 2006/313083 30.06.2006
(87) WO 2008/001458 2008/01 03.01.2008
- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG UND HALBLEITERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) EMA, Taji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MIZUTANI, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 13175277.6 / 2 648 220

H01L 23/00 → (51) **B23K 35/26**

H01L 23/13 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/29 → (51) **C08L 27/18**

H01L 23/36 → (51) **H01L 33/00**

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/40** (11) **1 128 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103358.6 (22) 13.02.2001
(84) DE
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008571
(54) • Befestigung von Halbleitermodulen an einem Kühlkörper
• Fixation of semiconductor modules to a heatsink
• Fixation de modules à semi-conducteurs sur un dissipateur de chaleur
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Hellbrück, Horst, 59581 Warstein, DE
Joerke, Ralf, 59581 Warstein, DE
Kanelis, Konstantin, 81925 München, DE
Loddenkötter, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE
Stolze, Thilo, 59821 Arnsberg, DE
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01L 23/427 → (51) **F25D 19/00**

H01L 23/48 → (51) **H05K 3/36**

- (51) **H01L 23/498** (11) **2 490 255 B1**
H01L 23/13 **H01L 23/367**
(25) Zh (26) En
(21) 11814043.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) CN 2011/073724 06.05.2011
(87) WO 2012/016460 2012/06 09.02.2012
(30) 31.07.2010 CN 201010241422
(54) • MIKROWELLEN- UND MILLIMETERWELLEN-SCHALTUNG
• MICROWAVE AND MILLIMETER WAVE CIRCUIT
• CIRCUIT À MICRO-ONDE ET À ONDE MILLIMÉTRIQUE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LUO, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FRANCO, Marconi, I-20090 Segrate (MI), IT
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H01L 23/522** (11) **2 537 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 11745210.2 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) US 2011/025194 17.02.2011
(87) WO 2011/103266 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 US 709289
(54) • ABSCHIRMUNGSSTRUKTUR FÜR ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN
• SHIELDING STRUCTURE FOR TRANSMISSION LINES
• STRUCTURE DE BLINDAGE POUR LIGNES DE TRANSMISSION
(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHEN, Shuxian, Fremont, CA 94539, US
WATT, Jeffrey, T., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 766 692 B1**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 05740758.7 (22) 03.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2007
(86) KR 2005/001287 03.05.2005
(87) WO 2005/109532 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 KR 2004032017
(54) • LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT
• LIGHT EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF LUMINESCENT
(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., 148-29 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 158-801, KR
(72) LEE, Chung-Hoon, Seoul 138-050, KR
ROTH, Gundula, 17498 Levenhagen, DE
TEWS, Walter, 17489 Greifswald, DE
(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 27/02 → (51) **H01L 29/10**

H01L 27/08 → (51) **A61B 5/00**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 27/105 → (51) **H01L 27/146**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 845 231 B1**
H01L 27/148 **H01L 29/765**
H01L 27/105
(25) Fr (26) Fr
(21) 13714967.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) EP 2013/057546 11.04.2013
(87) WO 2013/164169 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254070
(54) • MATRIXBILDSSENSOR FÜR BIDIREKTIONALE LADUNGSÜBERTRAGUNG MIT ASYMMETRISCHEN GATES
• MATRIX IMAGE SENSOR PROVIDING BIDIRECTIONAL CHARGE TRANSFER WITH ASYMMETRIC GATES
• CAPTEUR D'IMAGE MATRICIEL A TRANSFERT DE CHARGES BIDIRECTIONNEL A GRILLES DISSYMETRIQUES
(73) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egrève, FR
(72) MAYER, Frédéric, F-38500 Voiron, FR
(74) Desvignes, Agnès, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 27/146 → (51) **C09B 47/04**

H01L 27/146 → (51) **H04N 9/07**

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 735 833 B1**
H01L 29/768 **H01L 31/107**
(25) En (26) En
(21) 05732435.2 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) GB 2005/001354 07.04.2005
(87) WO 2005/098957 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 GB 0407926

- (54) • MULTIPLIKATIONSREGISTER ZUR VERSTÄRKUNG VON SIGNALLADUNG
• MULTIPLICATION REGISTER FOR AMPLIFYING SIGNAL CHARGE
• REGISTRE MULTIPLICATEUR POUR AMPLIFICATION DE LA CHARGE DE SIGNAL
(73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) HADFIELD, Kevin Anthony Derek, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 27/148 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 246 891 B1**
H01L 33/38 **H01L 33/20**
(25) En (26) En
(21) 10160772.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 28.04.2009 KR 20090036982
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem damit
• Light emitting device, light emitting device package, and lighting system including the same
• Dispositif électroluminescent, conditionnement de dispositif électroluminescent et système d'éclairage l'incluant
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hwang, Sung Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 27/24** (11) **2 539 936 B1**
H01L 45/00
(25) En (26) En
(21) 11703361.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) US 2011/024162 09.02.2011
(87) WO 2011/106155 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 US 711810
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SPEICHERZELLE MIT SILIZIUMHALTIGER KOHLENSTOFFSCHALTSCHICHT
• METHODS FOR FORMING A MEMORY CELL WITH SILICON-CONTAINING CARBON SWITCHING LAYER
• PROCÉDÉS DE FORMATION D'UNE CELLULE MÉMOIRE COMPRENANT UNE COUCHE DE COMMUTATION DE CARBONE CONTENANT DU SILICIUM
(73) Sandisk 3D LLC, 951 San Disk Drive Milpitas, CA 95035-7933, US
(72) KREUPL, Franz, 80802 München, DE
ZHANG, Jingyan, Santa Clara California 95051, US
XU, Huiwen, Sunnyvale California 94087, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/02 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/06 → (51) **C09B 47/04**

- (51) **H01L 29/10** (11) **2 707 901 B1**
H01L 29/735 **H01L 27/02**
(25) En (26) En
(21) 12724219.6 (22) 09.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) US 2012/037154 09.05.2012
(87) WO 2012/154875 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105622
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*
• *APPARATUS FOR ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION*
• *APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) COYNE, Edward, Athenry, County Galway, IE
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 29/417 → (51) **H01L 21/329**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/311**

H01L 29/735 → (51) **H01L 29/10**

H01L 29/765 → (51) **H01L 27/146**

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 29/868 → (51) **H01L 21/329**

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 697 834 B1**
H01L 31/042 **H01L 31/048**
H01L 31/05 **H02S 30/10**
H01M 10/46 **B60L 8/00**
B60J 7/00
- (25) De (26) De
(21) 12717638.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056841 13.04.2012
(87) WO 2012/140236 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007355
- (54) • *BAUELEMENT MIT SOLARZELLEN FÜR FAHRZEUGDÄCHER UND GEBÄUDE*
• *COMPONENT WITH SOLAR CELLS FOR VEHICLE ROOFS AND BUILDINGS*
• *ÉLÉMENT STRUCTURAL PRÉSENTANT DES CELLULES SOLAIRES POUR TOITS DE VÉHICULES ET BÂTIMENTS*
- (73) A2 - Solar Advanced and Automotive Solar Systems GmbH, Am Urbicher Kreuz 18, 99099 Erfurt, DE
(72) WECKER, Reinhard, 99425 Weimar, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälté Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H01L 31/04 → (51) **B08B 1/04**

H01L 31/04 → (51) **B63B 35/44**

H01L 31/04 → (51) **C09J 133/04**

H01L 31/04 → (51) **C23C 14/34**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/048 → (51) **C08G 18/62**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 643 856 B1**
H02S 40/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11802491.8 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) FR 2011/052718 21.11.2011
(87) WO 2012/069750 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059597
- (54) • *HYBRID-SOLARPANEEL*
• *HYBRID SOLAR PANEL*
• *PANNEAU SOLAIRE HYBRIDE*
- (73) Solaire 2G, Immeuble CCE ZI Rousset Peynier Avenue Georges Vacher CD6, 13790 Rousset, FR
(72) BROTTIER, Laetitia, 92240 Malakoff, FR
MOUTERDE, Jérôme, F-13006 Marseille, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR
(60) 16150504.5

(51) **H01L 31/18** (11) **2 715 805 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12726561.9 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) US 2012/040492 01.06.2012
(87) WO 2012/167104 2012/49 06.12.2012
(30) 03.06.2011 US 201161493119 P
01.06.2012 US 201213486463
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DES VERSCHLEISSES VON MINORITÄTSTRÄGERN BEI SILIZIUMWAFERN*
• *PROCESSES FOR SUPPRESSING MINORITY CARRIER LIFETIME DEGRADATION IN SILICON WAFERS*
• *PROCÉDES POUR SUPPRIMER UNE DÉGRADATION DE DURÉE DE VIE DE PORTEURS MINORITAIRES DANS DES TRANCHES DE SILICIUM*
- (73) MEMC Singapore Pte. Ltd., 11 Lorong 3 Toa Payoh Block B Jackson Square 4th Floor, Singapore 319579, SG
(72) FALSTER, Robert J., Singapore 319579, SG
VORONKOV, Vladimir V., Singapore 319579, SG
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/266**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 377 171 B1**
H01L 33/20 **H01L 33/34**
- (25) En (26) En
(21) 09775289.3 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) IB 2009/055362 26.11.2009
(87) WO 2010/070509 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 ZA 200810604
20.01.2009 PCT/IB2009/050194
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG MIT VERKAPSELTER REACH-THROUGH-ZONE*
• *LIGHT EMITTING DEVICE WITH ENCAPSULATED REACH-THROUGH REGION*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À RÉGION D'EXTENSION TRAVERSANTE ENCAPSULÉE*
- (73) Insiava (Pty) Limited, 1st Floor Graduate Center University of Pretoria Lynnwood Road Hillcrest, 0083 Pretoria, ZA
(72) DU PLESSIS, Monuko, 0044 Pretoria, ZA

- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **2 849 235 B1**
H01L 33/40 **H01L 23/36**

- (25) En (26) En
(21) 14004029.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2015
(30) 04.07.2005 KR 20050059910
- (54) • *LED mit vertikaler Struktur und deren Herstellungsverfahren*
• *Vertical structure LED and fabricating method thereof*
• *DEL de structure verticale et son procédé de fabrication*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-875, KR
LG Innotek Co., Ltd., LG Twin Towers 33/34F Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sunjung, 443-793 Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyunjae, 449-908 Gyeonggi-do, KR
Kim, Geunho, 135-960 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 06013616.5 / 1 742 278

(51) **H01L 33/38** (11) **2 272 105 B1**
H01L 33/64 **H01L 33/42**

- (25) De (26) De
(21) 09737749.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) DE 2009/000629 28.04.2009
(87) WO 2009/132641 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008021675
31.07.2008 DE 102008035900
- (54) • *LEUCHTDIODENCHIP*
• *LIGHT-EMITTING DIODE CHIP*
• *PUCE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE
HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
WEIMAR, Andreas, 93055 Regensburg, DE
ENGL, Karl, 93080 Niedergerbraching, DE
BAUR, Johannes, 93051 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE
(60) 16154306.1

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 819 186 B1**
H01L 33/62 **H01L 33/54**

- (25) En (26) En
(21) 14171869.2 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(30) 27.06.2013 KR 20130074209
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung*
• *Light emitting device package*
• *Emballage de dispositif électroluminescent*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Park, HaeJin, 100-714 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/64**

H01L 33/50 → (51) **H01L 25/075**

(51) **H01L 33/56** (11) **2 716 717 B1**
C08L 83/04

(25) Ja (26) En
(21) 11866569.4 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(86) JP 2011/006287 10.11.2011

(87) WO 2012/164636 2012/49 06.12.2012

(30) 31.05.2011 PCT/JP2011/003053

(54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNG ZUR HALBLEITERVERSIEGELUNG*
• *SILICONE COMPOSITION FOR SEALING SEMICONDUCTOR*
• *COMPOSITION DE SILICONE POUR SCELLER UN SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP

(72) MOCHIZUKI, Kikuo, Tokyo 107-6112, JP
TAKAGI, Akira, Tokyo 107-6112, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/48**

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/38**

H01L 35/00 → (51) **H01M 8/04**

H01L 35/16 → (51) **H01L 35/34**

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/34**

(51) **H01L 35/34** (11) **2 395 570 B1**
H01L 35/16 **H01L 35/32**

(25) Ko (26) En
(21) 10738744.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) KR 2010/000690 04.02.2010

(87) WO 2010/090460 2010/32 12.08.2010

(30) 05.02.2009 KR 20090009319

04.02.2010 KR 20100010371

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES THERMOELEKTRISCHEN ELEMENTS*
• *THERMOELECTRIC ELEMENT PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENTS THERMOÉLECTRIQUES*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert

Anwaltpartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,

80336 München, DE

(51) **H01L 41/047** (11) **2 614 541 B1**
H01L 41/09 **G02B 26/08**

(25) En (26) En
(21) 11760861.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013
(86) IB 2011/053805 31.08.2011

(87) WO 2012/032437 2012/11 15.03.2012

(30) 09.09.2010 EP 10175960

(54) • *ELEKTROAKTIVER POLYMERAKTOR*

• *ELECTROACTIVE POLYMER ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR À POLYMÈRE ÉLECTRO-ACTIF*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BROKKEN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE KONING, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MARTAM, Wendy Mireille, NL-5656 AE Eindhoven, NL

CROMPVOETS, Floris Maria Hermansz, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VOGT, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VOSSSEN, Franciscus Jacobus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5,

5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 41/083** (11) **2 530 757 B1**
H01L 41/187 **C04B 35/493**
B32B 18/00

(25) En (26) En
(21) 12169747.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(30) 03.06.2011 JP 2011125699

(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Element*
• *Piezoelectric/electrostrictive element*
• *Élément piézoélectrique/électrostrictif*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) Hibino, Tomohiko, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **2 460 198 B1**
H02N 2/12 **F16H 49/00**

(25) De (26) De
(21) 10735006.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060651 22.07.2010

(87) WO 2011/012532 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 DE 102009028102

(54) • *ANTRIEB*
• *DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) IHL, Wilfried, 74211 Leingarten, DE
ZIMMERMANN, Andre, 73730 Esslingen, DE

DENES, Istvan, 71336 Waiblinge/Hohenacker, DE

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/113 → (51) **H01L 41/39**

H01L 41/18 → (51) **H01L 41/39**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/39**

(51) **H01L 41/39** (11) **2 631 960 B1**
H01L 41/113 **H01L 41/18**
H01L 41/22 **H02N 2/18**

(25) En (26) En
(21) 13151703.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013

(30) 23.02.2012 KR 20120018655

(54) • *Nanopiezoelektrischer Generator und Herstellungsverfahren dafür*

• *Nano-piezoelectric generator and method of manufacturing the same*

• *Générateur nano-piézoélectrique et son procédé de fabrication*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Sohn, Jung-inn, Gyeonggi-do 449-712, KR
Cha, Seung-nam, Gyeonggi-do 449-712, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 43/08 → (51) **G11C 11/15**

H01L 43/12 → (51) **G11C 11/15**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/24**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 502 289 B1**
C08K 5/00 **C08F 283/00**
C08G 73/02

(25) En (26) En
(21) 10785248.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(86) US 2010/055948 09.11.2010

(87) WO 2011/062802 2011/21 26.05.2011

(30) 17.11.2009 US 619740

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IN EINER OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG VERWENDBAREN MATERIALS, DAS MATERIAL LUND DIE VORRICHTUNG*

• *METHOD FOR MAKING MATERIAL USEFUL IN OPTOELECTRONIC DEVICE, THE MATERIAL AND THE OPTOELECTRONIC DEVICE*

• *PROCEDE DE LA FABRICATION D'UN MATERIAU UTILISABLE DANS UN DISPOSITIF OPTO-ELECTRONIQUE, LEDIT MATERIAU ET DISPOSITIF OPTO-ELECTRONIQUE*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

Konica Minolta Holdings, Inc., Marunouchi Center Building 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, JP

(72) LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US

YE, Qing, Los Gatos CA 95032, US

JONES, Cheryl, Louise, Niskayuna, NY 12309, US

TAKA, Hideo, Inagi-shi Tokyo 206-0824, JP

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operations Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road

Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 51/00 → (51) **C07D 495/04**

H01L 51/00 → (51) **C08L 21/00**

H01L 51/00 → (51) **C09K 9/02**

H01L 51/05 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 51/05 → (51) **C07D 495/04**

H01L 51/05 → (51) **C09K 9/02**

H01L 51/30 → (51) **C09B 47/04**

H01L 51/42 → (51) **H01G 9/20**

- (51) **H01L 51/44** (11) **2 729 972 B1**
H01L 51/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 12731006.8 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063038 04.07.2012
(87) WO 2013/004746 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 FR 1156026
(54) • *FOTODIODENVORRICHTUNG MIT EINEM KONDENSATOR ZUR STEUERUNG VON DUNKELSTROM ODER LECKSTROM*
• *PHOTODIODE DEVICE CONTAINING A CAPACITOR FOR CONTROLLING DARK CURRENT OR LEAKAGE CURRENT*
• *DISPOSITIF DE TYPE PHOTODIODE CONTENANT UNE CAPACITE POUR LA RÉGULATION DU COURANT D'OBSCURITE OU DE FUITE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
ISORG, Minatec BHT 7 Parvis Louis Néel, 38000 Grenoble, FR
(72) BENWADIH, Mohamed, F-94500 Champigny Sur Marne, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 51/46 → (51) **C09B 47/04**

H01L 51/50 → (51) **C07C 211/54**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 197 061 B1**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 09178477.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 10.12.2008 KR 20080125382
(54) • *Organische lichtemittierende Dioden-anzeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diode électroluminescente organique*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Woo-Suk, Gyunggi-Do, KR
Kwak, Noh-Min, Gyunggi-Do, KR
Kim, Eun-Ah, Gyunggi-Do, KR
Park, Soon-Ryong, Gyunggi-Do, KR
Lee, Joo-Hwa, Gyunggi-Do, KR
Jeon, Hee-Chul, Gyunggi-Do, KR
Jeong, Chul-Woo, Gyunggi-Do, KR
Jeong, Hee-Seong, Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 798 684 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12820868.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) FR 2012/053099 28.12.2012
(87) WO 2013/098535 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 FR 1162589
(54) • *UNTEN EMITTIERENDE OLED VORRICHTUNG*
• *BOTTOM EMITTING OLED DEVICE*
• *DISPOSITIF OLED A EMISSION PAR L'ARRIERE*

- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CHERY, Vincent, F-75013 Paris, FR
LIENHART, Fabien, San Diego, California 92108, US
SAUVINET, Vincent, F-Grenoble 38000, FR
(74) Ribeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H01L 51/52 → (51) **C09K 11/64**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/44**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/02 → (51) **H01M 4/60**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 763 206 B1**
H01M 2/10
H01M 2/30
(25) En (26) En
(21) 14150938.0 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(30) 04.02.2013 KR 20130012602
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Roh, Sae-Weon, Gyeonggi-do, KR
Song, Sung-Ho, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01M 2/06** (11) **2 757 609 B1**
H01M 2/34
H01H 85/02 H01M 2/26
H01M 2/30 H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 13175485.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 16.01.2013 KR 20130004991
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dukjung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, In, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/08**

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 724 392 B1**
H01M 2/06
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 12802765.3 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) CN 2012/077473 25.06.2012
(87) WO 2012/175056 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 CN 201110169968

- (54) • *DICHTUNGSBAUGRUPPE FÜR EINE BATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUMBATTERIE*
• *SEALING ASSEMBLY OF BATTERY, METHOD OF FABRICATING THE SAME AND LITHIUM BATTERY*
• *ENSEMBLE ÉTANCHÉITÉ D'ACCUMULATEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ENSEMBLE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) GONG, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LIN, Xiping, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHOU, Longfei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHANG, Weifeng, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 557 627 B1**
H01M 10/04
H01M 10/6551
H01M 10/613
H01M 10/647
H01M 10/6555
B60L 11/18

- (25) Ko (26) En
(21) 10849508.6 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) KR 2010/002124 07.04.2010
(87) WO 2011/126161 2011/41 13.10.2011
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIEMODUL*
• *SECONDARY BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE RECHARGEABLE*
(73) Eig Ltd., 16-1 Block 4th Provincial Industrial Complex Mosi-ri, Jiksan-eup, Cheonan-city, Chungcheongnam-do 330-814, KR
(72) HONG, Young Jin, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-719, KR
KIM, Kyung Il, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-964, KR
LEE, Dae Pyo, Seoul 158-095, KR
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 693 521 B1**
B62M 6/90
H01M 10/60
H01M 10/625
H01M 10/6555
H01M 2/20
H01M 10/613
H01M 10/653

- (25) Ja (26) En
(21) 11862652.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) JP 2011/005028 07.09.2011
(87) WO 2012/131798 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011078296
31.03.2011 JP 2011078297
31.03.2011 JP 2011078298
31.03.2011 JP 2011078299
31.03.2011 JP 2011078300
(54) • *BATTERIEPACK UND ELEKTRISCHES FAHRRAD*
• *BATTERY PACK AND ELECTRIC BICYCLE*
• *BLOC-BATTERIE ET VÉLO ÉLECTRIQUE*

- (73) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 2525298, JP
(72) SUZUKI, Toru, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 820 691 B1**
A61B 17/32 **H01M 2/34**
A61B 18/14 A61B 17/26
A61B 17/00 A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 13762937.4 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015
(86) US 2013/057043 28.08.2013
(87) WO 2014/036118 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 US 201261694522 P

- (54) • AN EINEM KABEL BEFESTIGTES BATTERIEPACK
• BATTERY PACK ATTACHED TO A CABLE
• BLOC-BATTERIE ATTACHÉ À UN CÂBLE

(73) Gyrus Acmi Inc., D.B.A. Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US

(72) BENNETT, Michael J., Bartlett, TN 38135, US
RYAN, Phillip A., Memphis, TN 38111, US
YARBROUGH, Paul E., Standon, TN 38069, US

(74) Noack, Andreas, et al, Patentanwalt Weizenhagen 26, 21423 Schwinde, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 839 524 B1**
B62D 25/00 **B60K 1/04**
B60K 6/405 **B62D 21/15**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723831.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.02.2015
(86) FR 2013/050837 16.04.2013
(87) WO 2013/156732 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 FR 1253526

- (54) • ELEMENTE ZUR VERSTÄRKUNG GEGEN ÄUSSERE SPANNUNGEN FÜR EINE STROMVERSORGUNGSBATTERIE
• ELEMENTS FOR REINFORCEMENT AGAINST EXTERNAL STRESSES FOR A POWER SUPPLY BATTERY
• ÉLÉMENTS DE RENFORCEMENT CONTRE DES EFFORTS EXTÉRIEURS POUR UNE BATTERIE D'ALIMENTATION DE PUISSANCE

(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE JAOUEN, Guillaume, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
KERGUELEN, Yannick, F-91410 Dourdan, FR
FERRON, Thierry, F-78340 Les Clayes, FR
NGUYEN, Luan, F-91120 Palaiseau, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 847 812 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/34**
H01M 10/48 **H01M 10/42**
B60L 11/18

- (25) En (26) En
(21) 13723377.1 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) US 2013/040060 08.05.2013
(87) WO 2013/169848 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 US 201261644677 P

- 26.09.2012 US 201213626993
(54) • BATTERIETRENNEINHEIT MIT UMGEGEHRTER BASIS
• INVERTED BASE BATTERY DISCONNECT UNIT
• UNITÉ DE DÉCONNEXION DE BATTERIE À BASE INVERSEE

(73) Robert Bosch Battery Systems LLC, 3740 Lapeer Road South, Orion, Michigan 48359, US

(72) DURFEE, Jason A., Troy, Michigan 48085, US
NIEDZWIECKI, Mark A., Troy, Michigan 48098, US

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 883 259 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/30**
B60L 11/18 **H01M 10/6556**
H01M 10/6557 **H01M 10/625**
H01M 10/613

- (25) De (26) De
(21) 13739354.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2015
(86) EP 2013/002045 11.07.2013
(87) WO 2014/023387 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015910

- (54) • BATTERIE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND KRAFTFAHRZEUG
• BATTERY, MORE PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE
• BATTERIE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, ET VÉHICULE AUTOMOBILE

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) RANZINGER, Roman, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 903 052 B1**
B60L 11/18 **H01M 10/0525**

- (25) Ko (26) En
(21) 13842261.3 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015
(86) KR 2013/008257 12.09.2013
(87) WO 2014/051283 2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012 US 201213625951

- (54) • BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG MEHRERER BATTERIE-MODULE DAFÜR
• BATTERY PACK AND METHOD FOR FASTENING PLURALITY OF BATTERY MODULES THERETO
• BLOC-BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE PLURALITÉ DE MODULES DE BATTERIE SUR CELUI-CI

(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LENT, Steven, Canton, Michigan 48187, US
GARASCIA, Michael, Waterford, Michigan 48329, US

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/10 → (51) **H01M 4/60**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/14 → (51) **C08F 214/22**

H01M 2/16 → (51) **C08F 214/22**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 299 521 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/42**
H01M 10/48 **H05K 3/32**
H01M 10/647 H01M 10/613
H01M 10/6568 H01M 10/6557

- (25) Ko (26) En
(21) 09773681.3 (22) 25.06.2009

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

(43) 23.03.2011
(86) KR 2009/003440 25.06.2009

(87) WO 2010/002145 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164681

- (54) • BATTERIEZELLENVERBINDER UND SPANNUNGSERFASSUNGSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER BATTERIEZELLENANORDNUNG
• BATTERY CELL INTERCONNECTOR AND VOLTAGE SENSING ASSEMBLY AND METHOD FOR CONNECTING A BATTERY CELL ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE DÉTECTION DE TENSION ET D'INTERCONNEXION D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE, ET PROCÉDÉ POUR CONNECTER UN ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE À CELUI-CI

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, US
TOM, Kwok, Madison Heights, MI 48071, US
ROBERTSON, David C., Royal Oak, MI 48067, US
KLEIN, Martin J., Grosse Pointe Park, MI 48230, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 347 461 B1**
H01M 2/30 **H01M 2/34**
H01M 2/12 **H01M 10/0525**
H01M 10/34

- (25) En (26) En
(21) 09828300.5 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) US 2009/065365 20.11.2009
(87) WO 2010/059957 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 116993 P
23.04.2009 US 172148 P

- (54) • STROMSAMMLER FÜR EINE ELEKTRO-CHEMISCHE ZELLE
• CURRENT COLLECTOR FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL
• COLLECTEUR DE COURANT POUR UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE

(73) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) FUHR, Jason, Sussex Wisconsin 53089, US

BOWEN, Gerald, K., Cedarburg Wisconsin 53012, US
DINKLEMAN, John, P., South Milwaukee Wisconsin 53172, US
DOUGHERTY, Thomas, J., Waukesha Wisconsin 53188, US
TSUTSUI, Wataru, West Lafayette IN 47906, US
BONIN, Chris, South Milwaukee Wisconsin 53172, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 717 373 B1**
H01M 2/30 **H01M 10/04**
H01M 2/22 **H01M 10/0587**
H01M 10/6553

(25) Ja (26) En
(21) 12789889.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/063426 25.05.2012
(87) WO 2012/161302 2012/48 29.11.2012
(30) 25.05.2011 JP 2011117265
(54) • **ELEKTRODENPLATTEN-GRUPPENEINHEIT FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTRODE PLATE GROUP UNIT FOR SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **UNITÉ DE REGROUPEMENT DE PLAQUES D'ELECTRODES POUR ACCUMULATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**
(73) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) MISHIRO Yuichiro, Tokyo 104-0044, JP
IIDA Yukio, Tokyo 104-0044, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 887 429 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/26**
H01M 4/64

(25) En (26) En
(21) 14167283.2 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(30) 23.12.2013 KR 20130161773
(54) • **Sekundärbatterie und Sekundärbatterie-modul**
• **Secondary battery and secondary battery module**
• **Batterie secondaire et module de batterie secondaire**
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Hyun-Soo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Jang-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Myung-Jae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ludwig, Ingo, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 685 527 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/02**

(25) Ko (26) En
(21) 12790320.1 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) KR 2012/003156 25.04.2012
(87) WO 2012/161423 2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 KR 20110048238
(54) • **BATTERIEPACK MIT ERHÖHTER SICHERHEIT**
• **BATTERY PACK HAVING IMPROVED SAFETY**
• **BLOC DE BATTERIES À SÉCURITÉ AMÉLIORÉE**
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, KR
KANG, DaiMo, Daejeon 305-761, KR
YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 4/02** (11) **2 486 615 B1**
H01M 4/04 **H01M 4/62**
H01M 6/18

(25) En (26) En
(21) 10765914.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/051736 07.10.2010
(87) WO 2011/044310 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249382 P
06.10.2010 US 899163
(54) • **ACTINISCH UND ELEKTRONENSTRAHLUNGSHÄRTBARE ELEKTRODEN BINDER SOWIE ELEKTRODEN DIESE ENTHALTEND**
• **ACTINIC AND ELECTRON BEAM RADIATION CURABLE ELECTRODE BINDERS AND ELECTRODES INCORPORATING SAME**
• **LIANT D'ÉLECTRODE DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT ET ACTINIQUE DE FAISCEAU ÉLECTRONIQUE ET ÉLECTRODES LES UTILISANT**
(73) Miltec Corporation, 146 Log Canoe Circle, Stevensville, Maryland 21666, US
ACTEGA WIT, 125 Technology Drive, Lincolnton, NC 28092, US
(72) VOELKER, Gary, E., Bumpass, Virginia 23024, US
ARNOLD, John, Pittstown, New Jersey 08867, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 4/131** (11) **2 685 534 B1**
H01M 4/36 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/587**

H01M 10/0525 **H01M 2/16**
H01M 4/02

(25) Ko (26) En
(21) 12788931.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) KR 2012/003938 18.05.2012
(87) WO 2012/161474 2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 KR 20110048536
(54) • **HOCHLEISTUNGS-LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER LEISTUNGSDICHTE**
• **HIGH-POWER LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING IMPROVED OUTPUT DENSITY CHARACTERISTICS**
• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM DE GRANDE PUISSANCE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE DENSITÉ DE PUISSANCE AMÉLIORÉES**
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Kyung Hee, Ansan-si Gyeonggi-do 425-802, KR
HAN, Chang Joo, Daejeon 305-308, KR
PARK, Su-Min, Daejeon 305-509, KR
LEE, Ji Eun, Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/131** (11) **2 696 408 B1**
H01M 4/36 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/587**
H01M 10/0525 **H01M 2/16**
H01M 4/02

(25) Ko (26) En
(21) 12790043.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) KR 2012/003950 18.05.2012
(87) WO 2012/161479 2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 KR 20110048544
(54) • **LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT HOHER LEISTUNG UND VERBESSERTER LEISTUNGSDICHTE**
• **HIGH OUTPUT LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING ENHANCED OUTPUT DENSITY CHARACTERISTIC**
• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE DENSITÉ ÉNERGÉTIQUE AMÉLIORÉES**
(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, KyungHee, 305-380 Daejeon, KR
HAN, Chang Joo, 305-380 Daejeon, KR
PARK, Su-min, 305-380 Daejeon, KR
LEE, JiEun, 305-380 Daejeon, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/131** (11) **2 720 302 B1**
H01M 4/36 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/587**
H01M 10/0525 **H01M 2/16**
H01M 4/02

(25) Ko (26) En
(21) 12810756.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) KR 2012/005473 11.07.2012
(87) WO 2013/009078 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 KR 20110069539

- (54) • HOCHENERGETISCHE LITHIUMSEKUN-DÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER ENERGIEDICHTE
 - HIGH-ENERGY LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING IMPROVED ENERGY DENSITY CHARACTERISTICS
 - BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM DE HAUTE ÉNERGIE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE DENSITÉ D'ÉNERGIE AMÉLIORÉES
- (73) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, Kyunghee, Daejeon 305-380, KR
HAN, Chang Joo, Daejeon 305-380, KR
PARK, Su-min, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jieun, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/134** (11) **2 812 940 B1**
H01M 4/36 **H01M 4/62**
H01M 4/66 **H01M 4/38**
H01M 10/0525 H01M 10/058

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13702488.1 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(86) EP 2013/052241 05.02.2013
(87) WO 2013/117543 2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012 FR 1251129

- (54) • ANORDNUNG MIT EINEM STROMABNEHMER UND EINER SILIZIUMELEKTRODE
 - ASSEMBLY CONSISTING OF A CURRENT COLLECTOR AND A SILICON ELECTRODE
 - ENSEMBLE COLLECTEUR DE COURANT-ELECTRODE A BASE DE SILICIUM
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) TIQUET, Pascal, F-38100 Grenoble, FR
DONET, Sébastien, F-38112 Meaudre, FR
FILHOL, Lionel, F-38160 Saint Sauveur, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 287 944 B1**
H01M 10/0525 **H01M 4/13**
H01M 4/136 **H01M 4/1397**
H01M 4/58 **H01M 4/02**
C01B 25/45 **B82Y 30/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 09838542.0 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
(86) CN 2009/072394 23.06.2009
(87) WO 2010/139125 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 CN 200910143905

- (54) • POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL AUF NANOMETERNIVEAU FÜR LITHIUMBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - NANOMETER-LEVEL POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM BATTERY AND METHOD FOR MAKING THE SAME
 - MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE D'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE POUR BATTERIE AU LITHIUM ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION ASSOCIÉ
- (73) Xu, Ruisong, No.511 Kehua Road, Guangzhou, Guangdong 510640, CN

- (72) Xu, Ruisong, Guangzhou, Guangdong 510640, CN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/60**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/525**

(51) **H01M 4/525** (11) **2 797 145 B1**
H01M 4/36 **H01M 4/505**
H01M 4/62 H01M 10/0525

- (25) Ko (26) En
(21) 13781681.5 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) KR 2013/003306 18.04.2013
(87) WO 2013/162213 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 KR 20120042072

- (54) • MISCHKATHODENAKTIVMATERIAL MIT VERBESSERTEN AUSGABEEIGENSCHAFTEN UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
- MIXED CATHODE ACTIVE MATERIAL HAVING IMPROVED OUTPUT CHARACTERISTICS AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME
- MATÉRIAU ACTIF COMPOSITE DE CATHODE À CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE AMÉLIORÉES ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT LEDIT MATÉRIAU

- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Song Taek, Daejeon 305-751, KR
PARK, Jung Hwan, 305-380, Daejeon, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-772, KR
KIM, Su Hwan, 305-380, Daejeon, KR
ARAI, Juichi, Daejeon 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Petttenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/131**

(51) **H01M 4/60** (11) **2 613 401 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/02**
H01M 4/90 **H01M 4/38**
H01M 12/08 **H01M 12/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821759.5 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) JP 2011/069525 30.08.2011
(87) WO 2012/029743 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194283
- (54) • METALL-SAUERSTOFF-BATTERIE
 - METAL-OXYGEN BATTERY
 - BATTERIE MÉTAL-OXYGÈNE

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) TANAAMI, Kiyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TANIUCHI, Takuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ISOGAI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YOSHIZAWA, Akihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KINOSHITA, Tomohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SAITO, Bunichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SAKAI, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKADA, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HORI, Mao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/64 → (51) **H01M 2/30**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 820 707 B1**
H01M 4/88 **H01M 4/94**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 13709664.0 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) US 2013/028185 28.02.2013
(87) WO 2013/130722 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046651

- (54) • GASDIFFUSIONSSCHICHT UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT GASDIFFUSIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINER MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG
 - GAS DIFFUSION LAYER AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY INCLUDING GAS DIFFUSION LAYER, AND METHOD OF REGENERATING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY
 - COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ ET ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE COMPRENANT LA COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ, ET PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Noda, Kazuki, 33-1 Tamagawadai 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
- (72) NODA, Kazuki, Tokyo 158-8583, JP
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Noda, Kazuki, 33-1 Tamagawadai 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
- (72) NODA, Kazuki, Tokyo 158-8583, JP
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 856 542 B1**
H01M 12/06 **H01M 12/08**
H01M 10/0565 **H01M 10/052**
H01M 4/90 **H01M 4/92**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13725124.5 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015

- (86) EP 2013/060323 20.05.2013
- (87) WO 2013/174770 2013/48 28.11.2013
- (30) 25.05.2012 FR 1254834
- (54) • *KATHODE FÜR EINE LITHIUM/LUFTBATTERIE, MIT EINER ZWEISCHICHTEN-STRUKTUR VERSCHIEDENER KATALYSATOREN UND LITHIUM/LUFTBATTERIE MIT DIESER KATHODE*
- *CATHODE FOR A LITHIUM/AIR BATTERY, COMPRISING A BILAYER STRUCTURE OF DIFFERENT CATALYSTS AND LITHIUM/AIR BATTERY COMPRISING THIS CATHODE*
- *CATHODE POUR BATTERIE LITHIUM-AIR, COMPORTANT UNE STRUCTURE BI-COUCHES DE CATALYSEURS DIFFÉRENTS ET BATTERIE LITHIUM-AIR COMPRENANT CETTE CATHODE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) ROZAIN, Caroline, F-38100 Grenoble, FR
- GUILLET, Nicolas, F-26300 Pizanon, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01M 4/88 → (51) **B01J 35/06**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/60**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/94 → (51) **H01M 4/86**

H01M 6/18 → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 654 112 B1**
- H01M 4/88** **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11849051.5 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (86) JP 2011/006531 24.11.2011
- (87) WO 2012/081169 2012/25 21.06.2012
- (30) 16.12.2010 JP 2010280293
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRANKATALYSATOR-SCHICHT-ANORDNUNG*
- *METHOD FOR MANUFACTURING MEMBRANE-CATALYST LAYER ASSEMBLY*
- *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ENSEMBLE DE COUCHES MEMBRANE-CATALYSEUR*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) MATSUMURA, Jun, Osaka 540-6207, JP
- TSUJI, Yoichiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 768 056 B1**
C25B 9/08 **C25B 9/20**
C25B 1/10 **C25B 13/08**
C25B 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 14166927.5 (22) 10.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2014
- (30) 11.04.2008 US 44336 P
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER PROZESS*
- *ELECTROCHEMICAL PROCESS*
- *PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE*
- (73) Mcwhinney, Christopher M., 125 W. Wenger Rd., Englewood, OH 45322, US
- (72) Mcwhinney, Christopher M., Englewood, OH 45322, US
- Erbaugh, David C., Englewood, OH 43054, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 09743208.2 / 2 272 123

(51) **H01M 8/04** (11) **2 471 135 B1**
H01M 8/12 **H01L 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10736932.4 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) US 2010/042387 19.07.2010
- (87) WO 2011/031375 2011/11 17.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 550131
- (54) • *THERMOELEKTRISCHER GENERATOR UND BRENNSTOFFZELLE FÜR STROMERZEUGUNG MITTELS KRAFT-WÄRMEKOPPLUNG*
- *THERMOELECTRIC GENERATOR AND FUEL CELL FOR ELECTRIC POWER CO-GENERATION*
- *GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE ET PILE À COMBUSTIBLE POUR COGÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) GAO, Lijun, Renton, WA 98057, US
- LIU, Shengyi, Sammamish, WA 98075, US
- CHIEH, Chin-Hsi, Bellevue, WA 98005, US
- ROE, George, M., Seattle, WA 98103, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 622 672 B1**
G01R 31/36 **H01M 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11784762.4 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) IB 2011/002183 23.09.2011
- (87) WO 2012/042328 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010216647
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG DER URSACHE VON NEGATIVER SPANNUNG SOWIE SPEICHERMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM PROGRAMM*
- *FUEL CELL SYSTEM, METHOD AND PROGRAM OF DETERMINING CAUSE OF NEGATIVE VOLTAGE, AND STORAGE MEDIUM STORING PROGRAM*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME PERMETTANT DE DÉTERMINER LA CAUSE D'UNE TENSION NÉGATIVE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) KAWAHARA, Shuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- KATO, Manabu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- KUMEI, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 658 020 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11850619.5 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) JP 2011/079749 21.12.2011
- (87) WO 2012/086736 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 JP 2010284734
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *FUEL CELL SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREFOR*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) ONO, Takashi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
- SHIGEHISA, Takashi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
- (74) Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4, 20457 Hamburg, DE

H01M 8/04 → (51) **F24D 11/00**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 263 072 B1**
C25B 15/08 **C25B 1/04**

- (25) It (26) En
- (21) 01113229.7 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern und zur Redistribution von elektrischer Energie*
- *Method and apparatus for the storage and redistribution of electrical energy*
- *Méthode et appareil pour le stockage et la redistribution d'énergie électrique*
- (73) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano, CH
- (72) Sioli, Giancarlo, 22010 Cernobbio, IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01M 8/06 → (51) **F24D 11/00**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 479 829 B1**
H01M 4/92 **H01M 4/88**

- (25) En (26) En
- (21) 11193223.2 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 26.09.2005 US 235478
- (54) • *Herstellungsverfahren für Festpolymer-elektrolyt*
- *Process for making a solid polymer electrolyte*
- *Procédé de fabrication d'un électrolyte de polymère solide*
- (73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US
- (72) Berta, Thomas, Wilmington, DE Delaware 19808, US

Shamrock, William, Newark, DE Delaware 19711, US
Liu, Wen, Newark, DE Delaware 19711, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 06814831.1 / 1 929 574

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**
H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**
H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**
H01M 8/16 → (51) **C25B 13/02**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 284 939 B1**
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 10251226.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163543

(54) • *Gaszuführung für tubulare Festoxidbrennstoffzelle*
• *gas supply for tubular SOFC*
• *alimentation en gaz pour pile à combustible à oxyde solide*
(73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(72) Akagi, Yousuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Watanabe, Naoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Saigan, Shuichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Nobuo, Isaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**
H01M 10/052 → (51) **C08F 214/22**
H01M 10/052 → (51) **H01M 4/86**
H01M 10/052 → (51) **H01M 10/42**
H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/08**
H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/26**
H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/131**
H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/36**
H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**
H01M 10/056 → (51) **C08F 214/22**
H01M 10/0565 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 744 030 B1**
H01M 10/0568 **H01M 10/0569**
C07C 309/65 **C07D 327/00**
C07C 69/65 **H01M 4/13**
H01M 10/0525 H01M 4/587
H01M 4/58 H01M 4/525
H01M 4/505 H01M 4/38
(25) Ja (26) En
(21) 12824046.2 (22) 07.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) JP 2012/070098 07.08.2012
(87) WO 2013/024748 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176589
14.10.2011 JP 2011227414

(54) • *WASSERFREIER ELEKTROLYT UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG DAMIT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE USING SAME*
• *ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ UTILISANT LEDIT ÉLECTROLYTE*
(73) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Oaza Kogushi Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) ABE, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP SHIMAMOTO, Kei, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/42**
H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0567**
H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**
H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/42**
H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/26**
H01M 10/34 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 10/42** (11) **1 979 978 B1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**
H01M 10/0569
(25) En (26) En
(21) 07708467.1 (22) 09.01.2007
(84) FI
(43) 15.10.2008
(86) KR 2007/000170 09.01.2007
(87) WO 2007/081151 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 KR 20060002255

(54) • *DIPHENYLETHER ENTHALTENDER WASSERFREIER ELEKTROLYT UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT DIESEM*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE INCLUDING DIPHENYL ETHER AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING THEREOF*
• *ÉLECTROLYTE NON AQUEUX COMPRENANT DE L'ÉTHER DE DIPHÉNYLE ET PILE SECONDAIRE AU LITHIUM DANS LEQUEL LEDIT ÉLECTROLYTE EST UTILISÉ*

(73) Panax Etec Co., Ltd., 154-13, Hoedong-dong, Geumjeong-gu, Busan, KR
(72) OH, Jung Kang, Incheon 404-240, KR CHO, Young Jai, Gwangju 502-156, KR LEE, Jeong Min, Seoul 140-190, KR KIM, Hak Soo, Gumi, Gyeongsangbuk-do, 730-787, KR YANG, Ho Seok, Daejeon 302-781, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01M 10/42** (11) **2 793 308 B1**
H01M 10/44 **H02J 7/00**
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 13186794.7 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014

(30) 19.04.2013 KR 20130043529
(54) • *BATTERIEMODUL UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *BATTERY MODULE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *MODULE DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
(72) Yang, Hakcheol, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/42 → (51) **B60W 10/26**
H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/42 → (51) **H01M 2/20**
H01M 10/44 → (51) **B60W 10/26**
H01M 10/44 → (51) **H01M 10/42**
H01M 10/46 → (51) **H01L 31/02**
H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/48 → (51) **H01M 2/20**
H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**
H01M 10/48 → (51) **H02M 3/00**

H01M 10/60 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/613 → (51) **B60K 1/04**
H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/625 → (51) **B60K 1/04**
H01M 10/625 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/647 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/653 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/6551 → (51) **B60K 1/04**
H01M 10/6551 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/6553 → (51) **H01M 2/26**
H01M 10/6555 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/6556 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/6557 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/6561 → (51) **B60K 1/04**

H01M 12/06 → (51) **H01M 4/60**
H01M 12/06 → (51) **H01M 4/86**
H01M 12/08 → (51) **H01M 4/60**
H01M 12/08 → (51) **H01M 4/86**

H01Q 1/02 → (51) **B29C 45/14**
H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/14**
(51) **H01Q 1/12** (11) **2 649 674 B1**
H01Q 9/42
(25) En (26) En
(21) 11808986.1 (22) 09.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.10.2013
 (86) US 2011/064239 09.12.2011
 (87) WO 2012/079023 2012/24 14.06.2012
 (30) 09.12.2010 US 421376 P
 09.12.2010 US 421381 P
 09.12.2010 US 421386 P
 27.12.2010 US 201061427450 P
 09.12.2010 US 421374 P
 (54) • FENSTERANORDNUNG MIT EINEM EINE TRANSPARENTE SCHICHT ÜBERLAPPENDEN ANTENNENELEMENT UND DARIN DEFINIERTE ÖFFNUNG
 • WINDOW ASSEMBLY HAVING AN ANTENNA ELEMENT OVERLAPPING A TRANSPARENT LAYER AND AN OPENING DEFINED THEREIN
 • ENSEMBLE VITRE ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT D'ANTENNE QUI RECOUVRE UNE COUCHE TRANSPARENTE ET OUVERTURE DÉFINIE DANS CETTE COUCHE
 (73) AGC Automotive Americas R & D, Inc., 1401 South Huron Street, Ypsilanti, MI 48197-9701, US
 (72) LEE, Ming, Ypsilanti, MI 48198, US
 VILLARROEL, Wladimiro, Ypsilanti, MI 48197, US
 HORIKI, Yasutaka, Ypsilanti, MI 48198, US
 (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01Q 1/14** (11) **2 804 256 B1**
H01Q 1/32 **H01Q 1/40**
H01Q 1/08 **H01Q 7/08**
 (25) En (26) En
 (21) 14001751.8 (22) 17.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.11.2014
 (30) 17.05.2013 JP 2013105068
 (54) • Antennenvorrichtung und Herstellungsverfahren einer Antennenvorrichtung
 • Antenna device and manufacturing method of antenna device
 • Dispositif d'antenne et procédé de fabrication d'un tel dispositif
 (73) Sumida Corporation, Suitengu Hokushin Building 1-39-5, Nihonbashi Kagigara-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
 (72) Iwasaki, Noriaki, Natori-city, Miyagi, 981-1226, JP
 Mahara, Shigeru, Natori-city, Miyagi, 981-1226, JP
 (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-strasse 43, 81549 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 546 923 B1**
H01Q 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 12005112.3 (22) 11.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.01.2013
 (30) 13.07.2011 KR 20110069613
 13.07.2011 KR 20110069614
 (54) • Mobiles Endgerät mit Antennenspule
 • Mobile terminal with antenna coil
 • Terminal mobile avec bobine d'antenne
 (73) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
 (72) Lee, Sangman, Seoul, KR
 Park, Jina, Incheon, KR
 Ha, Junghyeong, Seoul, KR
 Jung, Byungwoon, Seoul, KR

Kwon, Youngbae, Incheon, KR
 Yun, Changwon, Gyeonggi-Do, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01Q 1/32 → (51) **B29C 45/14**
H01Q 1/32 → (51) **B60T 7/12**
H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/14**
H01Q 1/32 → (51) **H01Q 7/08**
H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/14**
H01Q 3/26 → (51) **G01S 7/41**
H01Q 7/06 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/08** (11) **2 369 678 B1**
H01F 1/153 **H01F 3/04**
H01F 41/02 **H01Q 1/32**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09834389.0 (22) 21.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.09.2011
 (86) JP 2009/007045 21.12.2009
 (87) WO 2010/073577 2010/26 01.07.2010
 (30) 22.12.2008 JP 2008325826
 (54) • ANTENNENKERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE ANTENNE UND ERFASSUNGSSYSTEM DAFÜR
 • ANTENNA CORE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND ANTENNA AND DETECTION SYSTEM USING THE SAME
 • NOYAU D'ANTENNE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, ANTENNE ET SYSTEME DE DETECTION LA METTANT EN OEUVRE
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho, Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa 235-8522, JP
 (72) SAITO, Tadao, Tokyo 105-8001, JP
 YAMADA, Katsuhiko, Tokyo 105-8001, JP
 SAKAI, Kazumi, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01Q 7/08 → (51) **H01Q 1/14**
H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/12**
H01Q 15/16 → (51) **B64G 1/22**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 800 205 B1**
H01R 13/04 **H01R 43/16**
H01R 24/20 **H01R 103/00**
H01R 24/28
 (25) De (26) De
 (21) 14166028.2 (22) 25.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.11.2014
 (30) 03.05.2013 DE 202013101939 U
 (54) • Teil-massiver Hohlstift
 • Partially solid hollow pin
 • Broche creuse partiellement pleine
 (73) Taller GmbH, Im Ermilsgrund 11, 76337 Waldbronn, DE
 (72) Rosemann, Dirk, 76307 Karlsbad, DE
 Schöne, Michael, 76297 Stutensee, DE

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-strasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **2 067 216 B1**
H01R 13/658 **H01R 13/6598**
H01R 13/6599 **H01R 13/66**
H01R 24/64
 (25) De (26) De
 (21) 07786145.8 (22) 18.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 10.06.2009
 (86) EP 2007/006371 18.07.2007
 (87) WO 2008/040406 2008/15 10.04.2008
 (30) 29.09.2006 DE 102006046180
 (54) • ANSCHLUSSELEMENT FÜR DIE KOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK
 • CONNECTION ELEMENT FOR COMMUNICATIONS AND DATA TECHNOLOGY
 • ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT POUR LA TECHNIQUE DE COMMUNICATION ET DE L'INFORMATIQUE
 (73) Tyco Electronics Services GmbH, Rhein-strasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) HETZER, Ulrich, 15831 Mahlow, DE
 MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, DE
 (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H01R 4/36 → (51) **H01R 9/26**
H01R 4/48 → (51) **H01R 9/26**

(51) **H01R 4/50** (11) **2 117 638 B1**
A61N 1/05
 (25) En (26) En
 (21) 08714073.7 (22) 29.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (86) US 2008/052255 29.01.2008
 (87) WO 2008/094879 2008/32 07.08.2008
 (30) 31.01.2007 US 669432
 (54) • LEITUNGSVERBINDUNGEN FÜR MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITUNGEN
 • CONDUCTOR JUNCTIONS FOR MEDICAL ELECTRICAL LEADS
 • JONCTIONS CONDUCTRICES POUR CABLES ÉLECTRIQUES MÉDICAUX
 (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
 (72) HUOTARI, Craig, T., Crystal, Minnesota 55428, US
 LESSAR, Joseph, F., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
 BREYEN, Mark, D., Champlin, Minnesota 55316, US
 BAUER, Ryan, T., Plymouth, Minnesota 55442, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 4/70 → (51) **H02G 15/18**
H01R 9/24 → (51) **G09F 3/20**

(51) **H01R 9/26** (11) **2 849 288 B1**
H01R 4/36 **H01R 4/48**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14178677.2 (22) 28.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.03.2015

- (30) 17.09.2013 FR 1358924
(54) • *Elektrisches Gerät, das über einen Messkamm mit Strom versorgt wird, und das mit mindestens einer Klemme ausgestattet ist.*
• *Electric apparatus supplied by a comb and comprising at least one terminal*
• *Appareil électrique alimenté par un peigne comportant au moins une borne*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Belin, Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(72) Gustine, Yannick, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01R 9/26 → (51) **G09F 3/20**

H01R 12/59 → (51) **H01R 12/72**

- (51) **H01R 12/70** (11) **2 728 673 B1**
H01R 13/645
(25) De (26) De
(21) 12191438.6 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(54) • *Anordnung zum Schutz gegen ein Fehlstecken von Einschubmodulen*
• *Assembly for protecting against insert modules being inserted incorrectly*
• *Dispositif de protection contre le positionnement erroné de modules de tiroir*
(73) Pentair Technical Solutions GmbH, Industriegebiet, 75334 Straubenhardt, DE
(72) Dizel, Sergej, 76199 Karlsruhe, DE
(72) Rutherford, Paul, 76228 Karlsruhe, DE
(72) Ganninger, Christian, 75173 Pforzheim, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H01R 12/71** (11) **2 827 455 B1**
H01R 13/631 H01R 13/11
H01R 13/20
(25) En (26) En
(21) 14173381.6 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(30) 19.07.2013 JP 2013150064
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
(73) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Kobayashi, Hiroaki, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP
Shindo, Hidehiro, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP
Mitsuzuka, Shigeru, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01R 12/72** (11) **2 250 708 B1**
H01R 12/59
(25) En (26) En
(21) 09719674.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010

- (86) US 2009/035590 27.02.2009
(87) WO 2009/114299 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 35320
06.06.2008 US 135013
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT FLEXIBLER KOPPLUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH FLEXIBLE INTERCONNECT*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC INTERCONNEXION FLEXIBLE*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LYNCH, Stephen, Brian, Alamo, CA 94507, US
SLOEY, Jason, San Jose, CA 95124, US
FRAZIER, Cameron, San Carlos, CA 94070, US
SCHMIDT, Mathias, Mountain View, CA 94040, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01R 12/72 → (51) **H01R 13/502**

H01R 12/72 → (51) **H01R 13/6473**

- (51) **H01R 12/75** (11) **2 802 040 B1**
H01R 13/74
(25) De (26) De
(21) 13166636.4 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic device*
• *Appareil électronique*
(73) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Flender, Michael, 12683 Berlin, DE
(72) Baechle, Matthias, 10437 Berlin, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H01R 13/04 → (51) **H01R 4/18**

H01R 13/115 → (51) **F23N 5/10**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 294 657 B1**
H01R 13/33
(25) En (26) En
(21) 09739625.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/042010 29.04.2009
(87) WO 2009/134823 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 49678
(54) • *DEHNBARER LEITFÄHIGER VERBINDER*
• *STRETCHABLE CONDUCTIVE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR CONDUCTEUR EXTENSIBLE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) OSTER, Craig, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARIM, Hatim, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MENON, Vinod, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01R 13/33 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/40** (11) **2 164 137 B1**
H01R 31/08 **H01R 43/16**
(25) En (26) En
(21) 09010342.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008233189
(54) • *Steckverbinder, Anschlussklemme, Kabelbaum mit einem Steckverbinder und Verfahren zu seinem Zusammenbau*
• *A joint connector, joint terminal, a wiring harness with a joint connector and method of assembling it*
• *Connecteur de joint, terminal de joint, faisceau de câbles avec un connecteur de joint et son procédé d'assemblage*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(72) Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Tsuji, Takeshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/46 → (51) **G09F 3/20**

- (51) **H01R 13/502** (11) **2 405 537 B1**
H01R 12/72 H01R 13/42
H01R 12/57
(25) En (26) En
(21) 11171712.0 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 06.07.2010 JP 2010154028
(54) • *Oberflächenmontierter Mehrfachverbinder und elektronische Vorrichtung damit*
• *Surface mount multi-connector and electronic apparatus having the same*
• *Connecteur multiple de montage en surface et appareil électronique l'utilisant*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Sasaki, Daisuke, Osaka, 581-0071, JP
Nagata, Takayuki, Osaka, 581-0071, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

H01R 13/518 → (51) **H02G 15/18**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 608 324 B1**
H01R 13/56
(25) Ja (26) En
(21) 11818080.1 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) JP 2011/067790 03.08.2011
(87) WO 2012/023438 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183132
(54) • *WASSERDICHTER STECKER*
• *WATERPROOF PLUG*
• *BOUCHON ÉTANCHE À L'EAU*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KOBAYASHI Masaki, Shizuoka, JP
OKAMOTO, Kenichi, Shizuoka, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H02G 15/18**

(51) **H01R 13/60** (11) **2 483 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 10821111.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/050543 28.09.2010
(87) WO 2011/041310 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 US 569609
(54) • **NETZWERKVERTEILUNGSSYSTEM FÜR DATENZENTREN**
• **DATA CENTER NETWORK DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION EN RÉSEAU DE CENTRE DE DONNÉES**
(73) Zonit Structured Solutions, LLC, 1790 13th Street Suite 140, Boulder, Colorado 80301, US
(72) CHAPEL, Steve, Iliff, CO 80736, US
PACHOUD, William, Boulder, CO 80304, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **2 571 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 12008346.4 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 28.02.2011 JP 2011041341
08.02.2012 JP 2012024979
(54) • **Steckverbinder und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Connector and method of producing it**
• **Connecteur et son procédé de production**
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Mizutani, Yoshihiro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Hata, Takao, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 12001014.5 / 2 493 031

(51) **H01R 13/635** (11) **2 511 991 B1**
F41F 3/055
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163817.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 13.04.2011 FR 1101127
(54) • **Elektrische Kontaktherstellungsvorrichtung zwischen einer Plattform und einem Gerät, Abschussanlage und entsprechendes Verfahren**
• **Electrical contact device between a platform and a vessel, launch assembly and associated method**
• **Dispositif de mise en contact électrique entre une plateforme et un engin, ensemble de lancement et procédé associé**
(73) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR
(72) Capetta, Thierry, 78470 Saint-Rémy les Chevreuse, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01R 13/645** (11) **1 587 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007949.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018007
(54) • **Codierter Verbinder für signalführende Kabel**
• **Coding connector for data transfer**
• **Connecteur à codage pour transfert de données**
(73) U.I. Lapp GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart, DE
(72) Hagmann, Bernd, 73312 Geislingen/Steige, DE
Bihrer, Markus, 75382 Althengstett, DE
Villiger, Beat, 5734 Reinach, AG, CH
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01R 13/645 → (51) **H01R 12/70**

(51) **H01R 13/6473** (11) **2 862 240 B1**
H01R 12/72
(25) De (26) De
(21) 13730101.6 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) EP 2013/001546 24.05.2013
(87) WO 2013/185882 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 DE 102012011895
(54) • **VERBINDER UND KONTAKTSYSTEM**
• **CONNECTOR AND CONTACTING SYSTEM**
• **CONNECTEUR ET SYSTÈME DE CONTACT**
(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
(72) MICHEL, Dirk, 85716 Unterschleißheim, DE
HACKBARTH, Daniel, 81825 München, DE
VALSAMAKIS, Savvas, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/6598 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/6599 → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01R 13/66** (11) **1 527 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778335.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/050327 22.07.2003
(87) WO 2004/023605 2004/12 18.03.2004
(30) 05.08.2002 NL 1021208
(54) • **STECKVERBINDERSYSTEM ZUM VERBINDEN EINES ERSTEN TEILS AN EINEM ZWEITEN TEIL**
• **CONNECTOR SYSTEM FOR CONNECTING A FIRST PART AND A SECOND PART**
• **SYSTÈME DE CONNEXION POUR CONNECTER UN PREMIER ET UN SECOND ÉLÉMENT**
(73) FCI, Le Jupiter 8, Parc Ariane 2 rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR

(72) MORLION, Danny, Louis, Cornelius, 9040 Gent, BE
SERCU, Stefaan, Hendrik, Josef, 5334 JW Velddriel, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01R 13/66 → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01R 13/688** (11) **2 560 247 B1**
H01R 13/52 **H01R 13/74**
(25) Ja (26) En
(21) 11768857.2 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) JP 2011/059097 12.04.2011
(87) WO 2011/129336 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 JP 2010092171
(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) AOKI Eiji, Shizuoka, JP
NOJIMA Motoo, Tokyo, JP
MIZUNO Taro, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/74 → (51) **H01R 12/75**

H01R 24/62 → (51) **H01R 27/02**

H01R 24/64 → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01R 27/02** (11) **2 605 341 B1**
H01R 24/62 **H01R 12/72**
(25) En (26) En
(21) 12188667.5 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 12.12.2011 US 201113316573
(54) • **Buchsenanschluss und tragbare elektronische Vorrichtung**
• **Socket connector and handheld electronic device**
• **Connecteur à douille et dispositif électronique portatif**
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Tu, Chih-Wei, 330 Taoyuan City, TW
Liu, Ta-Wei, 330 Taoyuan City, TW
Chuang, I-Cheng, 330 Taoyuan City, TW
(74) Harrasz, Julia Konstanze, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01R 31/08 → (51) **H01R 13/40**

H01R 33/94 → (51) **F21V 21/00**

H01R 39/40 → (51) **H01R 39/41**

(51) **H01R 39/41** (11) **2 742 568 B1**
H01R 39/40
(25) De (26) De
(21) 12758414.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/065544 08.08.2012
(87) WO 2013/021016 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011109679
(54) • **BÜRSTENBREMSE**

- BRUSH BRAKE
- FREIN DE BROUSSE
- (73) Schunk Italia S.r.l., Via Romolo Murri 22-28, 20013 Magenta (MI), IT
- (72) MARINELLI, Ivano, I-20013 Magenta, IT
- RINN, Thomas, I-20010 Marcallo con Casone, IT
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

H01R 43/00 → (51) **H02G 15/18**

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/40**

- (51) **H01S 5/0683** (11) **1 410 475 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02706690.1 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) DK 2002/000181 19.03.2002
- (87) WO 2002/080316 2002/41 10.10.2002
- (30) 30.03.2001 US 279683 P
- 13.11.2001 US 331254 P
- (54) • OPTISCHES ZURÜCKGEKOPPELTES SYSTEM
- OPTICAL FEEDBACK SYSTEM
- SYSTEME DE RETOUR OPTIQUE
- (73) MedArt A/S, Industriholmen 15A, 2650 Hvidovre, DK
- (72) BRUUN-LARSEN, Morten, DK-2100 København Ø, DK
- BALLE-PETERSEN, Olav, DK-2980 Kokkedal, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

H01S 5/10 → (51) **C09K 11/64**

- (51) **H01T 1/02** (11) **2 831 967 B1**
- H01T 1/16** **H01T 4/10**
- H01T 4/16** **H01T 4/20**
- H01C 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 12816441.5 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
- (86) DE 2012/001109 20.11.2012
- (87) WO 2013/143515 2013/40 03.10.2013
- (30) 26.03.2012 DE 102012005944
- (54) • ÜBERSPANNUNGSABLEITER
- SURGE ARRESTER
- LIMITEUR DE SURTENSION
- (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) SCHURWANZ, Jürgen, 58708 Menden, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **H01T 1/12** (11) **2 812 962 B1**
- H01T 4/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12810040.1 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (86) DE 2012/001080 09.11.2012
- (87) WO 2013/117175 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 DE 102012002445
- (54) • ÜBERSPANNUNGSABLEITER
- SURGE ARRESTER
- LIMITEUR DE SURTENSION
- (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) SCHURWANZ, Jürgen, 58708 Menden, DE

- PRÖPPER, Jörg, 58802 Balve, DE
- BREITHAUPT, Wolfgang, 58708 Menden, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **H01T 1/14** (11) **2 812 963 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12805922.7 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (86) DE 2012/001081 09.11.2012
- (87) WO 2013/117176 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 DE 102012002444
- (54) • ÜBERSPANNUNGSABLEITER
- SURGE ARRESTER
- PARAFoudre
- (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) SCHURWANZ, Jürgen, 58708 Menden, DE
- PRÖPPER, Jürgen, 58802 Balve, DE
- BREITHAUPT, Wolfgang, 58708 Menden, DE
- TRINKWALD, Jürgen, 58708 Menden, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H01T 1/16 → (51) **H01T 1/02**

H01T 4/04 → (51) **H01T 1/12**

H01T 4/10 → (51) **H01T 1/02**

H01T 4/16 → (51) **H01T 1/02**

H01T 4/20 → (51) **H01T 1/02**

H01T 13/38 → (51) **C04B 35/42**

- (51) **H02B 1/56** (11) **2 779 335 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14155366.9 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (30) 12.03.2013 FR 1352177
- (54) • Schaltschrank mit verbesserter Wärmeab-
leitung
- Electrical cabinet with improved heat
dissipation
- Armoire électrique à dissipation thermique
améliorée
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Agnaou, Abderrahmane, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- Wasner, Olivier, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- Perrin, Alain, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- Socquet, Dominique, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- Laye, Jérôme, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- Lepretre, Pascal, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

H02B 99/00 → (51) **H01H 31/16**

- (51) **H02G 1/04** (11) **2 400 612 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09846796.2 (22) 30.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2011
- (86) JP 2009/061906 30.06.2009
- (87) WO 2011/001503 2011/01 06.01.2011
- (54) • DRAHTANSPANNVORRICHTUNG
- WIRE TENSER
- TENDEUR DE CÂBLE
- (73) Nagaki Seiki Co., Ltd., 4-31 Tashiden 3-chome, Daito-shi Osaka 574-0045, JP
- (72) IWAMA Tamotsu, Daito-City Osaka 574-0045, JP
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

H02G 1/06 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 738 895 B1**
- B60R 16/02** **H01B 7/00**
- H01B 7/24** **F16L 11/11**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12827773.8 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (86) JP 2012/053596 16.02.2012
- (87) WO 2013/031255 2013/10 07.03.2013
- (30) 02.09.2011 JP 2011191465
- (54) • WELLROHR MIT DURCHGANGSHALTEE-
LEMENT, UND KABELBAUM
- CORRUGATED TUBE PROVIDED WITH
PASSAGE MAINTENANCE MEMBER, AND
WIRE HARNESS
- TUYAU ANNELE ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT
DE MAINTIEN DE PASSAGE, ET FAIS-
CEAU DE CÂBLES
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, JP
- (72) OKUHARA, Takashi, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02G 3/04 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 839 561 B1**
- B60L 11/18** **H02J 7/00**
- H05K 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13732798.7 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
- (86) AT 2013/050085 10.04.2013
- (87) WO 2013/152380 2013/42 17.10.2013
- (30) 13.04.2012 DE 202012101359 U
- (54) • LADEANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR
ELEKTROFAHRZEUGE
- CHARGING CONNECTION DEVICE FOR
ELECTRIC VEHICLES
- DISPOSITIF DE CONNEXION DE CHARGE
POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES
- (73) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16, 4041 Linz, AT
- (72) STARZINGER, Reinhard Gottlieb, A-4040 Linz, AT
- WEIDINGER, Gerhard, A-4614 Marchtrenk, AT
- QUARDT, Dirk, 58638 Iserlohn, DE
- HERBOTE, Elke, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Burger, Hannes, Anwältin Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 312 714 B1**
- H02G 3/14**

(25) De (26) De
(21) 10179986.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(30) 17.10.2009 DE 102009049711
(54) • *Elektro-Installationsgerät mit Trägerrahmen und Wandausgleichselementen*
• *Electric installation device with structure frame and wall levelling elements*
• *Appareil d'installation électrique doté d'un cadre de support et d'éléments d'égalisation de paroi*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schrage, Ortwin, 47906, Kempen, DE
Lisson, Werner, 58093, Hagen, DE
Schulte-Lippert, Günter, 58513, Lüdenscheid, DE
Schneider, Martin, 42499, Hückeswagen, DE
Wiese, Michael, 42897, Remscheid, DE

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/12**

(51) **H02G 3/22** (11) **2 555 364 B1**
B60R 16/02 **H01B 17/58**
(25) Ja (26) En
(21) 11762332.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) JP 2011/051871 31.01.2011
(87) WO 2011/122091 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010076209
(54) • *ÖSE*
• *GROMMET*
• *PASSE-FIL*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho Minami-Ku, Hamamatsu, Shizuoka 432-8611, JP
(72) SUEHIRO, Shinichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KURODA, Masaki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TANAHASHI, Hisayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
YAMAMOTO, Hiroya, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/00**

(51) **H02G 3/30** (11) **2 599 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 11738405.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/003782 28.07.2011
(87) WO 2012/013347 2012/05 02.02.2012
(30) 12.08.2010 US 805681
29.07.2010 DE 102010032686

(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR LEITUNGEN*
• *ATTACHMENT SYSTEM FOR LINES*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR LIGNES*
(73) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) EVEN, Rainer, 66123 Saarbrücken, DE
YAGGI, Burhan, 66280 Sulzbach, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Straße 51, 70174 Stuttgart, DE

H02G 3/32 → (51) **F16B 2/22**

(51) **H02G 11/02** (11) **2 812 967 B1**
B25J 19/00

(25) De (26) De
(21) 13700463.6 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/050004 02.01.2013
(87) WO 2013/117349 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 DE 102012201695
(54) • *DREHÜBERTRAGER FÜR ROBOTER*
• *ROTARY TRANSMITTER FOR ROBOTS*
• *TRANSFORMATEUR TOURNANT POUR ROBOT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUEB, Andreas, 71679 Asperg, DE

(51) **H02G 15/18** (11) **2 759 032 B1**
H01R 13/518 **H01R 13/52**
H01R 43/00 **H01R 4/70**

(25) Fi (26) En
(21) 12832957.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014
(86) FI 2012/050914 21.09.2012
(87) WO 2013/041776 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 FI 20115933

(54) • *ANORDNUNG ZUM SPLEISSEN VON KABELN IN EINER FREILEITUNG MIT MITTLERER SPANNUNG*
• *ARRANGEMENT FOR SPLICING THE CABLES IN A MEDIUM-VOLTAGE OVERHEAD POWER LINE*
• *AGENCEMENT POUR L'ÉPISSURAGE DE CÂBLES D'UNE LIGNE AÉRIENNE À MOYENNE TENSION*

(73) Ensto Oy, Ensio Miettisen katu 2, 06150 Porvoo, FI
(72) AARNIO, Anssi, FI-06100 06100, FI
BÄRLUND, Stefan, FI-06100 Porvoo, FI
EKHOLM, Patrick, FI-06100 Porvoo, FI
SALONEN, Mikko, FI-06100 Porvoo, FI
VANHALAKKA, Juha, FI-06100 Porvoo, FI
LEHTIKANGAS, Perttu, FI-06100 Porvoo, FI
PULKKINEN, Petteri, FI-06100 Porvoo, FI
VILENIUS, Veijo, FI-Porvoo 06100, FI
ALKILA, Kauko, Porvoo 06100, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI 16153912.7
(60) 16156414.1

(51) **H02H 1/06** (11) **2 862 251 B1**
H02M 5/14 **H01F 38/38**

(25) De (26) De
(21) 12735828.1 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2015
(86) EP 2012/063133 05.07.2012
(87) WO 2014/005639 2014/02 09.01.2014
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN DREIPHASIGEN VERBRAUCHER*
• *DEVICE FOR A THREE-PHASE LOAD*
• *DISPOSITIF POUR CHARGE TRIPHASÉE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEISS, Uwe, 92224 Amberg, DE
ZHU, Yi, 64347 Griesheim, DE

(51) **H02H 3/00** (11) **2 596 561 B1**
H02H 3/04 **H02H 7/04**

(25) En (26) En
(21) 11748512.8 (22) 20.07.2011

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

(43) 29.05.2013
(86) US 2011/044658 20.07.2011
(87) WO 2012/012517 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 366081 P

(54) • *MESS- UND STEUERELEKTRONIK FÜR DAS SCHUTZSYSTEM EINES STROMNETZES*
• *SENSING AND CONTROL ELECTRONICS FOR A POWER GRID PROTECTION SYSTEM*
• *CIRCUITS ÉLECTRONIQUES DE DÉTECTION ET DE COMMANDE DESTINÉS À UN SYSTÈME DE PROTECTION D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*

(73) Emprimus, LLC, 1660 South Highway 100, Suite 130, St. Louis Park, MN 55416, US

(72) FAXVOG, Frederick, R., Long Lake, MN 55356, US
JENSEN, Wallace, Centerville, MN 55038, US
NOE, Terrence, R., Sebastopol, CA 95472, US
EID, Craig, Santa Rosa, CA 95403, US
JACKSON, David, Blake, Excelsior, MN 55331, US
FUCHS, Greg, River Falls, WI 54022, US
NORDLING, Gale, Excelsior, MN 55331, US
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H02H 3/04 → (51) **H02H 3/00**

(51) **H02H 3/16** (11) **2 846 432 B1**
G01R 31/02 **H02H 3/33**

(25) En (26) En
(21) 14183023.2 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2015
(30) 05.09.2013 CN 201310401158
(54) • *Reststromdetektionsverfahren und -vorrichtung*
• *Residual current detection method and device*
• *Procédé de détection de courant résiduel et dispositif*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Huang, Xian, 200030 Shanghai, CN
Wu, Di, 200122 Shanghai, CN
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **H02H 3/28** (11) **2 693 586 B1**
G01R 31/08

(25) En (26) En
(21) 12178590.1 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(54) • *Uhrsynchronisierung für Leitungsdifferenzialschutz*
• *Clock synchronization for line differential protection*
• *Synchronisation d'horloge pour la protection différentielle de ligne*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Dzung, Dacfoy, 5430 Wettingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02H 3/30** (11) **2 728 693 B1**
G06F 13/42 **H02H 7/26**
H04J 3/02 H02H 1/00

(25) En (26) En
(30) 13190440.1 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665479

- (54) • *Stromdifferenzialschutz*
- *Current differential protection*
- *Protection différentielle de courant*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Pan, Yan, Niskayuna, NY New York 12309, US
Premerlani, William James, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02H 3/33 → (51) **H02H 3/16**

(51) **H02H 3/38** (11) **2 756 571 B1**
G01R 31/08 **G01R 31/02**

(25) De (26) De
(21) 11779156.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014
(86) EP 2011/068992 28.10.2011
(87) WO 2013/060382 2013/18 02.05.2013

- (54) • *VERFAHREN UND SCHUTZGERÄT ZUM ERKENNEN EINES ERDFEHLERS IN EINEM MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZ MIT KOMPENSIERTEM ODER ISOLIERTEM STERNPUNKT*
- *METHOD AND PROTECTIVE DEVICE FOR IDENTIFYING A GROUND FAULT IN A POLYPHASE ELECTRICAL ENERGY SUPPLY NETWORK HAVING A COMPENSATED OR ISOLATED STAR POINT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION POUR DÉTECTER UN DÉFAUT À LA TERRE DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POLYPHASE, POURVU D'UN POINT NEUTRE COMPENSÉ OU ISOLÉ*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LOOS, Matthieu, B-6730 BE-Tintigny, BE
MAUN, Jean-Claude, B-1140 Brüssel, BE

(51) **H02H 3/48** (11) **2 747 230 B1**
G01R 29/18

(25) En (26) En
(21) 12460092.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014

- (54) • *Leistungsbasiertes Verfahren zur Aussertritt-Erkennung in einem Stromnetzwerk*
- *A power-based method of out of step detection in electrical power network*
- *Procédé fondée sur la puissance électrique pour détecter des déphasages dans un réseau d'alimentation électrique*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Krata, Jaroslaw, 97-200 Tomaszow Mazowiecki, PL

Balcerek, Przemyslaw, 30-389 Krakow, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o. ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H02H 3/48 → (51) **G01R 29/18**

H02H 7/00 → (51) **H02H 7/18**

H02H 7/04 → (51) **H02H 3/00**

(51) **H02H 7/18** (11) **2 630 714 B1**
H02H 7/00 H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 11846783.6 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(86) CN 2011/083120 29.11.2011

(87) WO 2012/075896 2012/24 14.06.2012

(30) 09.12.2010 CN 201010581451

- (54) • *LITHIUMBATTERIE-SCHUTZSCHALTUNG*
- *LITHIUM BATTERY PROTECTION CIRCUITRY*
- *CIRCUITS DE PROTECTION DE BATTERIE AU LITHIUM*

(73) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., No. 5 Hanjiang Road Wuxi new District, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd., No.8 Xinzhou Road Wuxi New District, Wuxi City, Jiangsu 214028, CN

(72) LEI, Shunhui, Jiangsu 214028, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/30**

(51) **H02H 9/08** (11) **2 362 514 B1**
H01F 29/14

(25) De (26) De
(21) 11001529.4 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(30) 25.02.2010 AT 2932010

- (54) • *Vorrichtung zur Fehlerstromreduktion*
- *Device for reducing earth leakage current*
- *Dispositif de réduction du courant de défaut à la terre*

(73) ÖBB-Infrastruktur Aktiengesellschaft, Vivenotgasse 10, 1120 Wien, AT

(72) Obkircher, Clemens, 6020 Innsbruck, AT

(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

H02J 1/10 → (51) **B64D 41/00**

H02J 3/00 → (51) **B64D 41/00**

(51) **H02J 3/14** (11) **1 993 183 B1**
H02J 3/28 **G06G 50/06**

(25) Ja (26) En
(21) 06713752.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008

(86) JP 2006/302611 15.02.2006

(87) WO 2007/094054 2007/34 23.08.2007

- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM-STABILISIERUNGSSYSTEM*
- *POWER SYSTEM STABILIZING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE STABILISATION POUR UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKANO, Tomihiro, Tokyo 100-8310, JP
FUJITSUKA, Masashi, Tokyo 100-8310, JP
KOJIMA, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **2 719 066 B1**
H02M 1/32 **H02M 1/36**

(25) En (26) En
(21) 11726384.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014

(86) EP 2011/059645 10.06.2011

(87) WO 2012/167833 2012/50 13.12.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTREGUNG EINES KETTENGLIEDWANDLERS, STEUERUNG, COMPUTERPROGRAMME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
- *METHODS FOR DE-ENERGIZING A CHAIN-LINK CONVERTER, CONTROLLER, COMPUTER PROGRAMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
- *PROCÉDÉS DE MISE HORS TENSION D'UN CONVERTISSEUR MAILLON DE CHAÎNE, DISPOSITIF DE COMMANDE, PROGRAMMES INFORMATIQUES ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) HASLER, Jean-Philippe, 722 44 Västerås, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02J 3/28 → (51) **H02J 3/14**

H02J 3/38 → (51) **F03D 9/10**

H02J 3/38 → (51) **H02J 9/08**

H02J 3/42 → (51) **F03D 9/10**

H02J 5/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 850 445 B1**
B60L 11/18

(25) De (26) De
(21) 07008548.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007

(30) 26.04.2006 DE 102006019427

- (54) • *Batterie ladestelle und zugehöriges Betriebs- und Herstellungsverfahren*
- *Battery charging device and corresponding operating and manufacturing method*
- *Point de chargement de batterie et procédé de fonctionnement et de fabrication correspondant*

(73) Linzmeier Bauelemente GmbH, Industriestraße 21, 88499 Riedlingen, DE

(72) Linzmeier, Andreas, 88499 Riedlingen, DE

(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patent-anwälte - PartG mbB Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 374 197 B1**
H02J 7/02 **H01F 38/14**

(25) En (26) En
(21) 10700610.8 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

- (86) US 2010/020064 05.01.2010
(87) WO 2010/080739 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 142654 P
(54) • *INDUKTIVES NETZTEIL*
• *INDUCTIVE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE INDUCTIVE*
- (73) Access Business Group International LLC,
7575 Fulton Street East, Ada, Michigan
49355, US
- (72) BAARMAN, David, W., Fennville Michigan
49408, US
STONER, William, T., Jr., Ada Michigan
49301, US
NORCONK, Matthew, J., Grand Rapids,
Michigan 49503, US
MOORE, Colin, J., Grand Rapids Michigan
49546, US
SCHWANNECKE, Joshua, K., Grand Rapids
Michigan 49546, US
LEPPIEN, Thomas, Jay, Grand Haven
Michigan 49417, US
WEBER, Richard, J., Grand Haven Michigan
49417, US
SCHAMPER, Ryan, D., Grand Haven
Michigan 49417, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 413 464 B1**
H01H 9/54 **H02M 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11166949.5 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 CN 201010245288
30.08.2010 CN 201010274785
23.12.2010 CN 201010606082
- (54) • *Batterieerwärmungsschaltung*
• *Battery heating circuit*
• *Circuit de chauffage de batterie*
- (73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited,
Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial
Area Lanzhou Road, Shenzhen Export
Processing Zone Shenzhen Grand Industrial
Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road
Pingshan, Shenzhen 518118, CN
- (72) Xu, Wenhui, Shenzhen 518118, CN
Han, Yaochuan, Shenzhen 518118, CN
Feng, Wei, Shenzhen 518118, CN
Yang, Qinyao, Shenzhen 518118, CN
Xia, Wenjin, Shenzhen 518118, CN
Ma, Shibin, Shenzhen 518118, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 523 303 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12167342.0 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107137
- (54) • *Ladegerät*
• *Charger*
• *Chargeur*
- (73) FDK Corporation, 1-6-41 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-8212, JP
- (72) Kabasawa, Takashi, Takasaki-shi, Gunma
370-0071, JP
Honma, Hisanori, Takasaki-shi, Gunma 370-
0071, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 545 630 B1**
G05F 1/571 **H02J 13/00**
H02J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 11719097.5 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) US 2011/032157 12.04.2011
(87) WO 2011/130303 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 US 759963
- (54) • *LEISTUNGSMANAGER FÜR EINE TRAG-
BARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
MIT VERÄNDERUNG DES STROM-
BEGRENZUNGSREGELKREISES ZUR
STABILISIERUNG EINER EXTERNEN
STROMQUELLE*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE POWER
MANAGER WITH CURRENT LIMIT
FEEDBACK CONTROL LOOP MODIFI-
CATION FOR STABILIZING AN EXTERNAL
POWER SUPPLY*
• *GESTIONNAIRE DE DISPOSITIF ÉLEC-
TRONIQUE PORTABLE AVEC MODIFICA-
TION D'UNE BOUCLE DE COMMANDE DE
CONTRE-RÉACTION DE LIMITE DE
COURANT POUR STABILISER UNE
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EXTERNE*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) TAM, Ching Yu John, Cupertino CA 95014,
US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London, SE1
2AU, GB
-
- H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**
- H02J 7/00** → (51) **B60W 10/26**
- H02J 7/00** → (51) **H01M 10/42**
- H02J 7/00** → (51) **H02G 3/08**
- H02J 7/00** → (51) **H02J 7/02**
-
- (51) **H02J 7/02** (11) **1 494 332 B1**
H02J 7/34 **H02J 9/06**
H02M 1/00 **H02J 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 04014686.2 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 US 484635 P
29.08.2003 US 652110
30.03.2004 US 812802
- (54) • *Topologie eines Leistungsmanagements*
• *Power management topologies*
• *Topologies des gestion d'énergie*
- (73) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive,
Santa Clara, CA 95054, US
(72) Bucur, Constantin, Santa Clara CA 95051,
US
Popescu-Stanesti, Vlad Mihail, San Jose CA
95129, US
Niculae, Marian, San Jose CA 95130, US
Nees, Daryl, San Jose CA 95138, US
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE
-
- (51) **H02J 7/02** (11) **2 741 394 B1**
H02J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 13152782.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(30) 05.12.2012 US 201261733700 P
- (54) • *Hocheffizientes Batterieladegerät*
• *High-efficiency battery charger*
• *Chargeur de batterie à haut rendement*
- (73) Shum, Henry, 2 Heung Yip Road Wong Chuk
Hang One Island South 6/F, Hong Kong 626-
628, CN
Inskeep, Matthew, 1600 Thatch Palm Drive,
Boca Raton, FL, US
- (72) Shum, Henry, Hong Kong 626-628, CN
Inskeep, Matthew, Boca Raton, FL, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- H02J 7/02** → (51) **B60L 11/18**
- H02J 7/02** → (51) **H02J 7/00**
- H02J 7/04** → (51) **B60L 1/00**
- H02J 7/04** → (51) **H02J 7/00**
- H02J 7/04** → (51) **H02J 7/02**
- H02J 7/14** → (51) **B60L 11/18**
- H02J 7/34** → (51) **B60L 11/18**
- H02J 7/34** → (51) **B60W 10/26**
- H02J 7/34** → (51) **H02J 7/02**
-
- (51) **H02J 9/00** (11) **1 353 430 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03007496.7 (22) 07.04.2003
- (84) AT CH DE LI NL
- (43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 20205636 U
- (54) • *Schaltungsanordnung*
• *Circuit arrangement*
• *Disposition de circuit*
- (73) Eaton Safety IP GmbH & Co. KG, Airport
Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529
Schönefeld, DE
(72) Vornweg, Dietmar, 48163 Münster, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H02J 9/06** (11) **2 608 355 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12198929.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089851
- (54) • *Vorrichtung zur unterbrechungsfreien
Stromversorgung von elektrischen Ver-
brauchern und Verfahren zum Betrieb der
Vorrichtung*
• *Device for the continuous power supply of
electrical consumers and method for
operating the device*
• *Dispositif d'alimentation en courant sans
interruption de consommateurs électri-
ques et procédé de fonctionnement du
dispositif*
- (73) TelectyGroup Germany GmbH, Gutleutstraße
310, 60327 Frankfurt am Main, DE
(72) Voß, Ralph, 99880 Laucha, DE
McCarthy, Chad, 60486 Frankfurt am Main,
DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE

- H02J 9/06** → (51) **F03D 9/10**
-
- H02J 9/06** → (51) **H02J 7/02**
-
- H02J 9/06** → (51) **H02M 3/00**
-
- (51) **H02J 9/08** (11) **2 859 647 B1**
H02J 3/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13733371.2 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 15.04.2015
(86) FR 2013/051307 07.06.2013
(87) WO 2013/182824 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 FR 1201653
- (54) • **MOBIL NOTSTROMAGGREGAT**
• **MOVABLE POWER SUPPLIES FOR EMERGENCY USE**
• **PLATEFORME MOBILE DE PRODUCTION D'ELECTRICITE EN MODE DE SECOURS OU D'EXTREME POINTE**
- (73) Vanbaleghem, Marc, 124, Chemin du Beau Pré, 59310 Beuvry-la-Forêt, FR
- (72) Vanbaleghem, Marc, 59310 Beuvry-la-Forêt, FR
- (74) Riffart, David Franck, Cabinet Riffart 12, place Saint Hubert, 59800 Lille, FR
- (60) 16156019.8
-
- H02J 13/00** → (51) **H02J 7/00**
-
- H02K 1/14** → (51) **B21D 35/00**
-
- (51) **H02K 1/16** (11) **2 806 534 B1**
H02K 1/26
- (25) En (26) En
(21) 13168963.0 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (54) • **Elektrische Maschine mit teilweise parallelen Nuten und Zähnen**
• **Electrical machine having partially parallel slots and teeth**
• **Machine électrique pourvue d'encoches et de dents partiellement parallèles**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wu, Lijian, Sheffield, S6 3NT, GB
Xia, Zhen Ping, Sheffield, S10 5TR, GB
-
- (51) **H02K 1/18** (11) **2 246 960 B1**
H02K 15/00 **H02K 15/02**
H02K 15/095
- (25) En (26) En
(21) 10159415.8 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
(30) 30.04.2009 IT MI20090742
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines elektrischen Motorstators beim automatischen Zusammenbau der verschiedenen Motorpolen**
• **Method and apparatus for manufacturing the stator of an electric motor with automatic assembly of the several poles**
• **Méthode et dispositif pour la fabrication du stator d'une machine électrique par l'assemblage des différents poles**
- (73) Marsilli S.p.A., Via per Ripalta Arpina 14, 26012 Castelleone (CR), IT
- (72) Parati, Gian Battista, 26012, CASTELLEONE CR, IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- H02K 1/18** → (51) **H02K 1/28**
-
- H02K 1/26** → (51) **H02K 1/16**
-
- (51) **H02K 1/27** (11) **2 887 501 B1**
H02K 15/03 H02K 1/04
H02K 7/18
- (25) En (26) En
(21) 13198015.3 (22) 18.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2015
- (54) • **Herstellung eines Generatorrotors**
• **Manufacturing a generator rotor**
• **Fabrication d'un rotor de générateur**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rasmussen, Morten Pilgaard, 7100 Vejle, DK
-
- H02K 1/27** → (51) **H02K 21/46**
-
- (51) **H02K 1/28** (11) **2 712 063 B1**
B23P 19/02 **H02K 1/18**
H02K 15/02 **B23P 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12786465.0 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(86) JP 2012/060329 17.04.2012
(87) WO 2012/157384 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 JP 2011111788
- (54) • **EINPRESSSTRUKTUR**
• **PRESS-FITTING STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'EMMANCHEMENT SERRÉ**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KUBOTA Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **H02K 3/34** (11) **1 744 434 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04731480.2 (22) 06.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2007
(86) JP 2004/006404 06.05.2004
(87) WO 2005/109604 2005/46 17.11.2005
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS EINER ELEKTRISCHEN ROTATIONS MASCHINE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A ROTOR OF AN ELECTRIC ROTATING MACHINE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTOR D'UNE MACHINE ROTATIVE ÉLECTRIQUE**
- (73) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TANAKA, Kazunori c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 16151479.9
-
- (51) **H02K 3/52** (11) **2 502 332 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10794858.0 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) DE 2010/001250 26.10.2010
(87) WO 2011/057599 2011/20 19.05.2011

- (30) 16.11.2009 DE 102009053484
21.12.2009 DE 102009059737
- (54) • **STATORBAUEINHEIT, INSBESONDERE FÜR MEHRPHASIGE ELEKTRISCHE MASCHINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN STATORBAUEINHEIT**
• **STATOR MODULE, IN PARTICULAR FOR MULTI-PHASE ELECTRIC MACHINES, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A STATOR MODULE**
• **UNITÉ MODULAIRE STATORIQUE, NOTAMMENT POUR MACHINES ÉLECTRIQUES POLYPHASÉES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE UNITÉ MODULAIRE STATORIQUE DE CE TYPE**
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HILL, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE
-
- H02K 5/136** → (51) **H02K 5/22**
-
- (51) **H02K 5/22** (11) **1 672 767 B1**
H02K 19/36 **H02K 11/00**
H02K 5/136
- (25) En (26) En
(21) 05257249.2 (22) 24.11.2005
- (84) AT CH DE ES FR IT LI
- (43) 21.06.2006
(30) 30.11.2004 CA 2488669
- (54) • **Isolierter Ausrüstungsbehälter für Generatoren**
• **Isolated generator equipment compartment**
• **Boîtier isolé d'équipement pour génératrices**
- (73) General Electric Canada, 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 5P9, CA
- (72) Arcand, Sebastien, Quebec G3A 2T5, CA
- (74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- H02K 5/22** → (51) **H02K 7/116**
-
- H02K 7/08** → (51) **H02K 7/116**
-
- (51) **H02K 7/116** (11) **2 807 731 B1**
H02K 5/22 **H02K 11/00**
H02K 7/08
- (25) De (26) De
(21) 13701567.3 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(86) EP 2013/000130 17.01.2013
(87) WO 2013/110443 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012001388
- (54) • **GETRIEBE MIT EINEM ZENTRALEN GEHÄUSETEIL**
• **TRANSMISSION COMPRISING A CENTRAL HOUSING PART**
• **TRANSMISSION POURVUE D'UNE PARTIE CARTER CENTRALE**
- (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
DOMBECK, Michael, 76703 Kraichtal/Gochsheim, DE
TESCH, Sven, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
SCHILLINGER, Jens, 76437 Rastatt, DE
MORITZ, Thorsten, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
-
- H02K 7/116** → (51) **F16H 57/04**
-
- H02K 7/18** → (51) **F03D 3/00**

H02K 9/20 → (51) **F25D 19/00**

H02K 11/00 → (51) **H02K 5/22**

H02K 11/00 → (51) **H02K 7/116**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 523 315 B1**
H02K 3/487

(25) En (26) En
(21) 12167555.7 (22) 10.05.2012

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

(43) 14.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11305562

(54) • *Schneidegerät*
• *Cutting device*
• *Dispositif de découpe*

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Visintin, Massimiliano, 8002 Zürich, CH
Bialik, Janusz, 5415 Nussbaumen, CH
Jacoulot, Pascal Lucien, 90400 Dorans, FR
Breniaux, Pascal, 68210 Dannemarie, FR

(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

H02K 15/00 → (51) **H02K 1/18**

H02K 15/02 → (51) **B21D 35/00**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/18**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/28**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 15/095 → (51) **H02K 1/18**

H02K 19/36 → (51) **H02K 5/22**

(51) **H02K 21/46** (11) **2 509 198 B1**
H02K 1/27

(25) En (26) En
(21) 11002949.3 (22) 08.04.2011

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

(43) 10.10.2012

(54) • *Rotor*
• *Rotor*
• *Rotor*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Jensen, Finn, 8860 Ulstrup, DK
Pedersen, Henrik Orskov, 8600 Silkeborg, DK

(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **H02K 37/14** (11) **1 641 107 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04746102.5 (22) 18.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/008600 18.06.2004
(87) WO 2005/002028 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184611
21.08.2003 JP 2003297749
06.10.2003 JP 2003347174
14.10.2003 JP 2003353748

(54) • *SCHRITTMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEPPING MOTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*

• *MOTEUR PAS À PAS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation, 46-1, Sempuku, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) OHKAWA, Takanori, Shizuola 4101116, JP
IDA, Takashi, Shizuoka 4101116, JP
KODAIRA, Osamu, Shizuoka 4101116, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

H02K 41/00 → (51) **B23Q 7/04**

H02K 41/03 → (51) **G01D 5/244**

H02K 55/04 → (51) **F25D 19/00**

H02M 1/00 → (51) **H02J 7/02**

H02M 1/00 → (51) **H02M 7/48**

H02M 1/00 → (51) **H03K 17/79**

H02M 1/32 → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02M 1/34** (11) **2 537 239 B1**
H02M 7/487

(25) De (26) De
(21) 10798014.6 (22) 21.12.2010

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

(43) 26.12.2012
(86) EP 2010/007849 21.12.2010
(87) WO 2011/101015 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 DE 102010008426

(54) • *3-STUFEN-PULSWECHSELRICHTER MIT ENTLASTUNGSNETZWERK*
• *3-STAGE PULSE WIDTH MODULATION INVERTER WITH DISCHARGE NETWORK*
• *ONDULEUR À DÉCOUPAGE À 3 ÉTAGES AVEC RÉSEAU DE DÉLESTAGE*

(73) Hochschule Konstanz, Brauneggerstr. 55, 78462 Konstanz, DE

(72) GEKELER, Manfred W., 78464 Konstanz, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H02M 1/36 → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02M 3/00** (11) **1 858 144 B1**
H02J 9/06 **H01M 10/48**
G01F 15/02 **G01F 15/04**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 07009689.6 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 US 434977

(54) • *Fehlertolerante Energieversorgungsnetzarchitektur für Flüssigkeitsstrommesssysteme*
• *Fault tolerant power system architecture for fluid flow measurement systems*
• *Architecture de système d'alimentation à tolérance de pannes pour des systèmes de mesure d'écoulement de fluide*

(73) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US

(72) Gutierrez, Francisco M., League City, Texas 77573-0898, US
Diaz, Daniel J., Katy, Texas 77494, US
Hairston, Ronald James, Cypress, TX 77429, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **2 145 381 B1**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 08737948.3 (22) 22.04.2008

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

(43) 20.01.2010
(86) IB 2008/051543 22.04.2008
(87) WO 2008/132658 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 EP 07107154

(54) • *SELBSTSCHWINGENDER SCHALTERSTROMKREIS UND TREIBERSCHALTUNG MIT DERARTIGEM SCHALTERSTROMKREIS*
• *SELF-OSCILLATING SWITCH CIRCUIT AND A DRIVER CIRCUIT COMPRISING SUCH A SWITCH CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION À AUTO-OSCILLATION ET CIRCUIT D'ATTAQUE LE COMPRENANT*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) SNELTEN, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H02M 3/156** (11) **2 673 869 B1**

(25) De (26) De
(21) 11804505.3 (22) 05.12.2011

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

(43) 18.12.2013
(86) EP 2011/071723 05.12.2011
(87) WO 2012/076457 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 DE 102010061042

(54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT SCHALTUNG ZUM NACHBILDEN EINES STROMS DURCH EINE SPEICHERDROSSEL*
• *DC-DC CONVERTER WITH CIRCUIT FOR REPRODUCING A CURRENT FLOWING THROUGH A STORAGE INDUCTOR*
• *CONVERTISSEUR DE COURANT CONTINU COMPORTANT UN CIRCUIT DESTINÉ À RECONSTITUER UN COURANT AU MOYEN D'UNE INDUCTANCE DE STOCKAGE*

(73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) DAUB, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 822 166 B1**

(25) De (26) De
(21) 13174465.8 (22) 01.07.2013

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

(43) 07.01.2015

(54) • *Eintakt-Durchflusswandler mit sekundärseitiger Snubberschaltung*
• *Forward converter with snubber circuit at the secondary side*
• *Convertisseur direct avec circuit d'amortissement du côté secondaire*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dyszewski, Janusz, 1200 Wien, AT
Emberger, Andreas, 1030 Wien, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02M 5/00 → (51) H02J 7/00	
H02M 5/14 → (51) H02H 1/06	
(51) H02M 7/42 (11) 2 792 061 B1	
H02P 7/285	
(25) De (26) De	
(21) 13700553.4 (22) 11.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.10.2014	
(86) EP 2013/050501 11.01.2013	
(87) WO 2013/113540 2013/32 08.08.2013	
(30) 30.01.2012 DE 102012201269	
(54) • WAHLWEISE STEUERUNG EINES WECHSELSTROMMOTORS ODER GLEICHSTROMMOTORS	
• SELECTIVE CONTROL OF AN ALTERNATING CURRENT MOTOR OR DIRECT CURRENT MOTOR	
• COMMANDE SÉLECTIVE D'UN MOTEUR À COURANT ALTERNATIF OU D'UN MOTEUR À COURANT CONTINU	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) EDER, Manfred, 91352 Schlammersdorf, DE	
TÖLLE, Hans-Jürgen, 90419 Nürnberg, DE	
(51) H02M 7/48 (11) 1 852 963 B1	
H02M 7/49 H02M 1/00	
H02M 7/5387	
(25) Ja (26) En	
(21) 06714140.8 (22) 21.02.2006	
(84) AT DE	
(43) 07.11.2007	
(86) JP 2006/303000 21.02.2006	
(87) WO 2006/090674 2006/35 31.08.2006	
(30) 25.02.2005 JP 2005050697	
(54) • STROMRICHTERANORDNUNG	
• POWER CONVERSION APPARATUS	
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) IWATA, Akihiko, Tokyo 100-8310, JP	
SETO, Makoto, Tokyo 100-8310, JP	
YAMADA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP	
HARADA, Shigeki, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE	
H02M 7/487 → (51) H02M 1/34	
(51) H02M 7/49 (11) 2 451 071 B1	
H02M 7/487 H02M 1/00	
(25) Es (26) En	
(21) 11382315.7 (22) 06.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(30) 08.11.2010 ES 201031637	
(54) • Steuerungsverfahren zur Stromumwandlung und zur Durchführung des besagten Verfahrens angepasster Elektrostromwandler	
• Control method for converting power, and electronic power converter adapted to carry out said method	
• Procédé de contrôle pour la conversion de puissance et convertisseur de puissance électronique adapté pour réaliser ledit procédé	
(73) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES	
(72) Chivite Zabalza, Francisco Javier, 48170 Zamudio, ES	

Rodríguez Vidal, Miguel Angel, 48170 Zamudio, ES	
Madariaga Zubimendi, Danel, 48170 Zamudio, ES	
Izurza Moreno, Pedro, 48170 Zamudio, ES	
Calvo Olalla, Gorka, 48170 Zamudio, ES	
(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES	
H02M 7/49 → (51) H02M 7/48	
H02M 7/5387 → (51) H02M 7/48	
(51) H02N 2/08 (11) 2 731 256 B1	
(25) De (26) De	
(21) 13005319.2 (22) 12.11.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.05.2014	
(30) 12.11.2012 DE 102012022146	
(54) • Ultraschallaktor für einen linearen Ultraschallmotor sowie linearer Ultraschallmotor mit einem Ultraschallaktor	
• Ultrasonic actuator for a linear ultrasonic motor and linear ultrasonic motor with an ultrasonic actuator	
• Actionneur à ultrasons pour un moteur linéaire à ultrasons et moteur linéaire à ultrasons doté d'un actionneur à ultrasons	
(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstraße 1, 76228 Karlsruhe, DE	
(72) Wischnewskiy, Wladimir, 14712 Rathenow, DE	
(74) Schatt, Markus F., et al, Stölmár & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE	
H02N 2/12 → (51) H01L 41/09	
H02N 2/18 → (51) H01L 41/39	
(51) H02P 1/26 (11) 2 192 680 B1	
H02P 1/28	
(25) En (26) En	
(21) 09015163.0 (22) 18.05.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 02.06.2010	
(30) 19.05.2000 US 574852	
(54) • Regelverfahren zum Starten eines Asynchronmotors unter Nutzung einer geschlossenen Alpha-regelung	
• Method for controlling the starting of an AC induction motor utilizing close loop alpha control	
• Procédé de contrôle du démarrage d'un moteur asynchrone en utilisant un contrôle alpha à boucle fermée	
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US	
(72) Gritter, David, James, Cleveland, OH 44114-2584, US	
Wang, Dora, Yuan, Cleveland, OH 44114-2584, US	
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(60) 10012689.5	
(62) 01929849.6 / 1 290 781	
H02P 1/28 → (51) H02P 1/26	
H02P 6/00 → (51) B25F 5/00	
H02P 6/08 → (51) B25F 5/00	
H02P 6/08 → (51) F25B 49/02	

H02P 6/14 → (51) F25B 49/02	
H02P 6/18 → (51) F25B 49/02	
H02P 7/285 → (51) H02M 7/42	
(51) H02P 25/08 (11) 1 182 771 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01307024.8 (22) 17.08.2001	
(84) DE FR GB IT	
(43) 27.02.2002	
(30) 18.08.2000 GB 0020501	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer elektrischen Maschine	
• Apparatus and method for controlling an electric machine	
• Dispositif et méthode de régulation d'une machine électrique	
(73) Nidec SR Drives Ltd., East Park House Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR, GB	
(72) Mann, Raymond, Silsden, Keighley BD20 0JT, GB	
Hughes, Austin, Bramhope, Leeds LS16 9JQ, GB	
Stephenson, John Michael, Lightcliffe, Halifax HX3 8TH, GB	
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) H02P 29/00 (11) 2 632 639 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12762224.9 (22) 19.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.09.2013	
(86) EP 2012/003905 19.09.2012	
(87) WO 2013/041219 2013/13 28.03.2013	
(30) 19.09.2011 DE 102011113765	
(54) • SPANNVORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTROMOTOR	
• CLAMPING DEVICE WITH AN ELECTRIC MOTOR	
• DISPOSITIF DE SERRAGE DOTÉ D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE	
(73) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE	
(72) KRÖLL, Harald, 35321 Laubach, DE	
WÖRNER, Stefan, 35516 Müntenberg, DE	
HEIDT, Nikolaus, 35423 Lich, DE	
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestraße 7, 80799 München, DE	
(51) H02S 20/23 (11) 2 541 162 B1	
F24J 2/52	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12173192.1 (22) 22.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.01.2013	
(30) 27.06.2011 FR 1101973	
(54) • Vorrichtung zur Montage von Fotovoltaikmodulen	
• Device enabling the installation of photovoltaic panels	
• Dispositif permettant l'installation de panneaux photovoltaïques	
(73) SVH ENERGIE, 95 avenue Achille Peretti, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
(72) Sabban, Gilles Ylan, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR	
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR	
H02S 30/10 → (51) H01L 31/02	

H02S 40/44 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H03B 5/12** (11) **2 636 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 10776637.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2010/066564 01.11.2010
(87) WO 2012/059120 2012/19 10.05.2012
(54) • **OSZILLATORSCHALTUNG MIT RÜCK-KOPPLUNG**
• **AN OSCILLATOR CIRCUIT WITH FEEDBACK**
• **CIRCUIT OSCILLATEUR À RETOUR D'INFORMATIONS**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/14**

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/34**

- (51) **H03F 1/14** (11) **1 820 268 B1**
H03G 3/20 **H03F 1/02**
H03F 1/34 **H03G 3/00**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 05852811.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/043698 05.12.2005
(87) WO 2006/062831 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 6233
(54) • **SPANNUNGSKLEMMME ZUR VERBESSERTEN EINSCHWINGLEISTUNG EINES KOLLEKTORSPANNUNGSGESTEUERTEN LEISTUNGSVERSTÄRKERS**
• **VOLTAGE CLAMP FOR IMPROVED TRANSIENT PERFORMANCE OF A COLLECTOR VOLTAGE CONTROLLED POWER AMPLIFIER**
• **BLOCAGE DE TENSION AMÉLIORANT LES PERFORMANCES TRANSITOIRES D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE COLLECTEUR COMMANDE EN TENSION**
- (73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) PHILLIPS, Kerry, B., Cedar Rapids, IA 52405, US
RIPLEY, David, S., Cedar Rapids, IA 52402, US
FISHER, Robert, M., Center Point, IA 52213, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03F 1/26 → (51) **H03F 1/34**

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 605 402 B1**
H03F 3/19 **H03F 3/45**
(25) En (26) En
(21) 12193843.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 12.12.2011 US 201113323753
(54) • **Intermodulationsabbruch dritter Ordnung für RF-Transleiter**

- **Third order intermodulation cancellation for RF transconductors**
• **Annulation d'intermodulation de troisième ordre pour transconducteurs RF**
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Myers, John P., Fremont, CA California 94536, US
Stroet, Petrus M., Santa Cruz, CA California 95060, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/34**

- (51) **H03F 1/34** (11) **2 613 438 B1**
H03F 1/26 **H03F 1/32**
H03F 3/20 **H03F 1/02**
H03F 3/185 **H03F 3/217**
(25) Ja (26) En
(21) 11821235.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) JP 2011/002675 13.05.2011
(87) WO 2012/029210 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010191812
(54) • **VERSTÄRKER**
• **AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR**
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) OZAKI, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWATA, Hirotsugu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H03F 1/34 → (51) **H03F 1/14**

H03F 1/34 → (51) **H03F 3/45**

H03F 1/56 → (51) **A61B 5/00**

H03F 3/00 → (51) **H03F 3/26**

H03F 3/185 → (51) **H03F 1/34**

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/20 → (51) **H03F 1/34**

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/34**

- (51) **H03F 3/26** (11) **2 866 346 B1**
H03F 3/30 **H03M 1/12**
H03F 3/00 **H03F 3/45**
H03M 1/16
(25) En (26) En
(21) 14004198.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(30) 06.07.2012 US 201213543386
(54) • **Komplementärer Schaltkondensatorverstärker für Pipeline-ADCs und andere Anwendungen**
• **Complementary switched capacitor amplifier for pipelined ADCs and other applications**
• **Amplificateur de condensateur commuté complémentaire pour convertisseurs**

- analogique/numérique (A/N) à chevauchement et autres applications*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Jiangfeng, Wu, Irvine, CA 92602, US
Wenbo, Liu, Costa Mesa, CA 92626, US
Wei-Te, Chou, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 13003348.3 / 2 683 079

H03F 3/30 → (51) **H03F 3/26**

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 819 306 B1**
H03F 1/34
(25) En (26) En
(21) 13173913.8 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(54) • **Instrumentenverstärker und zur Signalverstärkungsverfahren**
• **Instrumentation amplifier and signal amplification method**
• **Amplificateur d'instrumentation et procédé d'amplification de signal**
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Van Helleputte, Nick, 3001 Leuven, BE
Yazicioglu, Refet Firat, 3001 Leuven, BE
(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

H03F 3/45 → (51) **A61B 5/00**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/26**

H03G 3/00 → (51) **H03F 1/14**

H03G 3/20 → (51) **H03F 1/14**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 577 865 B1**
H04B 10/67 **H04B 10/69**
(25) En (26) En
(21) 11729266.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058423 24.05.2011
(87) WO 2011/147807 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 EP 10163701
(54) • **LINEARER BURST-MODUS-EMPFÄNGER**
• **LINEAR BURST MODE RECEIVER**
• **RÉCEPTEUR LINÉAIRE À FONCTIONNEMENT PAR SALVE**
- (73) University College Cork, National University of Ireland Cork, Western Road, Cork City, IE
(72) OSSIEUR, Peter, B-8200 Bruges, BE
TOWNSEND, Paul, Ovens Co. Cork, IE
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

(51) **H03G 3/30** (11) **2 704 321 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12290284.4 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • **Adaptives gestuftes Verstärkersystem und -verfahren**
• **Adaptive stepped gain amplifier system and method**
• **Système d'amplificateur à gain étagé adaptatif et procédé**

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Deforeit, Fabien, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Robert, Sebastien, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Amiot, Sebastien, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 728 748 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12803657.1 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) JP 2012/066766 29.06.2012
(87) WO 2013/002388 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 JP 2011145409
(54) • **AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSEINSTELLUNGSSCHALTUNG**
• **AUTOMATIC GAIN ADJUSTING CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DU GAIN**

- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SANO, Kimikazu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
FUKUYAMA, Hiroyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NAKAMURA, Makoto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NOSAKA, Hideyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MUTOH, Miwa, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MURATA, Koichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

H03G 3/30 → (51) **H03F 1/14**

- (51) **H03G 3/32** (11) **2 143 204 B1**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 08747139.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/061947 30.04.2008
(87) WO 2008/134689 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742476
(54) • **AUTOMATISCHE LAUTSTÄRKENKONTROLLE UND ANPASSUNG DES DYNAMISCHEN BEREICHS BEI MOBILTELEPHONEN**
• **AUTOMATIC VOLUME AND DYNAMIC RANGE ADJUSTMENT FOR MOBILE AUDIO DEVICES**
• **AJUSTEMENT DE VOLUME AUTOMATIQUE ET DE PORTÉE DYNAMIQUE POUR DES DISPOSITIFS AUDIO MOBILES**
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) XIANG, Pei, San Diego, CA 92121, US
WANG, Song, San Diego, CA 92121, US
KULKARNI, Prajakt V, San Diego, CA 92121, US
GUPTA, Samir Kumar, San Diego, CA 92121, US
CHOY, Eddie L.t., San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H03G 5/00** (11) **2 833 549 B1**
H03G 9/00
(25) En (26) En
(21) 13178947.1 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(54) • **Lautheitspegelsteuerung für Audioempfang und Dekodierausrüstung**
• **Loudness level control for audio reception and decoding equipment**
• **Commande de sonie pour équipement de réception et de décodage audio**
(73) EchoStar UK Holdings Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
(72) Robinson, David, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **H03G 9/00** (11) **2 188 986 B1**
H04N 21/439 **H04S 7/00**
H03G 9/02 **H04N 5/60**
(25) En (26) En
(21) 08827901.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/073299 15.08.2008
(87) WO 2009/026143 2009/09 26.02.2009
(30) 16.08.2007 US 964930 P
(54) • **TONVERARBEITUNG FÜR KOMPRIMIERTES DIGITALES FERNSEHEN**
• **AUDIO PROCESSING FOR COMPRESSED DIGITAL TELEVISION**
• **TRAITEMENT AUDIO POUR LA TÉLÉVISION NUMÉRIQUE COMPRESSÉE**
(73) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) THOMPSON, Jeffrey, Bothell, WA 98011-2283, US
REAMS, Robert, Mill Creek, WA 98012, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwalt Teltower Damm 15, 14169 Berlin, DE

H03G 9/00 → (51) **H03G 5/00**

H03G 9/00 → (51) **H03G 9/02**

- (51) **H03G 9/02** (11) **2 675 063 B1**
H03G 9/00
(25) En (26) En
(21) 12171808.4 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(54) • **Automatische Verstärkungsregelungsschaltung mit optimierter Referenzsignalaufbereitung für eine Echounterdrückungsschaltung**
• **Agc circuit with optimized reference signal energy levels for an echo cancelling circuit**
• **Circuit agc avec des niveaux d'énergie de signal de référence optimisés pour un circuit d'annulation d'écho**
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) Bathgate, Lee, Edinburgh, EH1 3DQ, GB
Helsloot, Michiel, Andre, 5215 MV's Hertogenbosch, NL
(74) Shields, Paul, Edinburgh, EH1 3DQ, GB

- Piggin, Christopher, Edinburgh, EH1 3DQ, GB
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H03G 9/02 → (51) **H03G 9/00**

- (51) **H03K 3/011** (11) **2 520 022 B1**
H03K 17/16 **H03K 5/151**
H03L 1/02 **H03L 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10787976.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) US 2010/058660 02.12.2010
(87) WO 2011/081767 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 US 650208
(54) • **TEMPERATURSTABILE OSZILLATORSCHALTUNG MIT FREQUENZ-STROMRÜCKKOPPLUNG**
• **TEMPERATURE-STABLE OSCILLATOR CIRCUIT HAVING FREQUENCY-TO-CURRENT FEEDBACK**
• **CIRCUIT OSCILLATEUR STABLE EN TEMPÉRATURE À RÉTROACTION FRÉQUENCE-COURANT**
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) BHUIYAN, Ekram, H., San Jose CA 95133, US
CHAN, Shufan, Anaheim Hills CA 92808, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03K 5/151 → (51) **H03K 3/011**

H03K 17/0412 → (51) **H03K 19/0185**

H03K 17/16 → (51) **H03K 3/011**

- (51) **H03K 17/79** (11) **2 618 488 B1**
H02M 1/00 **G05F 3/08**
(25) Ja (26) En
(21) 12805905.2 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) JP 2012/053367 14.02.2012
(87) WO 2013/054548 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 JP 2011223598
(54) • **AUSGANGSSIGNALLEMPFANGSSCHALTUNG FÜR EINEN OPTOKOPPLER**
• **OUTPUT SIGNAL RECEIVING CIRCUIT FOR PHOTO-COUPLER**
• **CIRCUIT DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE SORTIE POUR UN PHOTOCOUPLEUR**
(73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) TAKAGIWA Kazumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H03K 17/955 → (51) **B60R 25/20**

H03K 17/96 → (51) **B60K 37/06**

H03K 17/96 → (51) **G06F 1/32**

H03K 17/96 → (51) **G06F 3/044**

H03K 19/007 → (51) **B64D 31/00**

- (51) **H03K 19/0185** (11) **2 645 572 B1**
H03K 17/0412
- (25) Ja (26) En
(21) 11843527.0 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) JP 2011/005099 09.09.2011
(87) WO 2012/070174 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262595
- (54) • *PEGELSCHIEBESCHALTUNG UNTER
VERWENDUNG DES WIDERSTANDS EI-
NES HALBLEITERSUBSTRATS*
• *LEVEL-SHIFT CIRCUIT USING
RESISTANCE OF SEMICONDUCTOR
SUBSTRATE*
• *CIRCUIT DE DÉCALAGE DE NIVEAU
UTILISANT LA RÉSISTANCE D'UN
SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-
9530, JP
- (72) AKAHANE, Masashi, Kawasaki-shi Kanagawa
210-9530, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

H03L 1/02 → (51) **H03K 3/011**

H03L 7/00 → (51) **H03K 3/011**

- (51) **H03L 7/08** (11) **2 712 081 B1**
G01R 19/175 H02J 3/40
- (25) Zh (26) En
(21) 12868522.9 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(86) CN 2012/083668 29.10.2012
(87) WO 2013/120361 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 CN 201210031522
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG VON SYNCHRONISATI-
ONSSIGNALLEN*
• *SYNCHRONIZATION SIGNAL
PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DE SIGNAL DE SYNCHRONISA-
TION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZOU, Jianlong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
XI, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H03L 7/099** (11) **2 742 396 B1**
H03L 7/197 **H04B 1/403**
- (25) En (26) En
(21) 12768920.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) US 2012/050466 10.08.2012
(87) WO 2013/023188 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522580 P
25.01.2012 US 201213357830
- (54) • *TAKTTEILUNG ZWISCHEN KERNEN IN EI-
NER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *CLOCK SHARING BETWEEN CORES ON
AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PARTAGE D'HORLOGE ENTRE NOYAUX
SUR UN CIRCUIT INTÉGRÉ*

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Beomsup, San Diego, California 92121,
US
PAN, Tzu-wang, San Diego, California
92121, US
KIM, Young Gon, San Diego, California
92121, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/197 → (51) **H03L 7/099**

- (51) **H03M 1/06** (11) **2 827 498 B1**
H03M 3/00
- (25) En (26) En
(21) 14175320.2 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
(30) 19.07.2013 US 201313946428
- (54) • *Adaptiver Elementmischer*
• *Adaptive element shuffler*
• *Embrouilleur d'élément adaptatif*
- (73) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La
Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton,
BM
- (72) Shibata, Hajime, Toronto, Ontario M4G 2S1,
CA
Paterson, Donald, Winchester, MA Massa-
chusetts 01890, US
Caldwell, Trevor, Toronto, Ontario M4Y 2X6,
CA
Sheikholeslami, Ali, Toronto, Ontario M6S
3L9, CA
Li, Zhao, Toronto, Ontario M2N 2X6, CA
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

H03M 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H03M 1/12 → (51) **H03F 3/26**

H03M 1/16 → (51) **H03F 3/26**

H03M 3/00 → (51) **H03M 1/06**

H03M 7/30 → (51) **G06F 17/30**

H03M 13/00 → (51) **H03M 13/27**

H03M 13/00 → (51) **H04B 1/7107**

H03M 13/09 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 206 262 B1**
H04L 1/00 **H03M 13/25**
H03M 13/27
- (25) En (26) En
(21) 08848317.7 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) KR 2008/006571 07.11.2008
(87) WO 2009/061148 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 KR 20070113641
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN
IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
MIT EINEM LOW DENSITY PARITY-
CHECK-CODE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANS-
MITTING AND RECEIVING DATA IN A
COMMUNICATION SYSTEM USING LOW
DENSITY PARITY CHECK CODE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMIS-
SION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES*

- DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION UTILISANT UN CODE LOW DENSITY
PARITY CHECK*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
Postech Academy-industry Foundation,
Pohang University of Science and Tech-
nology San 31, Hyoja-dong Nam-gu
Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
- (72) JEONG, Hong-Sil, Seoul 150-782, KR
MYUNG, Seho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
717, KR
YUN, Sung-Ryul, Suwon-si Gyeonggi-do
443-725, KR
LEE, Hak-Ju, Incheon 403-759, KR
KIM, Jae-Yoel, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
374, KR
DO, Young-Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
050, KR
AHN, Seok-Ki, Gumi-si Gyeongsangbuk-do
730-090, KR
YANG, Kyeong-Cheol, Seoul 135-280, KR
YANG, Hyun-Koo, Seoul 156-091, KR
- (74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1
8NQ, GB

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/27**

H03M 13/11 → (51) **H04L 9/08**

H03M 13/19 → (51) **H04L 9/08**

H03M 13/23 → (51) **H03M 13/27**

H03M 13/25 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/25 → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 576 735 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02808239.4 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) EP 2002/014320 16.12.2002
(87) WO 2004/055992 2004/27 01.07.2004
- (54) • *ADRESSBERECHNUNG FÜR INTERLEA-
VER IN TURBO ENCODERN UND DECO-
DERN*
• *ADDRESS GENERATION FOR INTER-
LEAVERS IN TURBO ENCODERS AND
DECODERS*
• *GENERATION D'ADRESSES POUR
ENTRELACEURS DE TURBOCODEURS ET
TURBODECODEURS*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1,
20123 Milano, IT
- (72) Ettore, Donato, 10148 Torino, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia
S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

- (51) **H03M 13/27** (11) **2 405 584 B1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**
H04L 27/00 **H04L 27/34**
H04L 5/00 **H03M 13/25**
H03M 13/29 **H03M 13/11**

- (25) En (26) En
(21) 11183869.4 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2012
(30) 30.10.2007 GB 0721271
30.10.2007 GB 0721272
30.10.2007 GB 0721270
30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

- 26.11.2007 JP 2007304689
- 26.11.2007 JP 2007304690
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing apparatus and methods*
- *Appareils et procédés de traitement de données*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
- Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
- Yokokawa, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Yamamoto, Makiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 08253466.0 / 2 056 549

(51) **H03M 13/27** (11) **2 632 051 B1**
H04L 1/00 **H04L 5/00**
H03M 13/00 **H04L 1/06**
H03M 13/11 **H03M 13/23**
H03M 13/25 **H03M 13/29**
H03M 13/35 **H04B 7/06**
H04B 7/08 **H04L 27/18**
H04L 27/26 **H04L 27/34**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11834666.7 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) KR 2011/007903 21.10.2011
- (87) WO 2012/053866 2012/17 26.04.2012
- (30) 20.10.2011 KR 20110107646
- 08.11.2010 KR 20100110160
- 22.10.2010 KR 20100103381
- (54) • *SENDER UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENBLÖCKEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TRANSMITTER AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA BLOCK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *TRANSMETTEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE BLOCS DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
- (72) OH, Jong Ee, Daejeon-si 305-509, KR
- CHEONG, Min Ho, Daejeon-si 305-759, KR
- LEE, Sok Kyu, Daejeon-si 305-761, KR
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/27**

H03M 13/29 → (51) **H04L 9/08**

H03M 13/35 → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 364 464 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01979670.5 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) US 2001/031694 09.10.2001
- (87) WO 2002/031996 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 US 686266

- (54) • *EINSTELLUNG DES VORSPANNUNGSSTROMS IN EINER ERSTEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG, IN BEZUG AUF DER SIGNALVERSTÄRKUNG EINER ZWEITEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
- *ADJUSTMENT OF BIAS CURRENT IN A FIRST INTEGRATED CIRCUIT BASED ON A SIGNAL GAIN OF A SECOND INTEGRATED CIRCUIT*
- *REGLAGE DU COURANT DE POLARISATION DANS UN PREMIER CIRCUIT INTEGRE SUR LA BASE D'UN GAIN DE SIGNAL D'UN SECOND CIRCUIT INTEGRE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WALKER, Brett, C., San Diego, CA 92131, US
- ZEISEL, Eric, San Diego, CA 92109, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al. Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 786 499 B1**
G06K 7/00 **G06K 19/00**
H04B 1/22 **H04B 1/24**

- (25) SI (26) En
- (21) 12821076.2 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
- (86) SI 2012/000062 29.11.2012
- (87) WO 2013/081557 2013/23 06.06.2013
- (30) 30.11.2011 SI 201100450
- (54) • *VERFAHREN ZUR MINDERUNG DES AMPLITUDENRAUSCHENS IN EINEM EMPFANGENEN SIGNAL INNERHALB EINES RFID-INTERROGATORS*
- *METHOD FOR REDUCING AMPLITUDE NOISE IN A RECEIVED SIGNAL WITHIN AN RFID INTERROGATOR*
- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BRUIT D'AMPLITUDE DANS UN SIGNAL REÇU DANS UN INTERROGATEUR RFID*
- (73) AMS R & D Analogni Polprevodniki, D.O.O., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, SI
- (72) KUNC, Vinko, 1000 Ljubljana, SI
- ROZMAN, Jernej, 2390 Ravne na Koroskem, SI
- ATANASIJEVIC-KUNC, Maja, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/08** (11) **1 931 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 07122203.8 (22) 04.12.2007

- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.2008
- (30) 04.12.2006 JP 2006327663
- 04.12.2006 JP 2006327664
- 04.12.2006 JP 2006327665
- 27.12.2006 US 645629
- 27.12.2006 US 645642
- 27.12.2006 US 645628
- 27.12.2006 US 645672
- 28.12.2006 US 646539
- 28.12.2006 US 646477
- 28.12.2006 US 646557
- 28.12.2006 US 646478
- 28.12.2006 US 646558
- 28.12.2006 US 646498
- 28.12.2006 US 646538
- 28.12.2006 US 646479
- (54) • *Elektronisches System und elektronische Vorrichtung*
- *Electronic system and electronic apparatus*

- *Système électronique et appareil électronique*
- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
- (72) Ueno, Hiroshi, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/20 → (51) **H04L 12/28**

H04B 1/22 → (51) **H04B 1/04**

H04B 1/24 → (51) **H04B 1/04**

H04B 1/38 → (51) **H04L 12/28**

H04B 1/3822 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 614 596 B1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
- (21) 11823942.5 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) US 2011/048352 19.08.2011
- (87) WO 2012/033627 2012/11 15.03.2012
- (30) 10.09.2010 US 879053
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER VORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING POWER CONSUMPTION IN A DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE DANS UN DISPOSITIF*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) RAO, Yadunandana, N., Sunrise, FL 33351, US
- ALAZRAKI, Scott, M., Davie, FL 33328, US
- CHAUDHRI, Apoorv, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04B 1/403 → (51) **H03L 7/099**

(51) **H04B 1/7107** (11) **2 380 283 B1**
H04L 1/18 **H03M 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09793673.6 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) US 2009/067910 14.12.2009
- (87) WO 2010/075040 2010/26 01.07.2010
- (30) 22.12.2008 US 140061 P
- 23.12.2008 US 140536 P
- 15.01.2009 US 145054 P
- 18.06.2009 US 487117
- (54) • *SOFT-STÖRUNGSLÖSCHUNG NACH DER DECODIERUNG*
- *POST DECODING SOFT INTERFERENCE CANCELLATION*
- *POST-DÉCODAGE D'UNE ANNULATION DOUCE DES INTERFÉRENCES*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) SAMBHWANI, Sharad D., San Diego California 92121-1714, US
- ZENG, Wei, San Diego California 92121-1714, US

ZHANG, Wei, San Diego California 92121-1714, US
WEGRZYN, Jan Krzys, San Diego California 92121-1714, US
IRANINEJAD, Mehraban, San Diego California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/74 → (51) **H04L 12/24**

H04B 3/20 → (51) **H04M 9/08**

H04B 3/32 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04B 3/46** (11) **2 835 911 B1**
H04M 3/34 **H04L 25/02**
H04M 3/30 **H04B 3/487**
H04L 25/08 H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 13306127.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(54) • *Detektion von Demapping-Fehlern*
• *Detection of demapping errors*
• *Détection d'erreurs de dé-cartographie*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Nuzman, Carl, Union, NJ 07083, US
Vanderhaegen, Dirk, 1780 Wommel, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04B 3/46 → (51) **G01N 29/04**

H04B 3/487 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 656 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726170.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/050485 07.04.2004
(87) WO 2004/091113 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 EP 03100939
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG ÜBER STROMVERSOR- GUNGSLEITUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DATA COMMUNICATION OVER POWER LINES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNI- CATION DE DONNEES VIA DES LIGNES ELECTRIQUES**
(73) ACN Advanced Communications Networks SA, rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
(72) HORVATH, Stephan, CH-2560 Nidau, CH
JAMIN, Antony, Plymouth PL3 6PF, GB
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04B 3/54** (11) **2 789 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 12808710.3 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/074532 05.12.2012
(87) WO 2013/083644 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 DE 102011087828
(54) • **NETZWERK-KOMPONENTE FÜR EIN FAHRZEUG-NETZWERK UND ENTSPRE- CHENDES FAHRZEUG-NETZWERK**

• **NETWORK COMPONENT FOR A VEHICLE NETWORK AND CORRESPONDING VEHICLE NETWORK**
• **ÉLÉMENT DE RÉSEAU POUR UN RÉSEAU DE VÉHICULE ET RÉSEAU DE VÉHICULE CORRESPONDANT**
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) NÖBAUER, Josef, 92445 Neukirchen-Balbini, DE
RATH, Andreas, 93053 Regensburg, DE

H04B 5/00 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 985 030 B1**
H04B 17/00 **H04L 1/16**
H04L 1/18 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07705518.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) IB 2007/000244 01.02.2007
(87) WO 2007/088469 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 347655
(54) • **BESTIMMUNG UND VERWENDUNG ADAPTIVER SCHWELLEN FÜR EMPFANGENE NACHRICHTEN**
• **GUIDANCE DEVICE AND GUIDANCE METHOD**
• **DETERMINATION ET UTILISATION DE SEUILS ADAPTATIFS POUR DES MESSAGES REÇUS**
(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) SIPILA, Teemu, FIN-90460 Oulunsalo, FI
SAUKKONEN, Tuomas, FIN-90440 Kempele, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 860 881 B1**
H04W 56/00
(25) Zh (26) En
(21) 12879623.2 (22) 30.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(86) CN 2012/077987 30.06.2012
(87) WO 2014/000296 2014/01 03.01.2014
(54) • **TRÄGERFREQUENZ-EINSTELLVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MIMO-MIKRO- WELLENVORRICHTUNG**
• **CARRIER FREQUENCY ADJUSTMENT METHOD AND DEVICE FOR MULTIPLE- OUTPUT MULTIPLE-INPUT MICROWAVE DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AJUSTE- MENT DE FRÉQUENCE PORTEUSE POUR DISPOSITIF À MICRO-ONDES À SORTIES MULTIPLES ET ENTRÉES MULTIPLES**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LUO, Yanxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Zhuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Wenlong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli- senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 313 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791084.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/052516 31.07.2009
(87) WO 2010/014969 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85762 P
17.07.2009 US 505126
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VER- TEILTE MEHRERE EINGÄNGE UND MEH- RERE AUSGÄNGE (MIMO) IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS- TEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME À ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO) DISTRIBUÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna- tional IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego CA 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 7/04 → (51) **H04W 36/18**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 503 520 B1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 04017677.8 (22) 26.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.02.2005
(30) 26.07.2003 KR 2003051830
(54) • **System und Verfahren zum Senden/Emp- fangen eines Signals in einem mobilen Kommunikationssystem mit Verwendung eines Mehrfacheingangs-/Mehrfachaus- gangssystems mit adaptiver Gruppen- antenne**
• **System and method for transmitting/ receiving a signal in a mobile communi- cation system using a multiple input multiple output adaptive antenna array scheme**
• **Système et procédé d'émission/réception d'un signal dans un système de commu- nication mobile avec un réseau d'antennes adaptatives à entrées multiples et sorties multiples**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Chae, Chan-Byoung, Yeongtong-gu, Suwon- si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Chang-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-Kwon, Yeongtong-gu, Suwon- si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoung-Yun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ro, Jung-Min, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 839 591 B1**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 12805797.3 (22) 29.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) SE 2012/051328 29.11.2012
(87) WO 2013/169163 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 US 201261644515 P
(54) • *VERBESSERTE STEUERKANAL IN EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITS-PAKET-ZUGANGSSYSTEM*
• *IMPROVED CONTROL CHANNEL IN A HIGH-SPEED PACKET ACCESS SYSTEM*
• *CANAL DE COMMANDE AMÉLIORÉ DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS PAR PAQUETS À HAUT DÉBIT*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04B 7/06** → (51) **H03M 13/27**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04B 7/26**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04L 27/26**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04W 36/18**
-
- H04B 7/08** → (51) **H03M 13/27**
-
- H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**
-
- H04B 7/15** → (51) **H04B 7/26**
-
- H04B 7/155** → (51) **H04B 7/26**
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 479 902 B1**
H04W 8/02 **H04W 16/18**
H04W 16/22 **H04W 24/02**
(25) En (26) En
(21) 12151477.2 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 24.01.2011 US 201113011979
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Erkennung eines Verbindungsverlusts für ein Flugzeug unter Verwendung statistischer Analyse.*
• *System and method for detecting loss of communication for an aircraft using statistical analysis.*
• *Système et méthode de détection de perte de communication pour un avion par utilisation d'analyse statistique.*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Ludwig, Patrick, Morristown, NJ 07962-2245, US
McGuffin, Thomas F., Morristown, NJ 07962-2245, US
Bhutani, Pankaj, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 572 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 11721752.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/057982 17.05.2011
(87) WO 2011/144620 2011/47 24.11.2011
(30) 01.04.2011 DE 102011006618
- 17.05.2010 DE 102010029016
(54) • *VERFAHREN ZUR PARALLELEN VERARBEITUNG VON DATENSTRÖMEN MITTELS SATELLITENKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE PARALLEL PROCESSING OF DATA STREAMS BY MEANS OF SATELLITE COMMUNICATION CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PARALLÈLE DE FLUX DE DONNÉES AU MOYEN DE LIAISONS DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*
- (73) INRADIOS integrated radio solutions GmbH, Nossener Brücke 12, 01187 Dresden, DE
(72) BITTNER, Steffen, 01277 Dresden, DE
KRONDORF, Marco, 01069 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
(60) 13178403.5 / 2 660 996
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 615 745 B1**
H04L 12/725 **H04L 12/947**
(25) En (26) En
(21) 12193365.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201213350851
(54) • *Leiten von Nachrichten durch ein sich blockierendes teilendes und kombinierendes Netzwerk.*
• *Information routing through a blocking splitter-combiner network.*
• *Routage d'informations dans un réseau séparateur et combineur se bloquant.*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Scott, James P., El Segundo, CA California 90245-2701, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 833 563 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 14178064.3 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(30) 01.08.2013 US 201313956650
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Abschwächung der Sperrung Kommunikationssystemen durch Hubschrauberrotor.*
• *System and method for mitigating helicopter rotor blockage of communications systems*
• *Système et méthode pour atténuer le blocage des systèmes de communication par des rotors d'hélicoptère.*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Walton, Andrew Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- H04B 7/185** → (51) **G08G 5/00**
-
- H04B 7/185** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04B 7/208** → (51) **H04B 7/26**
-
- H04B 7/212** → (51) **H04B 7/26**
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 313 331 B1**
H04W 52/58 **H04W 72/04**
H04W 74/00 **H04W 74/08**
H04J 13/00 **H04W 52/02**
H04W 52/12 **H04W 52/32**
H04W 76/06
(25) En (26) En
(21) 03003595.0 (22) 17.02.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 21.05.2003
(30) 17.02.2000 KR 2000009226
07.04.2000 KR 2000018334
11.04.2000 KR 2000019059
12.04.2000 KR 2000019390
23.05.2000 KR 2000028774
24.05.2000 KR 2000028194
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung eines gemeinsamen Paketkanals in einem CDMA-Nachrichtensystem*
• *Apparatus and method for assigning a common packet channel in a CDMA communication system*
• *Dispositif et procédé d'assignation d'une voie commune de transmission par paquets dans un système de communication AMCR*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Koo, Chang-Hoi, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do, KR
Choi, Sung-Ho, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do, KR
Jung, Ki-Ho, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do, KR
Lee, Hyun-Woo, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do, KR
Choi, Ho-Kyu, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do, KR
Kim, Kyou-Woong, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do, KR
Hwang, Sung-Oh, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do, KR
Park, Seong-Ill, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do, KR
Mun, Hyun-Jung, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
(62) 01908412.8 / 1 190 496
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 895 685 B1**
H04B 7/155
(25) En (26) En
(21) 07106040.4 (22) 12.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006234767
(54) • *Funkkommunikationssystem zur Durchführung von Funkrelaiskommunikationen.*
• *Radio communication system for performing relay communication by radio.*
• *Système de communication radio pour effectuer des communications relais par radio.*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakatsugawa, Keiichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 176 964 B1**
H04L 12/28 **H04L 27/26**
H04L 1/00 **H04L 1/16**
H04L 5/00
(25) En (26) En

- (21) 08778675.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) KR 2008/004014 08.07.2008
(87) WO 2009/011511 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 KR 20070070792
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN ÜBER UPLINK-STEUERKANÄLE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CANAUX DE CONTRÔLE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
PAPASAKELLARIOU, Aris, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
KWON, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
HAN, Jin-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
KWAK, Yong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
HEO, Youn-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 186 221 B1**
H04L 12/28 **H04L 5/00**
H04L 1/16 **H04L 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 08793172.1 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) KR 2008/004658 11.08.2008
(87) WO 2009/022833 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 KR 20070080943
14.08.2007 KR 20070082030
06.09.2007 KR 20070090688
19.09.2007 KR 20070095265
29.01.2008 KR 20080009291
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON CODERESSOURCEN AN UPLINK-ACK/NACK-KANÄLEN IN EINEM ZELLULAREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALLOCATING CODE RESOURCES TO UPLINK ACK/NACK CHANNELS IN A CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AFFECTER DES RESSOURCES CODES À DES CANAUX MONTANTS AR/NON AR DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75063, US
PAPASAKELLARIOU, Aris, Houston, TX 77098, US
PI, Zhouyue, Richardson, TX 75082, US
LEE, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 187 540 B1**
H04B 7/15 **H04B 7/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 07805824.5 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) JP 2007/000969 06.09.2007
(87) WO 2009/031184 2009/11 12.03.2009
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER ADAPTIVEN MEHRFACHANTENNE*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM USING ADAPTIVE MULTIAN TENNA*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE À L'AIDE D'UNE MULTI-ANTENNE ADAPTATIVE*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WATANABE, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
FUJITA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 219 302 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/40**
H04W 52/14
- (25) Ja (26) En
(21) 07832961.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) JP 2007/073341 03.12.2007
(87) WO 2009/072178 2009/24 11.06.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSSTRECKENSENDELEISTUNGSREGELUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR UPLINK TRANSMISSION-POWER CONTROL, COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, BASE STATION DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION SUR LIAISON MONTANTE, APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FURUYA, Takehiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 424 131 B1**
H04B 7/208 **H04B 7/212**
H04W 72/04
- (25) Zh (26) En
(21) 10766605.9 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) CN 2010/071598 07.04.2010
(87) WO 2010/121515 2010/43 28.10.2010

- (30) 23.04.2009 CN 200910082643
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND RELATED DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (73) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) SHEN, Xiaodong, Beijing 100032, CN
LIU, Guangyi, Beijing 100032, CN
HAN, Lu, Beijing 100032, CN
JIANG, Dajie, Beijing 100032, CN
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 742 617 B1**
H04W 72/00 **H04W 16/14**
- (25) En (26) En
(21) 12822093.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) KR 2012/006353 09.08.2012
(87) WO 2013/022293 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522681 P
19.09.2011 US 201161536049 P
22.09.2011 US 201161538094 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN FREQUENZAUSSWAHL IN EINEM LAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC FREQUENCY SELECTION IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION DE FRÉQUENCE DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jong Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SOHN, Ill Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04B 10/07** (11) **1 700 407 B1**
H04L 7/00 **H04B 10/079**
H04B 10/071
- (25) En (26) En
(21) 04809215.9 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
(86) SE 2004/002042 28.12.2004
(87) WO 2005/064827 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 US 532628 P
(54) • *TEMPERATURKOMPENSATION FÜR DIE ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DURCH EINEN UNIDIREKTIONALEN FASERRING GEKOPPLTEN KNOTEN*
• *TEMPERATURE COMPENSATION FOR TRANSMISSION BETWEEN NODES COUPLED BY A UNIDIRECTIONAL FIBER RING*
• *COMPENSATION THERMIQUE DESTINEE A LA TRANSMISSION ENTRE DES NOEUDS COUPLES PAR UN ANNEAU DE FIBRES UNIDIRECTIONNEL*

(73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
(72) KALLSTENIUS, Thomas, L-2335 Luxembourg, LU
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04B 10/071 → (51) **H04B 10/07**

H04B 10/079 → (51) **H04B 10/07**

(51) **H04B 10/67** (11) **2 351 263 B1**
H04B 10/69

(25) En (26) En
(21) 09815161.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) US 2009/057236 17.09.2009
(87) WO 2010/033654 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 284195

(54) • *AUF SAMPLING BASIERENDES AUSGEGLICHENES DETEKTIONSSYSTEM*
• *SAMPLING-BASED BALANCED DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ÉQUILIBRÉ INTÉGRALEMENT OPTIQUE*

(73) Exfo Inc., 400 Avenue Godin, Québec, Québec G1M 2K2, CA
(72) WESTLUND, Mathias, S-44339 Lerum, SE
ANDREKSON, Peter, 41136 Göteborg, SE
SUNNERUD, Henrik, S-43832 Landvetter, SE
SKÖLD, Mats, S-41506 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04B 10/67 → (51) **H03G 3/30**

H04B 10/69 → (51) **H03G 3/30**

H04B 10/69 → (51) **H04B 10/67**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 833 569 B1**
G01R 23/16

(25) En (26) En
(21) 14179266.3 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.02.2015
(30) 01.08.2013 US 201313957189

(54) • *Vorrichtung zur automatisierten Signalerfassung und ortsbasierten Echtzeitanalyse von Signaleigenschaften*
• *Device for automated signal capture and location based on real-time analysis of signal characteristics*
• *Dispositif de capture automatique de signal et analyse en temps réel de l'emplacement des caractéristiques du signal*

(73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Bernard, Kyle, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, US
Yau, Man-Kit, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, US

(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 17/00 → (51) **G01N 29/04**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005**

H04B 17/00 → (51) **H04B 17/345**

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/04**

H04B 17/00 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04B 17/10** (11) **2 353 236 B1**
H04B 17/21

(25) En (26) En
(21) 08876293.5 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2011
(86) SE 2008/051317 17.11.2008

(87) WO 2010/056171 2010/20 20.05.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CALIBRATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NEJATIAN, Alireza, S-752 60 Uppsala, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/318** (11) **2 733 870 B1**
H01Q 1/12

(25) Zh (26) En
(21) 12812811.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
(86) CN 2012/082831 12.10.2012

(87) WO 2013/123776 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 CN 201210043566

(54) • *ANTENNENAUSRICHTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANTENNA ALIGNMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ORIENTATION D'ANTENNE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YI, Xiongshu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04B 17/345** (11) **2 814 190 B1**
H04W 52/34 **H04W 52/24**
H04W 84/04 **H04L 5/00**
H04B 17/00 **H04W 24/10**
H04W 28/04 **H04W 88/08**
H04W 28/18

(25) En (26) En
(21) 14180436.9 (22) 29.06.2011

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

(43) 17.12.2014
(30) 29.06.2010 US 359762 P
28.09.2010 US 387359 P
28.06.2011 US 201113171091

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Interferenz in Femtozellenverteilungen*
• *Method and apparatus for mitigating interference in femtocell deployments*
• *Procédé et appareil pour atténuer une interférence dans des déploiements de femtocellule*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Zhou, Yan, San Diego, CA California 92121, US

Meshkati, Farhad, San Diego, CA California 92121, US

Chande, Vinay, San Diego, CA California 92121, US
Yavuz, Mehmet, San Diego, CA California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 11735722.8 / 2 589 167

H04H 20/02 → (51) **H04L 12/46**

H04H 20/46 → (51) **H04L 12/46**

H04H 20/72 → (51) **H04L 12/46**

H04H 60/14 → (51) **H04N 7/167**

H04H 60/76 → (51) **H04N 7/167**

H04J 3/02 → (51) **H02H 3/30**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 360 861 B1**
(25) En (26) En

(21) 11153278.4 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(30) 10.02.2010 GB 201002217

(54) • *Taktwiedergewinnungsverfahren in paketvermittelten Netzwerken auf Grundlage der Detektion von ruhigen Perioden in den Netzwerken*
• *Clock recovery method over packet switched networks based on network quiet period detection*
• *Procédé de récupération d'horloge dans des réseaux de paquets commutés fondé sur la détection de périodes de calme dans les réseaux*

(73) Microsemi Semiconductor ULC, 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA

(72) Rahbar, Kamran, Kanata Ontario K2T 1C8, CA

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **2 803 155 B1**
H04L 12/40 **H04L 1/22**
G06F 11/16

(25) De (26) De
(21) 13724149.3 (22) 09.04.2013

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

(43) 19.11.2014
(86) AT 2013/050084 09.04.2013

(87) WO 2013/152379 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 AT 4332012

(54) • *VERFAHREN UND VERMITTLUNGSEINHEIT ZUR ZUVERLÄSSIGEN VERMITTLUNG VON SYNCHRONISATIONSNACHRICHTEN*
• *METHOD AND SWITCHING DEVICE FOR RELIABLE SWITCHING OF SYNCHRONISATION-MESSAGES*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR UNE COMMUTATION FIABLE DE MESSAGES DE SYNCHRONISATION*

(73) FTS Computertechnik GmbH, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT

(72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **H04J 3/16** (11) **2 811 673 B1**
(25) En (26) En

- (21) 14175177.6 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2014
- (30) 17.04.2007 CN 200710090273
- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Übertragung von Client-Signalen in ein optisches Transportnetzwerk
- Method and devices for transmitting client signals in optical transport network
- Procédé et dispositifs pour la transmission de signaux client dans un réseau de transport optique
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Dong, Limin, Shenzhen, CN
- Wu, Qiuyou, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 11168964.2 / 2 365 652
08734076.6 / 2 148 476

H04J 11/00 → (51) **G06F 7/48**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 052 480 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07796705.7 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (86) US 2007/015541 06.07.2007
- (87) WO 2008/008277 2008/03 17.01.2008
- (30) 12.07.2006 US 830216 P
06.04.2007 US 697527
06.04.2007 US 697513
- (54) • MULTIFUNKTIONALER UND UMKONFIGURIERBARER OPTISCHER KNOTEN UND OPTISCHES NETZWERK
- MULTIFUNCTIONAL AND RECONFIGURABLE OPTICAL NODE AND OPTICAL NETWORK
- NOEUD OPTIQUE MULTIFONCTIONNEL ET RECONFIGURABLE ET RÉSEAU OPTIQUE
- (73) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
- (72) BODUCH, Mark E., Geneva, IL 60134, US
- PAPAKOS, Kimon, Chicago, IL 60607, US
- BUESCHER, Gilbert A. III, Naperville, IL 60540, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04J 14/02 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04K 1/00** (11) **2 122 876 B1**
- H04K 1/02** **H04K 1/10**
- H04L 5/00** **H04L 27/26**
- H04K 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08706213.9 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) CA 2008/000065 16.01.2008
- (87) WO 2008/086599 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 US 885519 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERMINDERTE ERKENNUNGSWAHR-

- SCHEINLICHKEIT, ERHÖHTE STÖRUNGSRESISTENZ UND SICHERHEIT FÜR DRAHTLOSE BREITBANDSYSTEME*
- METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PROBABILITY OF DETECTION, IMPROVING JAMMING RESISTANCE AND SECURITY FOR BROADBAND WIRELESS SYSTEMS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE PROBABILITÉ DE DÉTECTION, D'AMÉLIORATION DE RÉSISTANCE AU BROUILLAGE INTENTIONNEL ET DE SÉCURITÉ POUR SYSTÈMES SANS FIL EN BANDE LARGE
- (73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) STEER, David, Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA
- LEECH, Marcus, Smith Falls, Ontario K7A 4S4, CA
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04K 1/02 → (51) **H04K 1/00**

H04K 1/10 → (51) **H04K 1/00**

H04K 3/00 → (51) **H04K 1/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 039 041 B1**
- H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07812631.5 (22) 05.07.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.03.2009
- (86) US 2007/072819 05.07.2007
- (87) WO 2008/006011 2008/02 10.01.2008
- (30) 07.07.2006 US 482439
- (54) • STRATEGIEFESTLEGUNG FÜR MULTICAST- UND/ODER UNICAST-ÜBERTRAGUNG FÜR VORWÄRTSGERICHTETE FEHLERKORREKTUR
- DETERMINING STRATEGY FOR MULTICAST AND/OR UNICAST TRANSMISSION TO CORRECT FORWARD ERRORS
- DÉTERMINATION DE STRATÉGIE POUR UNE TRANSMISSION DIFFUSION ET/OU MONODIFFUSION EN VUE DE CORRIGER DES ERREURS SANS VOIE DE RETOUR
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) VERSTEEG, William C., Alpharetta, Georgia 30022, US
- (74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 220 801 B1**

- H03M 1/06** **G06K 7/10**
- H03M 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08862868.0 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) US 2008/085238 02.12.2008
- (87) WO 2009/079198 2009/26 25.06.2009
- (30) 14.12.2007 US 957054
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE KONFIGURIERBARE KOMMUNIKATIONS-SCHNITTSTELLE
- METHOD AND SYSTEM FOR A CONFIGURABLE COMMUNICATIONS INTERFACE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE INTERFACE DE COMMUNICATION CONFIGURABLE
- (73) Symbol Technologies, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US

- (72) SCHNEIDER, Gary, Stony Brook New York 11790, US
- GIEBEL, James, Centerport New York 11721, US
- FAZEKAS, Peter, Bayport New York 11705, US
- MADEJ, Dariusz, Shoreham New York 11768, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 460 297 B1**

- H04L 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10738067.7 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) US 2010/041246 07.07.2010
- (87) WO 2011/014339 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 512877
- (54) • SIGNALISIERUNG DES ÜBERGANGS ZWISCHEN BETRIEBSMODEN DER DATENÜBERTRAGUNG
- SIGNALING FOR TRANSITIONS BETWEEN MODES OF DATA TRANSMISSION
- SIGNALISATION DE TRANSITION ENTRE DES MODES DE TRANSMISSION DES DONNEES
- (73) Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, Portland OR 97204, US
- (72) ALTMANN, William, Conrad, San Jose CA 95124, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 572 465 B1**

- H04L 1/18** **H04L 1/16**
- H04L 25/03** **H04L 27/34**
- (25) En (26) En
- (21) 11797576.3 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) CN 2011/075397 07.06.2011
- (87) WO 2011/160545 2011/52 29.12.2011
- (30) 10.05.2011 US 201113104649
21.06.2010 US 356993 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN VON STEUERINFORMATIONEN FÜR EIN UPLINK-MIMO-SYSTEM
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL INFORMATION MULTIPLEXING FOR UPLINK MULTIPLE INPUT, MULTIPLE OUTPUT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN MULTIPLEXAGE D'INFORMATIONS DE COMMANDE POUR MIMO (ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE) DE LIAISON MONTANTE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates Illinois 60010, US
- WANG, Xianghua, Schaumburg Illinois 60173, US
- BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer Illinois 60047, US
- (74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 15201181.3

(51) **H04L 1/00** (11) **2 651 065 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13163343.0 (22) 11.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.10.2013
 (30) 11.04.2012 US 201261622707 P
 02.05.2012 US 201261641578 P
 17.05.2012 US 201261648399 P
 23.05.2012 US 201261650639 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Faltungskodierung zur Unterstützung von Multiplexing in einem Breitband-Kommunikationssystem*
 • *Method and apparatus for convolutional coding to support multiplexing in a wideband communications system*
 • *Procédé et appareil pour le codage convolutionnel vers un support de multiplexage dans un système de communications à large bande*
 (73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
 (72) Eroz, Mustafa, Dr., Germantown, MD Maryland 20874, US
 Antia, Yezdi, North Potomac, MD Maryland 20878, US
 Lee, Lin-Nan, Dr., Potomac, MD Maryland 20854, US
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**
H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**
H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**
H04L 1/00 → (51) **H04B 7/185**
H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**
H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**
H04L 1/00 → (51) **H04L 12/801**
H04L 1/00 → (51) **H04W 24/10**
H04L 1/00 → (51) **H04W 36/18**
H04L 1/06 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 861 011 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 14170407.2 (22) 28.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.04.2015
 (30) 29.05.2013 US 201361828199 P
 30.10.2013 US 201314067933
 (54) • *Verfahren zur Durchführung von nahtloser Getriebesteuerung mit Hilfe von Anforderungsträgerfragmentidentifizierung und zugehörige Vorrichtung*
 • *Method for performing seamless transmission control with aid of request carrying fragment identification, and associated apparatus*
 • *Procédé permettant d'effectuer une commande de transmission sans soudure à l'aide de requête transportant une identification de fragments et appareil associé*
 (73) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
 (72) Wen, Yuan-Chin, Taipei City, TW
 Ko, Chiu-Yun, Taipei City, TW

Yee, Chih-Shi, Hsinchu County, TW
 Huang, Shun-Yong, Hsinchu City, TW
 (74) Hofer & Partner Patentanwälte mbB, Piliersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04B 7/005**
H04L 1/16 → (51) **H04B 7/26**
H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 868 022 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13730895.3 (22) 24.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.05.2015
 (86) EP 2013/063131 24.06.2013
 (87) WO 2014/001252 2014/01 03.01.2014
 (30) 28.06.2012 US 201213536146
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUÜBERTRAGUNGSVERARBEITUNG BEI EINEM KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR RETRANSMISSION PROCESSING IN A COMMUNICATION RECEIVER*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EXÉCUTER UNE OPÉRATION DE RETRANSMISSION DANS UN RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SUNDBERG, Märten, S-120 53 Årsta, SE
 LOPEZ, Miguel, S-170 69 Solna, SE
 DAS, Sajal Kumar, BangaloreIN-560037, IN
 LIBERG, Olof, S-118 50 Stockholm, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/18 → (51) **H04B 1/7107**
H04L 1/18 → (51) **H04B 7/005**
H04L 1/18 → (51) **H04B 7/26**
H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**
H04L 1/20 → (51) **H04L 12/26**
H04L 1/20 → (51) **H04W 24/04**
H04L 1/22 → (51) **H04J 3/06**
H04L 1/24 → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04L 5/00** (11) **1 968 222 B1**
H04L 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05822645.7 (22) 28.12.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.09.2008
 (86) JP 2005/024065 28.12.2005
 (87) WO 2007/077599 2007/28 12.07.2007
 (54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *RECEIVER APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEM*
 • *APPAREIL RÉCEPTEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
 (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) DATEKI, Takashi, Kanagawa 211-8588, JP
 YANO, Tetsuya, Kanagawa 211-8588, JP
 OBUCHI, Kazuhisa, Kanagawa 211-8588, JP
 OGAWA, Daisuke, Kanagawa 211-8588, JP
 FURUKAWA, Hideto, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 744 142 B1**
H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 13005795.3 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.06.2014
 (30) 14.12.2012 US 201261737710 P
 17.12.2012 US 201261738382 P
 21.02.2013 US 201361767738 P
 30.11.2013 US 201361910334 P
 30.11.2013 US 201361910335 P
 06.12.2013 US 201314099619
 (54) • *Orthogonales Frequenzteilungs-Multiplexing (OFDM) mit variabler Bitladung und Zeit und/oder Frequenzverschachtelung*
 • *Orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) with variable bit loading and time and/or frequency interleaving*
 • *Multiplexage de division de fréquence orthogonale (OFDM) avec chargement de bits variable et entrelacement de temps et/ou de fréquence*
 (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Kolze, Thomas, Phoenix, AZ 85048, US
 Lee, Tak, Irvine, CA 92618, US
 Shen, Ba-Zhong, Irvine, CA 92620, US
 Prodan, Richard, Niwot, CO 80503, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 744 143 B1**
H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 13005796.1 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.06.2014
 (30) 14.12.2012 US 201261737710 P
 17.12.2012 US 201261738382 P
 21.02.2013 US 201361767738 P
 30.11.2013 US 201361910334 P
 30.11.2013 US 201361910335 P
 06.12.2013 US 201314099596
 (54) • *Orthogonale Frequenzteilungs-Multiplexing (OFDM)-Verschachtelung*
 • *Orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) interleaving*
 • *Entrelacement de multiplexage de division de fréquence orthogonale (OFDM)*
 (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Kolze, Thomas, Phoenix, AZ 85048, US
 Lee, Tak, Irvine, CA 92618, US
 Shen, Ba-Zhong, Irvine, CA 92620, US
 Prodan, Richard, Niwot, CO 80503, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
 (60) 15001781.2 / 2 947 805

(51) **H04L 5/00** (11) **2 862 308 B1**
H04L 27/26 **H04L 25/03**
H04L 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 13730186.7 (22) 13.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.04.2015
 (86) EP 2013/062287 13.06.2013

- (87) WO 2013/189834 2013/52 27.12.2013
- (30) 19.06.2012 US 201213527224
- (54) • *ADAPTIVE VORCODIERUNG AUF BASIS DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON KANAL-STATUSINFORMATIONEN*
- *ADAPTIVE PRECODING BASED ON CHANNEL STATE INFORMATION RELIABILITY*
- *PRÉCODAGE ADAPTATIF FONDÉ SUR LA FIABILITÉ D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NORDSTRÖM, Fredrik, S-223 53 Lund, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/00	→ (51) G06F 7/48
H04L 5/00	→ (51) H03M 13/27
H04L 5/00	→ (51) H04B 7/26
H04L 5/00	→ (51) H04B 17/345
H04L 5/00	→ (51) H04K 1/00
H04L 5/00	→ (51) H04L 27/26
H04L 5/00	→ (51) H04Q 11/00
H04L 5/00	→ (51) H04W 24/00
H04L 5/00	→ (51) H04W 36/18
H04L 5/00	→ (51) H04W 72/04
H04L 5/00	→ (51) H04W 72/12

- (51) **H04L 5/02** (11) **2 119 057 B1**
H04W 16/12 **H04W 16/14**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 07797480.6 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) US 2007/068974 15.05.2007
- (87) WO 2008/108854 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 US 681645
- (54) • *ROBUSTES ÜBERTRAGUNGSSCHEMA FÜR DRAHTLOSE NETZE*
- *ROBUST TRANSMISSION SCHEME FOR WIRELESS NETWORKS*
- *SCHEMA DE TRANSMISSION SÉCURISÉE POUR DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAMPATH, Ashwin, San Diego, CA 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04L 7/00	→ (51) H04B 10/07
------------------	--------------------------

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 092 683 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07870798.1 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) US 2007/022317 19.10.2007
- (87) WO 2008/063333 2008/22 29.05.2008
- (30) 21.10.2006 US 862448 P
26.08.2007 US 845075
- (54) • *SCHLÜSSEL-CACHESPEICHERUNG, QOS UND MULTICAST-ERWEITERUNGEN FÜR*

- MEDIENUNABHÄNGIGE VORAUTHENTIFIZIERUNG*
- *KEY CACHING, QOS AND MULTICAST EXTENSIONS TO MEDIA-INDEPENDENT PRE-AUTHENTICATION*
- *MISE EN ANTÉMÉMOIRE DE CLÉ, QOS (QUALITÉ DE SERVICE) ET MULTICAST EXTENSIONS (EXTENSIONS DE PROPAGATION DE ROUTEUR DE MULTIDIFFUSION) EN VUE D'UNE AUTHENTIFICATION PRÉALABLE INDÉPENDANTE DU SUPPORT*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (72) DUTTA, Ashutosh, Bridgewater, NJ, US
FARJARDO, Victor, Robbinsville, NJ 08691, US
OBA, Yoshihiro, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
TANIUCHI, Kenichi, Kawasaki, 216-0033, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H04L 9/00	(11) 2 617 155 B1
H04L 9/32	G06F 21/36
H04L 29/06	

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11757304.8 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) EP 2011/065914 14.09.2011
- (87) WO 2012/035051 2012/12 22.03.2012
- (30) 15.09.2010 FR 1057352
- (54) • *SICHERE REGISTRIERUNG BEI EINEM VON EINEM WEBSERVER BEREITGESTELLTEN DIENST*
- *SECURE REGISTRATION TO A SERVICE PROVIDED BY A WEB SERVER*
- *ENREGISTREMENT SECURISE A UN SERVICE FOURNI PAR UN SERVEUR WEB*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) JOUBERT, Eric, F-91620 Nozay, FR
LU, Monique, F-91620 Nozay, FR
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 9/00	→ (51) G06F 21/10
------------------	--------------------------

H04L 9/00	→ (51) G09C 1/00
------------------	-------------------------

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 096 786 B1**
G06F 21/75 **G09C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09250543.7 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (30) 29.02.2008 US 40214
- (54) • *Kombination von Anweisungen, einschließlich einer Anweisung, die eine Umwandlungssequenz zur Isolierung einer Umwandlung durchführt*
- *Combining instructions including an instruction that performs a sequence of transformations to isolate one transformation*
- *Combinaison d'instructions dont une qui réalise une séquence de transformations pour isoler une transformation*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Gueron, Shay, Haifa 32714, IL

- Sperber, Zeev, Zichron Yackov 30900, IL
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 9/08	(11) 1 715 615 B1
H04L 9/12	H04L 29/06
H03M 13/09	H03M 13/11
H03M 13/19	H03M 13/29

- (25) Ja (26) En
- (21) 04709713.4 (22) 10.02.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 25.10.2006
- (86) JP 2004/001385 10.02.2004
- (87) WO 2005/076519 2005/33 18.08.2005
- (54) • *QUANTEN-SCHLÜSSEL-ABLIEFERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
- *QUANTUM KEY DELIVERING METHOD AND COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCEDE DE REMISE DE CLE QUANTIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUMOTO, Wataru, Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 9/08	(11) 2 680 485 B1
H04L 9/10	H04L 9/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 11866529.8 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) JP 2011/062702 02.06.2011
- (87) WO 2012/164721 2012/49 06.12.2012
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SCHLÜSSELINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SCHLÜSSELINFORMATIONEN*
- *KEY INFORMATION GENERATION DEVICE AND KEY INFORMATION GENERATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS DE CLÉ ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS DE CLÉ*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUZUKI, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 9/08	→ (51) H04L 9/32
------------------	-------------------------

H04L 9/10	→ (51) H04L 9/08
------------------	-------------------------

H04L 9/12	→ (51) H04L 9/08
------------------	-------------------------

H04L 9/14	(11) 1 619 823 B1
G06Q 10/00	H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05106025.9 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 02.07.2004 GB 0414868
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung teilnehmerspezifischer Daten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for securing user-specific data in wireless communications*

- *Procédé et dispositif de sécuriser de données spécifiques d'un utilisateur dans un système de communication sans fil*
- (73) Vodafone Ireland Limited, MountainView Leopardstown, Dublin 18, IE
 (72) MCQUILLAN, PETER, 18, DUBLIN, IE
 O'KANE, FINBARR, 18, DUBLIN, IE
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 9/30 → (51) **G09C 1/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 575 288 B1**
G06F 21/00 **G06F 21/31**
 (25) En (26) En
 (21) 12199134.3 (22) 03.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.04.2013
 (30) 29.03.2006 IL 17461906
 (54) • *Passwortschutz*
 • *Password protection*
 • *Protéction de mot de passe*
 (73) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
 (72) Mantin, Itsik, 73142 Shoham, IL
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
 (62) 06796146.6 / 1 999 885

(51) **H04L 9/32** (11) **2 763 346 B1**
H04L 29/06 **H04L 9/08**
 (25) Es (26) En
 (21) 11872909.4 (22) 27.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.08.2014
 (86) ES 2011/070677 27.09.2011
 (87) WO 2013/045716 2013/14 04.04.2013
 (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM MIT GEGENSEITIGER KOPIERSCHUTZMARKIERUNG IN SOFTWARE-TOKENS FÜR EIN SMARTPHONE UND IN DAMIT ERZEUGTEN SMS*
 • *MUTUAL ANTI-PIRACY AUTHENTICATION SYSTEM IN SMARTPHONE-TYPE SOFTWARE TOKENS AND IN THE SMS THEREOF*
 • *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION MUTUELLE ANTI-PIRATERIE DANS LES JETONS LOGICIELS DE TYPE SMARTPHONE ET DANS LEURS SMS*
 (73) 30TP Autenticación, S.L., Alcàntara 33 - 5°, 28006 Madrid, ES
 (72) VEGA CRESPO, José, Agustín, Francisco, Javier, E-28250 Torreledones (Madrid), ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 9/32** (11) **2 777 213 B1**
H04L 9/08 **G11B 20/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12746399.0 (22) 15.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.09.2014
 (86) JP 2012/065937 15.06.2012
 (87) WO 2013/069330 2013/20 16.05.2013
 (30) 11.11.2011 JP 2011248056
 (54) • *AUTHENTIFIZIERER*
 • *AUTHENTICATOR*
 • *AUTHENTICATEUR*
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (72) KATO, Taku, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

MATSUSHITA, Tatsuyuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 NAGAI, Yuji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 MATSUKAWA, Shinichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 864 801 B1**
G06F 21/74 **G06F 21/73**
G06F 21/75 **G06F 21/77**
G01R 31/317
 (25) En (26) En
 (21) 13736500.3 (22) 05.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.04.2015
 (86) EP 2013/061598 05.06.2013
 (87) WO 2013/189741 2013/52 27.12.2013
 (30) 21.06.2012 EP 12305716
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT DEAKTIVIERTEM SENSITIVITÄTSMODUS UND VERFAHREN ZUM UMWANDELN EINER SOLCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ZUR REAKTIVIERUNG DES SENSITIVITÄTSMODUS*
 • *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC DEVICE WITH A DISABLED SENSITIVE MODE, AND METHOD FOR TRANSFORMING SUCH AN ELECTRONIC DEVICE TO RE-ACTIVATE ITS SENSITIVE MODE*
 • *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AYANT UN MODE SENSIBLE DÉSACTIVÉ, ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION D'UN TEL DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR RÉACTIVER LE MODE SENSIBLE*
 (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
 (72) LOUBET MOUNDI, Philippe, F-13705 La Ciotat, FR
 (74) Scheer, Luc, et al, Gemalto SA 525, Avenue du Pic de Bertagne CS 12023, 13881 Gémenos Cedex, FR

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/64**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 12/10** (11) **2 829 015 B1**
H04M 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 13708216.0 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.01.2015
 (86) GB 2013/000081 27.02.2013
 (87) WO 2013/140108 2013/39 26.09.2013
 (30) 20.03.2012 EP 12250064
 20.03.2012 EP 12250065
 20.03.2012 EP 12250067
 (54) • *STROMVERTEILUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *POWER DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *DISTRIBUTION DE PUISSANCE POUR SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
 (73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) EDWARDS, Nicholas Hector, London EC1A 7AJ, GB
 COOPER, Ian Robert, London EC1A 7AJ, GB

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/12** (11) **2 160 866 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/64**
H04L 12/24 **H04L 29/08**
 (25) En (26) En
 (21) 08766391.0 (22) 18.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.03.2010
 (86) KR 2008/003430 18.06.2008
 (87) WO 2009/002038 2009/01 31.12.2008
 (30) 22.06.2007 US 945627 P
 20.02.2008 KR 20080015448
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER DYNAMISCH GEÄNDERTEN UPNP-BESCHREIBUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DYNAMICALLY CHANGED UPNP DESCRIPTION*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNITURE DE DESCRIPTION UPNP MODIFIÉE DE FAÇON DYNAMIQUE*
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, KR
 VEDULA, Bharadwaj Kiran, Bangalore Karnataka 560093, IN
 SREEKANTH, Channakeshava Siddapur, Bangalore Karnataka 560093, IN
 KRISHNAMOORTHY, Subramanian, Bangalore Karnataka 560093, IN
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 747 337 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13185541.3 (22) 23.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.06.2014
 (30) 19.12.2012 CN 201210554623
 (54) • *Verfahren zur Online-Vergebührung, Vorrichtung und System auf Grundlage eines Dienstes zur Nummernportabilität*
 • *Online charging method, apparatus, and system based on number portability service*
 • *Procédé pour la facturation en-ligne, dispositif et système sur la base d'un service de portabilité des numéros*
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) Zuo, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/14 → (51) **H04W 48/18**

H04L 12/14 → (51) **H04W 76/00**

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 593 231 B1**
H04L 12/16 **H04L 29/06**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 04709832.2 (22) 10.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/003783 10.02.2004
(87) WO 2004/073241 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 445791 P
30.09.2003 US 676899
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOLLABORATIVEN KOMMUNIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLABORATIVE COMMUNICATION*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE COMMUNICATION COLLABORATIFS*
(73) Open Invention Network LLC, Research Triangle Park Center 4819 Emperor Boulevard, Suite 400, Durham, NC 27703, US
(72) VERNON, Todd, Lafayette, CO 80026, US
JONES, Dan, Niwot, CO 80503, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 13167318.8 / 2 627 036

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/28****H04L 12/18** → (51) **H04N 7/15****H04L 12/18** → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 360 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 10425035.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • *Maschine-zu-Maschine-Architektur*
• *Machine to machine architecture*
• *Architecture intermachines*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Mungo, Fabio, 00162 Rome, IT
Franco, Andrea, 00137 Rome, IT
Paterlini, Emilio, 04012 Cisterna di Latina, IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 456 123 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847244.2 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) CN 2009/074824 05.11.2009
(87) WO 2011/006319 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 CN 200910089386
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE FREIGABE/BLOCKIERUNG EINES DIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPENING/BLOCKING SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OUVERTURE/DE BLOCAGE DE SERVICE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
(72) YAO, Ke, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **2 628 274 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 11773968.0 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) US 2011/056412 14.10.2011
(87) WO 2012/051564 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 US 904200
(54) • *REDUZIERUNG VON CCM-BURSTS BEI CFM-MA*
• *REDUCING CONTINUITY CHECK MESSAGE (CCM) BURSTS IN CONNECTIVITY FAULT MANAGEMENT (CFM) MAINTENANCE ASSOCIATION (MA)*
• *RÉDUCTION DES SALVES DE MESSAGE DE VÉRIFICATION DE CONTINUITÉ (MVC) DANS L'ASSOCIATION DE MAINTENANCE (AM) DE LA GESTION DES DÉFAUTS DE CONNECTIVITÉ (GDC)*
(73) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL 35806, US
(72) OSBORNE, Sean, M, Minneapolis Minnesota 55401, US
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 670 084 B1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 11860648.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) CN 2011/077490 22.07.2011
(87) WO 2012/119363 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 CN 201110052138
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ERFAHRUNGSQUALITÄT EINES BENUTZERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING USER QUALITY OF EXPERIENCE QOE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA QUALITÉ DE L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR QOE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Bing, Guangdong 518129, CN
XIE, Qingpeng, Guangdong 518129, CN
SUN, Lina, Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 16152403.8

(51) **H04L 12/24** (11) **2 756 630 B1**
H04L 12/26 **H04L 29/08**
H04M 15/00 **H04W 4/24**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 11757336.0 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2011/066142 16.09.2011
(87) WO 2013/037421 2013/12 21.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINER TDF-SITZUNG*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR TDF SESSION ESTABLISHMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR ÉTABLIR UNE SESSION TDF*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CASTRO CASTRO, Fabian, E-15178 Arillo/Oleiros/A Coruña, ES

- MONTEJO AYALA, Marta, ES-28903 Getafe (Madrid), ES
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 760 157 B1**
H04B 1/74 **G06F 11/07**
H04L 29/14 **H04L 12/10**

- (25) Zh (26) En
(21) 12867721.8 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) CN 2012/085029 22.11.2012
(87) WO 2014/079012 2014/22 30.05.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SICHERUNG VON GERÄTEINFORMATIONEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR BACKING UP DEVICE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SAUVEGARDE D'INFORMATIONS D'UN DISPOSITIF*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Jianzhao, Guangdong 518129, CN
XIAO, Aijun, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Guolan, Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 862 316 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 13732335.8 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) US 2013/045915 14.06.2013
(87) WO 2013/188780 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201213525042
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SNMP-ANFRAGE ÜBER EINEN CLUSTER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPORTING A SNMP REQUEST OVER A CLUSTER*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE D'UNE DEMANDE SNMP PAR UNE GRAPPE*
(73) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) ANNAMALAISAMI, Saravana, Santa Clara, California 95054, US
HOLLA, Raveendra, Santa Clara, California 95054, US
JAIN, Nishant Kumar, Santa Clara, California 95054, US
MITHYANTHA, Sharvari, Santa Clara, California 95054, US
GEDAM, Dhiraj, Santa Clara, California 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/437****H04L 12/24** → (51) **H04L 12/46****H04L 12/24** → (51) **H04L 12/58****H04L 12/24** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 109 339 B1**
H04L 1/20 **H04W 40/24**
H04L 12/801 **H04L 12/825**
H04L 1/00 H04W 84/18
H04W 28/02
- (25) Ja (26) En
(21) 08859804.0 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(86) JP 2008/003667 09.12.2008
(87) WO 2009/075097 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007321306
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGS-/EMPFANGS-
SYSTEM, ENDGERÄT, WEITERLEI-
TUNGSVORRICHTUNG UND DATEN-
ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **DATA TRANSMITTING AND RECEIVING
SYSTEM, TERMINAL, RELAY DEVICE,
AND DATA TRANSMISSION METHOD**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION/RÉCEP-
TION DE DONNÉES, TERMINAL, DISPO-
SITIF DE RELAIS ET PROCÉDÉ DE
TRANSMISSION DE DONNÉES**
- (73) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61,
Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
- (72) YAMAGUCHI, Takao, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
YOSHIDA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
ISHII, Tomoki, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP
- (74) Vigand, Philippe, et al. Novagraaf Internatio-
nal SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 241 058 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 08863780.6 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(86) US 2008/013694 12.12.2008
(87) WO 2009/082439 2009/27 02.07.2009
(30) 18.12.2007 US 910
- (54) • **VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON
ACLS AUF EINER NETZEINRICHTUNG
AUF DER BASIS VON FLUSSINFORMA-
TIONEN**
• **METHOD FOR CONFIGURING ACLS ON
NETWORK DEVICE BASED ON FLOW
INFORMATION**
• **PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DU
SYSTÈME D'APPRENTISSAGE DU
CONCEPT ANALOGIQUE SUR UN DISPO-
SITIF RÉSEAU EN FONCTION DES INFOR-
MATIONS DE FLUX**
- (73) Solarwinds Worldwide, LLC, 7171
Southwest Parkway Building 400, Austin, TX
78735, US
- (72) NEWMAN, Greg, Tulsa, Oklahoma 74133,
US
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 845 351 B1**
H04N 21/24 **H04N 21/437**
H04N 17/00 **H04N 7/16**
H04N 7/173 **H04N 21/61**
- (25) En (26) En
(21) 13722213.9 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(86) US 2013/038718 30.04.2013
(87) WO 2013/165929 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 US 201213461329
- (54) • **SICHERSTELLUNG VON UPSTREAM-KA-
NALQUALITÄTSMESSSTABILITÄT IN EI-
NEM UPSTREAM-KANALBONDINGSYS-
TEM MIT EINEM T4-ZEITÜBERSCHREI-
TUNGSMULTIPLIKATOR**
• **ENSURE UPSTREAM CHANNEL QUALITY
MEASUREMENT STABILITY IN AN
UPSTREAM CHANNEL BONDING SYSTEM
USING T4 TIMEOUT MULTIPLIER**
• **ASSURANCE DE STABILITÉ DE MESURE
DE QUALITÉ DE CANAL DE LIAISON
MONTANTE DANS UN SYSTÈME
D'AGRÉGATION DE CANAUX DE LIAISON
MONTANTE À L'AIDE D'UN MULTIPLICA-
TEUR DE TEMPORISATION T4**
- (73) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive,
Suwanee, Georgia 30024, US
- (72) THIBEAULT, Brian K., Attleboro, Massa-
chusetts 02703, US
CLARK, Deborah P., Dudley, Massachusetts
01571, US
- (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 852 096 B1**
H04W 48/00 **H04W 4/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 12879501.0 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) CN 2012/077227 20.06.2012
(87) WO 2013/189044 2013/52 27.12.2013
- (54) • **VERFAHREN, KNOTEN, MOBILES ENDGE-
RÄT UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIE-
RUNG VON NETZWERKTEILUNGSVER-
HALTEN**
• **METHOD, NODE, MOBILE TERMINAL
AND SYSTEM FOR IDENTIFYING
NETWORK SHARING BEHAVIOR**
• **PROCÉDÉ, NOEUD, TERMINAL MOBILE
ET SYSTÈME DESTINÉS À IDENTIFIER UN
COMPORTEMENT DE PARTAGE DE
RÉSEAU**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JIN, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XI, Guobao, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
HE, Liang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB
- (60) 15200461.0
-
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/70**
-
- H04L 12/26** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 310 117 B1**
H04L 12/18 **H04L 29/06**
H04L 29/08 **H04W 4/08**
H04W 8/18 **H04W 12/08**
H04W 40/02 **H04W 48/20**
H04W 60/00 **H04W 68/00**
H04W 72/00 **H04W 72/04**
H04W 88/02 **H04W 92/02**
- (25) En (26) En
(21) 01959737.6 (22) 13.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) US 2001/025329 13.08.2001
- (87) WO 2002/015609 2002/08 21.02.2002
- (30) 14.08.2000 US 638744
06.12.2000 US 731674
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT AKTI-
VER RÜCKKOPPLUNG FÜR ZELLULARE
KOMMUNIKATIONSNETZE**
• **COMMUNIQUE SYSTEM WITH ACTIVE
FEEDBACK FOR CELLULAR COMMUNI-
CATION NETWORKS**
• **SYSTÈME DE COMMUNIQUE DOTE
D'UNE RETROACTION ACTIVE POUR LES
RESEAUX DE COMMUNICATION CELLU-
LAIRE**
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MCKENNA, Daniel, B., Steamboat Springs,
CO 80487, US
GRAZIANO, James, M., Platteville, CO
80651, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 548 983 B1**
G06F 13/00 **G11C 17/00**
G11C 16/10
- (25) Ja (26) En
(21) 03748654.5 (22) 01.10.2003
- (84) DE IT
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012600 01.10.2003
(87) WO 2004/032425 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002289469
03.10.2002 JP 2002290868
11.03.2003 JP 2003064423
- (54) • **KOMMUNIKATIONSADAPTEREINRICH-
TUNG, KOMMUNIKATIONSADAPTER,
VERFAHREN ZUM SCHREIBEN IN EINEM
NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER, DAFÜR
VERWENDETE ELEKTRISCHE VORRICHT-
TUNG UND ROM-WRITER**
• **COMMUNICATION ADAPTER DEVICE,
COMMUNICATION ADAPTER, METHOD
FOR WRITE IN NONVOLATILE MEMORY,
ELECTRIC APPARATUS USED FOR THE
SAME, AND ROM WRITER**
• **DISPOSITIF POUR ADAPTEREUR DE
COMMUNICATION, ADAPTEREUR DE
COMMUNICATION, PROCÉDÉ D'ECRI-
TURE DANS UNE MEMOIRE REMA-
NENTE, APPAREIL ELECTRIQUE UTILISE
ET SCRIPTEUR DE LA MEMOIRE MORTE**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (72) HIGUMA, Toshiyasu c/o Mitsubishi Denki,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KUSHIRO, Noriyuki c/o Mitsubishi Denki,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Yoshiaki c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8310, JP
OCHIAI, Yoshiko c/o Mitsubishi Denki,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOIZUMI, Yoshiaki c/o Mitsubishi Denki,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE
- (60) 10001906.6 / 2 242 207
10001907.4 / 2 242 208
10001908.2 / 2 242 209
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 237 476 B1**
H04L 12/24 H04L 29/12
H04L 29/06
- (25) Ko (26) En
(21) 09702451.7 (22) 15.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) KR 2009/000225 15.01.2009
(87) WO 2009/091196 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21191 P
12.08.2008 KR 20080079037

(54) • *UPNP-VORRICHTUNG ZUR BEREITSTEL-
LUNG EINER FERNZUGANGSDIENSTES
UND VERFAHREN DAFÜR*
• *UPNP DEVICE FOR PROVIDING REMOTE
ACCESS SERVICE AND METHOD FOR
SAME*
• *DISPOSITIF UPNP POUR FOURNI UN
SERVICE D'ACCÈS DISTANT ET SON
PROCÉDÉ*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHO, Seong-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do
446-712, KR
HAN, Se-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
712, KR
KIM, Sang-Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do
446-712, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1
8NQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 534 796 B1**
H04L 29/02 **H04L 29/06**
H04L 12/725 **H04L 12/759**
H04L 12/721 **H04L 12/703**
H04L 12/773 **H04L 12/803**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 11742912.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) US 2011/024622 11.02.2011
(87) WO 2011/100610 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 US 304310 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPU-
TERLESBARE MEDIEN ZUR BEREITSTEL-
LUNG EINES LOKALEN ANWENDUNGS-
ROUTINGS AN EINEM DURCHMESSER-
KNOTEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER
READABLE MEDIA FOR PROVIDING
LOCAL APPLICATION ROUTING AT A
DIAMETER NODE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS
LISIBLES PAR ORDINATEUR DESTINÉS À
FOURNIR UN ROUTAGE D'APPLICATION
LOCALE AU NIVEAU D'UN NOEUD
DIAMETER*

(73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway,
Morrisville, NC 27560, US
(72) WALLACE, Donald, E., Evergreen, CO 80439,
US
KANODE, Mark, Edward, Apex, NC 27539,
US
SPRAGUE, David, Michael, Raleigh, NC
27615, US
CRAIG, Jeffrey, Alan, Durham, NC 27707, US
MCCANN, Thomas, M., Raleigh, NC 27617,
US
KARMARKAR, Kedar, Kashinath, Erandwana
Pune 411004, IN
TOMAR, Mahesh, Morrisville, NC 27650, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 601 759 B1**
H04W 52/02 **H04W 84/18**

(25) It (26) En

(21) 11754505.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013

(86) IB 2011/053488 04.08.2011
(87) WO 2012/017411 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT VR20100168
(54) • *AUTOMATIONSSYSTEM*
• *AUTOMATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AUTOMATION*

(73) Nice S.p.A., Via Pezza Alta, 13, 31046
Oderzo (Treviso), IT

(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo - (TV),
IT

FERRON, Paolo, I-31046 Oderzo - (TV), IT

(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6,
31020 San Fior (TV), IT

(60) 13183994.6 / 2 677 695
13184006.8 / 2 677 696
13184011.8 / 2 677 697
13184012.6 / 2 677 698

(51) **H04L 12/28** (11) **2 754 268 B1**
H04W 4/04 **H04L 29/08**
H04L 12/40 **H04B 1/38**
H04W 48/04 **H04W 4/00**
B60W 50/00 **H04B 1/20**
H04B 1/3822

(25) De (26) De

(21) 12759016.4 (22) 05.09.2012

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

(43) 16.07.2014

(86) EP 2012/003705 05.09.2012

(87) WO 2013/034285 2013/11 14.03.2013

(30) 06.09.2011 DE 102011112599

(54) • *FAHRZEUGKOMFORTSYSTEM ZUM NUT-
ZEN UND/ODER STEUERN VON FAHR-
ZEUGFUNKTIONEN MITHILFE EINES MO-
BILGERÄTS*
• *VEHICLE COMFORT SYSTEM FOR USING
AND/OR CONTROLLING VEHICLE
FUNCTIONS WITH THE ASSISTANCE OF
MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈME DE CONFORT DE VÉHICULE
POUR L'UTILISATION ET/OU LA
COMMANDE DE FONCTIONS D'UN VÉHI-
CULE À L'AIDE D'UN APPAREIL MOBILE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) WÄLLER, Christoph, 38106 Braunschweig,
DE

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/28 → (51) **H04M 11/02**

H04L 12/28 → (51) **H04W 40/02**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 583 419 B1**
H04L 12/911 **H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 10853321.7 (22) 17.06.2010

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

(43) 24.04.2013

(86) SE 2010/050684 17.06.2010

(87) WO 2011/159210 2011/51 22.12.2011

(54) • *ETHERNET FÜR AVIONIK*
• *ETHERNET FOR AVIONICS*
• *ETHERNET POUR AVIONIQUE*

(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) DANIELSSON, Torkel, S-587 29 Linköping,
SE
PETTERSSON, Anders, S-583 37 Linköping,
SE
GRIPSBORN, Anders, S-590 74 Ljungsbro,
SE
HÅKEGÅRD, Jan, S-583 33 Linköping, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

H04L 12/40 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/417**

(51) **H04L 12/413** (11) **2 507 947 B1**
H04L 12/709

(25) Fr (26) Fr

(21) 10782292.6 (22) 25.11.2010

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

(43) 10.10.2012

(86) EP 2010/068187 25.11.2010

(87) WO 2011/064285 2011/22 03.06.2011

(30) 30.11.2009 FR 0958516

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERTEILUNG VON DATEN ÜBER MEH-
RERE PHYSISCHE VERBINDUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISTRI-
BUTING DATA OVER A PLURALITY OF
PHYSICAL LINKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBU-
TION DE DONNÉES SUR UNE PLURALITÉ
DE LIENS PHYSIQUES*

(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250
Route de l'Empereur, 92500 Rueil-
Malmaison, FR

(72) TEOULLE, Henri, F-92500 Rueil
Malmaison, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

(51) **H04L 12/417** (11) **2 801 174 B1**
G06F 11/00 **H04L 12/40**

(25) De (26) De

(21) 13724152.7 (22) 19.04.2013

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

(43) 12.11.2014

(86) AT 2013/050095 19.04.2013

(87) WO 2013/155548 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 AT 4752012

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONSISTENTEN ÄNDERUNG DER ZEIT-
PLÄNE IN EINER ZEITGESTEUERTEN
VERMITTLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONSISTENT
CHANGING THE SCHEDULES IN A TIME
TRIGGERED SWITCH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHANGE-
MENT CONSISTENT DE DANS UN
COMMUTATEUR SYNCHRONE ET
DETERMINISTE*

(73) FTS Computertechnik GmbH, Schonbrunner
Strasse 7, 1040 Wien, AT

(72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg,
AT

ANGELOW, Harald, 1140 Wien, AT

STEINER, Wilfried, A-1040 Wien, AT

SCHWARZ, Martin, A-2700 Wiener Neustadt,
AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36,
1010 Wien, AT

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 557 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 11193016.0 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206103
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Uplinks über einen Zugangsring*
• *A method and apparatus for providing an uplink over an access ring*
• *Procédé et appareil pour la fourniture d'une liaison montante dans un anneau d'accès*
- (73) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
(72) Higgins, Seth, Lewisville, TX Texas 75056, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 658 182 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 13177978.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 29.04.2009 CN 200910136240
(54) • *Ringnetzwerk-Schutzverfahren, Netzwerkknoten dafür und Ringnetzwerk*
• *Ring network protection method, network node and ring network*
• *Procédé de protection de réseau en anneau, noeud de réseau et réseau en anneau*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Haiyan, 518129 Shenzhen, CN Long, Hao, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 12192932.7 / 2 560 326
10769246.9 / 2 418 804

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 882 336 B1**
H04H 20/46 **H04H 20/72**
H04H 20/02
(25) Fi (26) En
(21) 96922056.5 (22) 03.07.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 09.12.1998
(86) FI 1996/000391 03.07.1996
(87) WO 1997/002670 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 FI 953336
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES DATENPAKETNETZES AN EINEM DIGITALEN FUNKNETZ*
• *SYSTEM FOR CONNECTING A PACKET DATA NETWORK TO A DIGITAL RADIO NETWORK*
• *SYSTEME DE CONNEXION D'UN RESEAU DE DONNEES EN PAQUETS A UN RESEAU RADIO NUMERIQUE*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KASSLIN, Mika, FIN-00500 Helsinki, FI RINNE, Mika, FIN-02320 Espoo, FI SALOMÄKI, Ari, FIN-04400 Järvenpää, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 632 086 B1**
H04L 12/24
(25) Zh (26) En
(21) 11744290.5 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) CN 2011/072812 14.04.2011
(87) WO 2011/100932 2011/34 25.08.2011
(54) • *VERFAHREN UND MODUL ZUR IMPLEMENTIERUNG VON VERBINDUNGSSTRATEGIEN, PLATTE MIT OFFENER PLATTFORM UND VORRICHTUNG*
• *LINKAGE STRATEGY IMPLEMENTATION METHOD AND MODULE, OPEN PLATFORM BOARD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET MODULE DE MISE EN OEUVRE D'UNE STRATÉGIE DE LIAISON, DISPOSITIF ET CARTE À PLATEFORME OUVERTE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong 518129, CN SUN, Fuqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN ZHANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/863**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 575 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 12179877.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011052608
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Abwicklung einer E-Mail-Kommunikation*
• *Method and device for secure handling of an email message*
• *Procédé et dispositif de réalisation sécurisée d'une communication par e-mail*
- (73) brainchild GmbH, Rathausplatz 6, 84307 Eggenfelden, DE
(72) Werner, Mike, 84307 Eggenfelden, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 888 840 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 13833831.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) CN 2013/075278 07.05.2013
(87) WO 2014/032438 2014/10 06.03.2014
(30) 27.08.2012 CN 201210307882
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR INFORMATIONSTRANSMISSIONS-ÜBERTRAGUNG*
• *INFORMATION TRANSMISSION METHOD, APPARATUS, SYSTEM, AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES, ET APPAREIL, SYSTÈME, ET TERMINAL CORRESPONDANTS*
- (73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

- (72) ZHANG, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518044, CN
RONG, Kunfeng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
CHEN, Wenxiao, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LIN, Zhiyuan, Shenzhen Guangdong 518044, CN
YAO, Shaomian, Shenzhen Guangdong 518044, CN
WENG, Leteng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
SUN, Xiao, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04M 1/725**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 798 797 B1**
H04L 12/835
(25) En (26) En
(21) 12819064.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) EP 2012/076713 21.12.2012
(87) WO 2013/098255 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 EP 11306808
(54) • *NETZWERK-GATEWAY UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PAKETEN EINER DATENSTROMS*
• *NETWORK GATEWAY AND A METHOD FOR TRANSMITTING PACKETS OF A DATA STREAM*
• *PASSERELLE DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PAQUETS D'UN FLUX DE DONNÉES*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) CARRERA, Marianna, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
HEGDE, Nidhi, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
MAY, Martin, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 181 532 B1**
H04W 72/10 **H04L 12/801**
H04L 12/54 **H04L 12/927**
H04L 12/851 **H04L 12/911**
(25) En (26) En
(21) 07808767.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) SE 2007/000738 21.08.2007
(87) WO 2009/025592 2009/09 26.02.2009
(54) • *SCHEDULING IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *SCHEDULING IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROGRAMMATION DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (73) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
(72) FAN, Rui, Beijing 1000064, CN HU, Rong, Beijing 100016, CN WANG, Min, Beijing 100004, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 374 249 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/801**
- (25) En (26) En
(21) 09799307.5 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066869 10.12.2009
(87) WO 2010/066854 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 GB 0822620
30.11.2009 GB 0920910
- (54) • *DATENRATENSTEUERMECHANISMUS*
• *DATA RATE CONTROL MECHANISM*
• *MÉCANISME DE RÉGULATION DE DÉBITS DE DONNÉES*
- (73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) WURM, Karlheinz, EE-11312 Tallinn, EE
RODBRO, Christoffer, Asgaard, S-11266 Stockholm, SE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 738 985 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 12829031.9 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(86) CN 2012/078763 17.07.2012
(87) WO 2013/029438 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 CN 201110253131
- (54) • *ETHERNET-SCHNITTSTELLENSCHUTZ-VERFAHREN UND NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG*
• *ETHERNET INTERFACE PROTECTION METHOD AND NETWORK SIDE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION D'INTERFACE ETHERNET ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Li, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H04L 12/701 → (51) **G06F 9/455**

- (51) **H04L 12/703** (11) **2 424 186 B1**
H04L 12/713
- (25) Zh (26) En
(21) 10785723.7 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) CN 2010/073413 01.06.2010
(87) WO 2010/142210 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 CN 200910108021
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR SÖFORTIGEN ERSATZ ZWEIER COMPUTER*
• *DUAL-COMPUTER HOT-STANDBY METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE REPRISE IMMÉDIATE À DEUX ORDINATEURS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIE, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/705 → (51) **H04L 12/751**

- (51) **H04L 12/707** (11) **2 599 270 B1**
H04L 12/703 **H04L 12/751**
- (25) En (26) En
(21) 11811724.1 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) CN 2011/001244 29.07.2011
(87) WO 2012/013022 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 CN 201010241015
- (54) • *NETZWERKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROUTING VON NETZWERKVERKEHR*
• *A NETWORK DEVICE AND METHOD OF ROUTING TRAFFIC*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE TRAFIC*
- (73) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
(72) YANG, Liu, Zhejiang 310053, CN
ZHAO, Haifeng, Zhejiang 310053, CN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/709 → (51) **H04L 12/413**

H04L 12/713 → (51) **H04L 12/703**

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 709 319 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12814749.3 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) JP 2012/004592 19.07.2012
(87) WO 2013/011689 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 JP 2011158299
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, ROUTING-STEUERUNGSVORRICHTUNG UND ROUTING-STEUERUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION SYSTEM, ROUTING CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ROUTING*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROUTAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE ROUTAGE*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKADA, Tatsuhiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVLEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/723** (11) **2 528 298 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11746823.1 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) CN 2011/070919 10.02.2011
(87) WO 2011/103781 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 CN 201010135165
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG ZUM EINSATZ EINES IDENTIFIKATOR- UND EINES LOKALISATORTEILERS SOWIE VERFAHREN ZUR DATENEINKAPSELUNG*

- *METHOD, DEVICE FOR IMPLEMENTING IDENTIFIER AND LOCATOR SPLIT, AND METHOD FOR DATA ENCAPSULATING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA SÉPARATION D'IDENTIFICATEUR ET DE LOCALISATEUR ET PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION DE DONNÉES*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HU, Fangwei, Guangdong Province 518057, CN
GU, Zhongyu, Guangdong Province 518057, CN
JIN, Lizhong, Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04L 12/725 → (51) **H04B 7/185**

H04L 12/725 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/725 → (51) **H04W 72/08**

H04L 12/741 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 640 020 B1**
H04L 12/705
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305306.8 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(54) • *Erkennung und Korrektur einer Routing-Schleife in einem Routernetz, das ein Routingprotokoll vom Typ SPF verwendet*
• *Detection and correction of a routing loop in a network of routers using an SPF routing protocol*
• *Détection et correction de boucle de routage dans un réseau de routeurs utilisant un protocole de routage de type SPF*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Hounkonnou, Carole, 35042 Cedex Rennes, FR
Ghamri-Doudane, Samir, 91620 Nozay, FR
Fabre, Eric, 35042 Cedex Rennes, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/759 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/773 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 582 080 B1**
H04L 12/811 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12007024.8 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201161547344 P
09.01.2012 US 201213346198
- (54) • *Adaptiver Verkehrsmanager für drahtlose Anwendungen*
• *Adaptive traffic manager for wireless applications*
• *Gestionnaire de trafic adaptatif pour applications sans fil*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Soffer, Ran, 40600 Tel-Mond, IL

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(60) 15001172.4 / 2 924 906

(51) **H04L 12/801** (11) **2 712 478 B1**
H04L 12/815 H04L 12/819
H04L 12/851

(25) En (26) En

(21) 12733344.1 (22) 22.06.2012

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

(43) 02.04.2014

(86) US 2012/043840 22.06.2012

(87) WO 2012/178080 2012/52 27.12.2012

(30) 22.06.2011 US 201161499985 P

- (54) • INTERNETGRUPPENVERWALTUNGSPRO-
TOKOLL VERSION DREI ZUR DIENST-
GÜTEUNTERSTÜTZUNG
- INTERNET GROUP MANAGEMENT
PROTOCOL VERSION THREE FOR
QUALITY OF SERVICE SUPPORT
- VERSION TROIS DE PROTOCOLE DE
GESTION DE GROUPE INTERNET POUR
PRISE EN CHARGE DE QUALITÉ DE
SERVICE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HAN, Lin, San Jose, California 95129, US
LI, Renwei, Fremont, California 94539, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/863**

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/811 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/825 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/835 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/863** (11) **1 739 902 B1**
H04L 12/801 **H04L 12/54**

(25) En (26) En

(21) 06013273.5 (22) 27.06.2006

(84) DE FR GB IT SE

(43) 03.01.2007

(30) 27.06.2005 KR 20050055983

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Planung
der Übertragung von Datenpaketen in ei-
nem mehrkanaligen drahtlosen Kommuni-
kationssystem
- Apparatus and method for scheduling
transmission of data packets in a multi-
channel wireless communication system
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
DE PROGRAMMER LA TRANSMISSION
DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-
CANALUX SANS FIL

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Won-Hyoung, Yeongtong-gu, Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Park, Dae-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/911** (11) **2 356 780 B1**
H04L 12/927 **H04L 12/913**
H04L 12/923

(25) En (26) En

(21) 09748605.4 (22) 23.10.2009

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

(43) 17.08.2011

(86) US 2009/061857 23.10.2009

(87) WO 2010/051232 2010/18 06.05.2010

(30) 31.10.2008 US 262498

- (54) • AUSFÜHRUNG UND UNTERSTÜTZUNG
EINER RESERVIERUNGSANFRAGE FÜR
MEHRERE BANDBREITEN
- EXECUTING AND SUPPORTING A
MULTIPLE BANDWIDTH RESERVATION
REQUEST
- EXÉCUTION ET PRISE EN CHARGE D UNE
DEMANDE DE RÉSERVATION DE
LARGEUR DE BANDE MULTIPLE

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) DHESIKAN, Subhasri, San Jose California
95129, US

POLK, James, Colleyville Texas 76034, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The
Shard 32 London Bridge Street London SE1
9SG, GB

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/913 → (51) **H04L 12/911**

H04L 12/923 → (51) **H04L 12/911**

H04L 12/927 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/927 → (51) **H04L 12/911**

(51) **H04L 12/931** (11) **2 858 320 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 12879295.9 (22) 21.06.2012

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

(43) 08.04.2015

(86) CN 2012/077301 21.06.2012

(87) WO 2013/189056 2013/52 27.12.2013

- (54) • SCHALTPLATINE EINES BLADESERVERS
UND PORTKONFIGURATIONSVERFAH-
REN DAFÜR
- EXCHANGE BOARD OF BLADE SERVER
AND PORT CONFIGURATION METHOD
THEREFOR
- CARTE D'ECHANGE DE SERVEUR LAME,
ET PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURATION
DES PORTS DE LADITE CARTE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LU, Shengwen, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04L 12/931 → (51) **G06F 9/455**

(51) **H04L 12/947** (11) **2 688 258 B1**
G06F 13/42 **G06F 1/18**

(25) Zh (26) En

(21) 12848769.1 (22) 10.12.2012

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

(43) 22.01.2014

(86) CN 2012/086276 10.12.2012

(87) WO 2013/174125 2013/48 28.11.2013

(30) 25.05.2012 CN 201210165487

- (54) • EINZELKARTEN-KOMMUNIKATIONSVER-
FAHREN, SYSTEM DAFÜR UND EINZEL-
KARTE
- SINGLE BOARD COMMUNICATION
METHOD, SYSTEM AND SINGLE BOARD
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNI-
CATION À CARTE UNIQUE, ET CARTE
UNIQUE CORRESPONDANTE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CAO, Fayin, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

WEI, Qinghuan, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/947 → (51) **H04B 7/185**

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/46**

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/02 → (51) **H04W 72/12**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/06** (11) **2 768 193 B1**
H04L 27/38

(25) Zh (26) En

(21) 11867240.1 (22) 15.11.2011

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

(43) 20.08.2014

(86) CN 2011/082240 15.11.2011

(87) WO 2012/167555 2012/50 13.12.2012

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KORREKTUR VON PHASENGLEICHEN
UND QUADRATURSIGNALEN
- METHOD AND APPARATUS FOR
CORRECTING IN-PHASE AND QUAD-
RATURE SIGNALS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE CORRIGER DES SIGNAUX EN PHASE
ET EN QUADRATURE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LV, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 27/18 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 132 912 B1**

(25) En (26) En

(21) 08709883.6 (22) 21.02.2008

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

(43) 16.12.2009

(86) IB 2008/000514 21.02.2008

(87) WO 2008/110886 2008/38 18.09.2008

- (30) 15.03.2007 US 686636
17.08.2007 US 840628
- (54) • *DIGITALRUNDFUNK PROGRAMMFAHNDUNG*
• *DIGITAL BROADCAST SERVICE DISCOVERY CORRELATION*
• *CORRÉLATION DE RECHERCHE DE SERVICE D'ÉMISSION NUMÉRIQUE*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) AURANEN, Tommi, FI-21380 Turku, FI
PEKONEN, Harri, J., FIN-21260 Raisio, FI
VESMA, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
TALMOLA, Pekka, FIN-20240 Turku, FI
HENRIKSSON, Jukka, FIN-02140 Espoo, FI
KOIVUNEN, Visa, FI-02150 Espoo, FI
VARE, Jani, FIN-20780 Kaarina, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 27/26** (11) **2 277 294 B1**
H04B 7/06 **H04J 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 09730544.5 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) CN 2009/071233 10.04.2009
(87) WO 2009/124513 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 43760
02.05.2008 US 49786
26.06.2008 US 75876
05.09.2008 US 94504
30.10.2008 US 109546
02.03.2009 US 156576
08.04.2009 US 384762
- (54) • *AUF RESSOURCENBLÖCKEN BASIERENDES PILOTMUSTERDESIGN FÜR ½-STREAM-MIMO-OFDMA-SYSTEME*
• *A RESOURCE BLOCK BASED PILOT PATTERN DESIGN FOR 1/2-STREAM MIMO OFDMA SYSTEMS*
• *CONCEPTION DE MOTIF PILOTE BASÉE SUR UN BLOC DE RESSOURCE POUR DES SYSTÈMES OFDMA MIMO À FLUX 1/2*
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) LIN, Chih yuan, Taiwan 268, CN
LIAO, Pei kai, Taiwan 551, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 412 137 B1**
H04L 5/00 **H04W 56/00**

- (25) En (26) En
(21) 10755393.5 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) CN 2010/070119 11.01.2010
(87) WO 2010/108393 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 163934 P
30.12.2009 US 655520
13.04.2009 US 168638 P
- (54) • *SYNCHRONISATIONSSCHEMA MIT NIEDRIGER LATENZZEIT FÜR DRAHTLOSE OFDMA-SYSTEME*
• *LOW LATENCY SYNCHRONIZATION SCHEME FOR WIRELESS OFDMA SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION À FAIBLE TEMPS D'ATTENTE POUR SYSTÈMES OFDMA SANS FIL*

- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) CHANG, Yu-Hao, Taiwan 428, CN
LIAO, Pei-Kai, Nantou County Taiwan 551, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 577 925 B1**
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10742770.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2010/004921 11.08.2010
(87) WO 2011/147436 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10005427
- (54) • *TECHNIK ZUR ZELLSIGNATURBESTIMMUNG*
• *TECHNIQUE FOR CELL SIGNATURE DETERMINATION*
• *TECHNIQUE POUR LA DÉTERMINATION DE SIGNATURE CELLULAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KLEIN, Oliver, 90408 Nrnberg, DE
LIPKA, Dietmar, 92348 Berg, DE
(74) Sinn, Vincent, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 733 899 B1**
H04W 72/04 **H04L 5/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 12871610.7 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(86) CN 2012/082168 27.09.2012
(87) WO 2014/047834 2014/14 03.04.2014
- (54) • *VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR AKTIVIERUNG BZW. DEAKTIVIERUNG VON TRÄGERN*
• *CARRIER ACTIVATION OR DEACTIVATION METHOD AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION OU DE DÉSACTIVATION DE PORTEUSE ET EQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Fan, Guangdong 518129, CN
HE, Chuanfeng, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
- (60) 15197597.6

(51) **H04L 27/26** (11) **2 809 040 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14182936.6 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(30) 19.01.2009 US 145742 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL AND METHODS OF TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL*

- *APPAREILS POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL ET PROCÉDÉS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL*
- (73) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 SEOUL, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 10151070.9 / 2 209 277

(51) **H04L 27/26** (11) **2 811 704 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14182933.3 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(30) 19.01.2009 US 145742 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL AND METHODS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL*
• *APPAREILS POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL ET PROCÉDÉS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL*
- (73) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 SEOUL, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 10151070.9 / 2 209 277

(51) **H04L 27/26** (11) **2 846 506 B1**
H04L 25/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14183366.5 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(30) 04.09.2013 FR 1358446
- (54) • *FBMC-EMPFÄNGER MIT OFFSETKOM-PENSATION DER TRÄGERFREQUENZ*
• *FBMC RECEIVER WITH CARRIER FREQUENCY OFFSET COMPENSATION*
• *RÉCEPTEUR FBMC À COMPENSATION D'OFFSET DE FRÉQUENCE PORTEUSE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dore, Jean-Baptiste, 38950 Saint Martin le Vinoux, FR
Cassiau, Nicolas, 38960 Saint Etienne de Crossey, FR
(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/27**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/26**

H04L 27/26 → (51) **H04K 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/34 → (51) **H03M 13/27**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/38** (11) **2 119 003 B1**
H04W 52/52 **H04L 27/26**
H04W 68/02

- (25) En (26) En
(21) 07864931.6 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2007/085980 29.11.2007
(87) WO 2008/070530 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 868525 P
26.11.2007 US 944866
(54) • *ERFASSUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACQUISITION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 27/38** (11) **2 894 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 14150824.2 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(54) • *Koeffizientenschätzung für digitale IQ-Kalibrierung*
• *Coefficient estimation for digital IQ calibration*
• *Estimation du coefficient d'étalonnage du IQ numérique*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Rutten, Robert, 5656 AG Eindhoven, NL
Breems, Lucien Johannes, 5656 AG Eindhoven, NL
van Sinderen, Jan, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 27/38 → (51) **H04L 25/06**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/04 → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 095 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955576.6 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/012913 09.06.1999
(87) WO 1999/065207 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 96676
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STANDORTSICHERHEITSUNTERSCHIEDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF SECURITY LOCATION DISCRIMINATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISCRIMINATION DE LOCALISATION DE SECURITE*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (72) GOERTZEL, Mario, C., Kirkland, WA 98033, US
STROM, Susi, E., Redmond, WA 98053, US
GARG, Praerit, Kirkland, WA 98034, US
SHAH, Bharat, Bellevue, Washington 98006, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 131 546 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08854942.3 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) CN 2008/073016 11.11.2008
(87) WO 2009/067921 2009/23 04.06.2009
(30) 13.11.2007 CN 200710169427
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG KOMMERZIELLER NACHRICHTEN MIT EINER MEHRZAHL VON ENDGERÄTEN*
• *METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR PROCESSING BUSINESS MESSAGE WITH A PLURALITY OF TERMINALS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN MESSAGE COMMERCIAL AVEC UNE PLURALITÉ DE TERMINAUX*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FAN, Shunan c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
YANG, Jian c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
WANG, Lei c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
WANG, Hao c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
CHEN, Guoqiao c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
DONG, Ting c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
ZHANG, Huiping c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(60) 15169073.2 / 2 942 923

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 158 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 07729765.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2007/055364 31.05.2007
(87) WO 2008/145193 2008/49 04.12.2008
(54) • *VERFAHREN, GATEWAY UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES PUSH-TO-X-DIENSTES FÜR EINEN BENUTZER EINES DATENENDGERÄTS*
• *METHOD, GATEWAY AND SYSTEM FOR PROVIDING A PUSH-TO-X SERVICE TO A USER OF A DATA TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, PASSERELLE, ET SYSTÈME, POUR FOURNIR UN SERVICE DE PUSH TO X (ÉCHANGE INSTANTANÉ D'IMAGES, DE VIDÉO, ETC.) À UN UTILISATEUR D'UN TERMINAL DE DONNÉES*
(73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT

- (72) ROSSOTTO, Mauro, I-10148 Torino, IT
SPELTA, Stefano, I-10148 Torino, IT
PERRUCCI, Alessandro, I-10148 Torino, IT
CENA, Piero, I-10148 Torino, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 179 562 B1**
H04L 29/08 **H04Q 3/00**
H04M 7/12
(25) En (26) En
(21) 08787729.6 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) FI 2008/050456 12.08.2008
(87) WO 2009/022056 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 FI 20075575
(54) • *UMWANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN IN EINER MEHRBETREIBERUMGEBUNG*
• *CONVERSION SYSTEM AND METHOD IN MULTIOPERATOR ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DANS UN ENVIRONNEMENT À MULTIPLES OPÉRATEURS*
(73) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE
(72) JALKANEN, Tero, FI-04340 Tuusula, FI
WECKMAN, Jari, FI-37560 Lempäälä, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 364 017 B1**
H04N 7/173 **H04N 21/44**
H04N 21/6377 **H04N 21/442**
H04N 21/6379 **H04N 21/658**
H04N 21/6437
(25) Zh (26) En
(21) 09821547.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) CN 2009/073501 25.08.2009
(87) WO 2010/045826 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 CN 200810170583
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND BENUTZER-EINRICHTUNG ZUM ERHALTEN DES SCHLÜSSELRAHMENS IN EINEM STREAMING-MEDIENDIENST*
• *METHOD, SYSTEM AND USER DEVICE FOR OBTAINING KEY FRAME IN STREAMING MEDIA SERVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'UTILISATEUR DESTINÉS À OBTENIR UNE TRAME CLÉ DANS UN SERVICE DE DIFFUSION MULTIMÉDIA*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 383 931 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09838638.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) CN 2009/072813 17.07.2009
(87) WO 2010/083671 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 CN 20091000901

- (54) • *HTTP-VERHANDLUNGSVERFAHREN FÜR NETZSICHERHEIT UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
- *NETWORK SECURITY HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL NEGOTIATION METHOD AND CORRELATED DEVICES*
- *PROCÉDÉ DE NÉGOCIATION DE PROTOCOLE DE TRANSFERT HYPERTEXTE DE SÉCURITÉ DE RÉSEAU ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIANG, Jiehui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 637 379 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11852175.6 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (86) CN 2011/084293 20.12.2011
- (87) WO 2012/083842 2012/26 28.06.2012
- (30) 20.12.2010 CN 201010602775
- (54) • *DEKOMPRESSIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DECOMPRESSION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOMPRESSION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Minqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 649 784 B1**
H04M 3/428
- (25) En (26) En
- (21) 11846428.8 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) US 2011/063515 06.12.2011
- (87) WO 2012/078619 2012/24 14.06.2012
- (30) 08.12.2010 US 963058
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEHRERER EINGEHENDER ANRUFEN IN EINER EINZIGEN VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MULTIPLE INCOMING CALLS IN A SINGLE DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE TRAITEMENT DE PLUSIEURS APPELS ENTRANTS DANS UN MÊME DISPOSITIF*
- (73) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) PROMENZIO, Edgardo L., Ingleside IL 60041, US
- DYKES, Gregory D., Flower Mound TX 75022, US
- WAINSZTEIN, Miguel Ariel, Cordoba 5009, AR
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 684 334 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/145**
G06F 19/00 **H04W 12/00**
H04W 84/12 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12717926.5 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (86) US 2012/026898 28.02.2012
- (87) WO 2012/148564 2012/44 01.11.2012
- (30) 11.03.2011 US 201113046515
- 30.08.2011 US 201113220971
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND ANALYSEGERÄTE ZUR HERSTELLUNG EINES SICHEREN DRAHTLOSEN NETZWERKS ZUM TESTEN VON PFLEGESTANDORTEN*
- *SYSTEMS, METHODS AND ANALYZERS FOR ESTABLISHING A SECURE WIRELESS NETWORK IN POINT OF CARE TESTING*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET ANALYSEURS PERMETTANT D'ÉTABLIR UN RÉSEAU SÉCURISÉ SANS FIL DANS DES POINTS DE SERVICES DE SANTÉ*
- (73) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) SHEDRINSKY, Felix, Lakewood, NJ 08701, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornigliano Laudense (LO), IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 727 042 B1**
H04W 12/08 **H04W 12/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12808145.2 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (86) US 2012/045252 02.07.2012
- (87) WO 2013/006553 2013/02 10.01.2013
- (30) 01.07.2011 US 201161503729 P
- (54) • *REGELGESTÜTZTE AKTIONEN ZUR VERWALTUNG MOBILER VORRICHTUNGEN*
- *RULES BASED ACTIONS FOR MOBILE DEVICE MANAGEMENT*
- *ACTIONS À BASE DE RÈGLES POUR GESTION DE DISPOSITIF MOBILE*
- (73) Fiberlink Communications Corporation, 1787 Sentry Parkway West, Building 18 Suite 200, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) MALIK, Jatin, Bangalore Karnataka 560076, IN
- RATNESH, Singh, Bangalore Karnata 560103, IN
- BOPALLI, Rajakumar, Bangalore Karnataka 560066, IN
- (74) Litherland, David Peter, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 738 997 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12827930.4 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (86) CN 2012/073773 11.04.2012
- (87) WO 2013/029374 2013/10 07.03.2013
- (30) 26.08.2011 CN 201110249205
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON MAC-ADRESSEN-TABELLEINTRÄGEN IN TRILL-NETZWERK*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING MAC ADDRESS TABLE ENTRIES IN TRILL NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'ENTRÉES DE TABLE D'ADRESSES MAC DANS UN RÉSEAU TRILL*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Xiaohu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Mingui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 767 056 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11805856.9 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (86) EP 2011/073949 23.12.2011
- (87) WO 2013/053407 2013/16 18.04.2013
- (30) 14.10.2011 ES 201131650 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN VON SCHADPROGRAMMEN*
- *A METHOD AND A SYSTEM TO DETECT MALICIOUS SOFTWARE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER UN LOGICIEL MALVEILLANT*
- (73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) ROMERO BUENO, Francisco, E-28013 Madrid, ES
- AMAYA CALVO, Antonio Manuel, E-28013 Madrid, ES
- (74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 797 287 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14177019.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (30) 17.08.2010 CN 201010255566
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung zeitversetzter Wiedergabe in einer adaptiven HTTP-Streaming-Übertragungslösung*
- *Method and apparatus for supporting time shift playback in adaptive HTTP streaming transmission solution*
- *Procédé et appareil de support de lecture à décalage temporel dans une solution de transmission en continu HTTP adaptative*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Yue, Peiyu, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- Yuan, Weizhong, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- Shi, Teng, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- Liu, Guangyuan, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- Zhang, Yuanyuan, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- Tian, Yonghui, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- Zhang, Renzhou, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- Wu, Lingyan, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- Zhang, Chuxiong, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (60) 15202848.6
- (62) 11786124.5 / 2 592 809

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 797 289 B1**
H04W 60/00
- (25) En (26) En
- (21) 14178584.0 (22) 28.12.2009

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

(43) 29.10.2014

(30) 22.01.2009 CN 200910077560

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Registrierungssicherungsdaten*
- *Method and apparatus for processing registration backup data*
- *Procédé et dispositif de traitement de données d'inscription auxiliaires*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Shi, Shufeng, 518129 Shenzhen, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(60) 15198721.1

(62) 09838682.4 / 2 381 637

(51) **H04L 29/06** (11) **2 800 333 B1**
H04L 12/58 **G06F 21/55**

(25) Zh (26) En

(21) 13866926.2 (22) 25.12.2013

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

(43) 05.11.2014

(86) CN 2013/090383 25.12.2013

(87) WO 2014/101758 2014/27 03.07.2014

(30) 27.12.2012 CN 201210579285

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND GERÄT ZUR ERKENNUNG VON E-MAIL-BOMBEN*
- *METHOD, APPARATUS AND DEVICE FOR DETECTING AN E-MAIL BOMB*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'UN BOMBARDEMENT DE COURRIER ÉLECTRONIQUE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Wu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DONG, Xingshui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 809 044 B1**
H04B 7/185 **H04W 72/04**
H04L 12/741

(25) Fr (26) Fr

(21) 14169155.0 (22) 20.05.2014

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

(43) 03.12.2014

(30) 31.05.2013 FR 1301238

- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung und zum Datenempfang zwischen einem Endgerät und einer Schnittstelle, insbesondere über eine Satellitenverbindung*
- *Methods for transmitting and receiving data between a terminal and a gateway, in particular via a satellite link*
- *Procédés de transmission et de réception de données entre un terminal et une passerelle, en particulier via une liaison satellite*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) Baudoin, Cédric, 31400 TOULOUSE, FR
Arnal, Fabrice, 31270 CUGNAUX, FR

(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble

«Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 822 246 B1**

(25) En (26) En

(21) 13175360.0 (22) 05.07.2013

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

(43) 07.01.2015

- (54) • *Verfahren und System zur Aufnahme eines Inhaltstroms in eine Multimedia-Konferenz*
- *A method and system to include a content stream in a multimedia conference*
- *Procédé et système pour inclure un flux de contenu dans une conférence multi-média*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Helbert, Emmanuel, 67400 Illkirch, FR

Warichet, Sebastien, 92707 Colombes, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 827 537 B1**

(25) En (26) En

(21) 13306026.9 (22) 17.07.2013

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

(43) 21.01.2015

- (54) • *FILTERUNG VON NACHRICHTEN MIT ILLEGAL VERVIELFÄLTIGTEM INHALT AUS EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *FILTERING MESSAGES CONTAINING ILLEGALLY COPIED CONTENT OUT OF A TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *FILTRAGE DES MESSAGES CONTENANT DES CONTENUS COPIÉS ILLÉGALEMENT HORS D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Theeten, Bart Antoon Rika, 2018 Antwerp, BE

Van Raemdonck, Wolfgang, 2018 Antwerp, BE

(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 854 360 B1**
H04L 29/08 **H04W 88/06**

(25) En (26) En

(21) 14179045.1 (22) 30.07.2014

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

(43) 01.04.2015

(30) 30.09.2013 EP 13306349

- (54) • *Verfahren zur Verbindung eines ersten Hosts und eines zweiten Hosts in mindestens einem Kommunikationsnetzwerk durch ein Relaismodul, zugehöriges Relaismodul*
 - *Method for connecting a first host and a second host within at least one communication network through a relay module, corresponding relay module*
 - *Procédé pour relier un premier hôte et un second hôte dans au moins un réseau de communication à travers un module de relais, module de relais correspondant*
- (73) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Le Bolzer, Françoise, 35 576 Cesson Sévigné, FR

Gouache, Stephane, 35 576 Cesson Sévigné, FR

Montalvo, Luis, 35 576 Cesson Sévigné, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/10**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/56**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/64**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 10/06**

H04L 29/06 → (51) **G07C 5/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 40/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 76/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 995 937 B1**

(25) En (26) En

(21) 08007866.0 (22) 23.04.2008

(84) DE GB

(43) 26.11.2008

(30) 02.05.2007 JP 2007121858

07.06.2007 JP 2007152118

- (54) • *Relaisserver und Relaiskommunikationssystem*
- *Relay server and relay communication system*
- *Serveur relais et système de communication à relais*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Tanimoto, Yoshifumi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 066 097 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/26**

(25) En (26) En

(21) 07023145.1 (22) 29.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009

- (54) • *Szenarienverfolgung in einem Netzwerk*
- *Scenario tracking in a network*
- *Suivi de scénarios dans un réseau*

- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Sonntag, Markus, 1040 Wien, AT
Valentin, Christoph, 1150 Wien, AT
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 471 244 B1**
H04W 88/04 **H04W 88/18**
H04W 8/00
(25) En (26) En
(21) 10747117.9 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/045226 11.08.2010
(87) WO 2011/028381 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547672

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIENSTENTDECKUNGSVERWALTUNG IN PEER-TO-PEER-NETZEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SERVICE DISCOVERY MANAGEMENT IN PEER-TO-PEER NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA GESTION DE LA DÉCOUVERTE DE SERVICES DANS DES RÉSEAUX PAIR À PAIR*

- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MICHAELIS, Oliver, San Diego, California 92121-1714, US
WALTON, J. Rodney, San Diego, California 92121-1714, US
KETCHUM, John W., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 12185358.4 / 2 541 875 16154430.9

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 680 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 13173260.4 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 27.06.2012 US 201213534732

- (54) • *HIERARCHISCHES PUBLISH/SUBSCRIBE-SYSTEM*
• *HIERARCHICAL PUBLISH/SUBSCRIBE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PUBLICATION/ABONNEMENT HIÉRARCHIQUE*
(73) VeriSign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) Gallant, John K., Reston, VA 20190, US
Henderson, Karl M., Reston, VA 20190, US
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 712 146 B1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 11858045.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) CN 2011/077247 18.07.2011
(87) WO 2012/106894 2012/33 16.08.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEDIENSTROM-*

DATEN IN EINEM CLOUD-RECHNERSYSTEM

- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING MEDIA STREAM DATA IN CLOUD COMPUTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE FLUX MULTIMÉDIA DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE EN NUAGE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Houqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Youying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIAO, Zhaolin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 15201588.9

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 815 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 13700127.7 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/000032 08.01.2013
(87) WO 2013/120569 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 DE 102012003009

- (54) • *ÜBERTRAGEN VON DATENSTRÖMEN ZWISCHEN EINEM ENDGERÄT UND EINEM SICHERHEITSMODUL*
• *TRANSFER OF DATA-STREAMS BETWEEN A TERMINAL AND A SECURITY MODULE*
• *TRANSFERT DES FLUX DE DONNÉES ENTRE UN TERMINAL ET UN MODULE DE SECURITE*

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ULBRICHT, Thorsten, 81369 München, DE
PHAM NGUYEN, Huy, 80937 München, DE
KRAMPOSTHUBER, Georg, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 833 597 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 14002410.0 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.02.2015
(30) 30.07.2013 US 201313954049
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Kommunikationen mit einer älteren Vorrichtung*
• *Apparatus and method for communications involving a legacy device*
• *Appareil et procédé pour des communications impliquant un dispositif existant*

- (73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Pastro, Rodrigo, Lake Worth, FL 33467, US
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 854 370 B1**
G06F 1/32 **G06F 9/50**
(25) En (26) En
(21) 13186667.5 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(54) • *RECHNERVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VERTEILUNG DER RECHENLAST*

- *COMPUTING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM FOR DISTRIBUTING COMPUTATIONAL LOAD*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE CHARGE DE CALCUL*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Albornoz, Jose, Iver Heath, SLO ODL, GB
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 932 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 13815883.7 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) US 2013/074169 10.12.2013
(87) WO 2014/093372 2014/25 19.06.2014
(30) 14.12.2012 US 201213715306

- (54) • *VERWALTETES P2P-NETZWERK MIT INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZWERK*
• *MANAGED P2P NETWORK WITH CONTENT-DELIVERY NETWORK*
• *RÉSEAU P2P GÉRÉ COMPORTANT UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU*

- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) MORRISON, Frank R., III, Redmond, Washington 98052-6399, US
BURBA, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUNT, Brandon, Redmond, Washington 98052-6399, US
WAN, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/06****H04L 29/08** → (51) **G06F 9/455****H04L 29/08** → (51) **G06Q 10/06****H04L 29/08** → (51) **G07C 5/00****H04L 29/08** → (51) **H04L 12/18****H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24****H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28****H04L 29/08** → (51) **H04L 12/58****H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06****H04L 29/08** → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 489 817 B1**
H04L 12/28 **H04W 80/00**
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 04253559.1 (22) 15.06.2004
(84) AT DE FI FR GB NL
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 KR 2003039773

- (54) • *Vorrichtung und Methode zum Entdecken doppelter Adressen in mobilen Ad-hoc Netzen*
• *Apparatus and method for detecting duplicate IP addresses in mobile ad hoc network environment*
• *Dispositif et méthode pour détecter des adresses IP doubles dans un environnement de réseau ad hoc mobile*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Nam, Sang-su, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
Kim, Min-soo, Seoul, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 403 220 B1**
H04L 12/28 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11171920.9 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 30.06.2010 KR 20100062555

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PERIPHERIEGERÄTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING PERIPHERAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PÉRIPHÉRIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Woo-Jun, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 725 765 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12190462.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014

- (54) • **Verfahren und System für den TCP-Drehbetrieb hinter einer restriktiven Firewall**
• **Method and system for TCP turn operation behind a restrictive firewall**
• **Procédé et système pour fonctionnement sur protocole TCP derrière un pare-feu restrictif**

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Xie, Kaiduan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Preiss, Bruno Richard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Sau, Jonathan Hong-Man, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

H04L 29/12 → (51) **F24F 11/02**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 750 417 B1**
H04N 5/225 **H05K 1/14**
(25) En (26) En
(21) 06015916.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 06.08.2005 KR 20050072000

- (54) • **Mobiles Endgerät mit Kamera**
• **Mobile terminal having camera**
• **Terminal mobile avec une caméra**
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) Kim, Sul-Ran, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/65**

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 441 557 B1**
H04M 15/00 **H04W 4/24**
H04M 1/725 H04W 8/18
(25) En (26) En
(21) 04001336.9 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 KR 2003004307

- (54) • **Mobiles Endgerät zur automatischen Verwaltung der Ländervorwahl und dieses verwendendes Verfahren zur Speicherung einer Telefonnummer**
• **Mobile terminal for automatically managing the country code and method for storing a phone number using the same**
• **Terminal mobile pour la gestion automatique de l'indicatif de pays et procédé de stockage d'un numéro de téléphone l'utilisant**

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Yong-Hyon, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H03G 3/32**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/65** (11) **1 587 286 B1**
H04M 1/247 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 05007743.7 (22) 08.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 JP 2004119361

- (54) • **Tragbares Endgerät zur Übermittlung einer Nachrichtenantwort**
• **Portable terminal for transmitting a call response message.**
• **Terminal portable pour la transmission d'un message de réponse**

- (73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
(72) Futami, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(60) 13163615.1 / 2 621 152
13163824.9 / 2 621 153

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 369 820 B1**
H04L 12/58 **G06Q 10/10**

- (25) En (26) En
(21) 10194808.1 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 22.03.2010 US 316247 P

- (54) • **VERWALTUNG UND ANZEIGE VON GRUPPIERTEN NACHRICHTEN IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **MANAGEMENT AND DISPLAY OF GROUPED MESSAGES ON A COMMUNICATION DEVICE**
• **GESTION ET AFFICHAGE DE MESSAGES GROUPÉS SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION**

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Stovicek, Thomas Jan, Redwood City, CA 94065-1183, US

- Sutedja, Darsono, Andover, MA 01810, US
DeGorter, Ryan Andrew John, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Arnold, Scott, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Parrett, John Bennett, Andover, MA 01810, US
Judge, Francis Patrick, Andover, MA 01810, US

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 560 354 B1**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 11177822.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013

- (54) • **System und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen im Zusammenhang mit einem Kurznachrichtenkontakt**
• **System and method for providing information associated with a messaging contact**
• **Système et procédé de fourniture d'informations associées avec un contact de messagerie**

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

- (72) Chen, Henry Yao-Tsu, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 574 024 B1**
H04M 1/60

- (25) En (26) En
(21) 11192112.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201113240719

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Offenlegung der Datenschutzbedingungen zwischen Kommunikationsvorrichtungen**
• **Apparatus and method for disclosing privacy conditions between communication devices**
• **Appareil et procédé pour divulguer les conditions de confidentialité entre dispositifs de communication**

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Clarke, Michael Frederick Harness, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- Kalyanasundaram, Sanjay, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- Roex, Calvin, North Vancouver, British Columbia V7J 3G6, CA

- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/65**

H04M 3/30 → (51) **H04B 3/46**

H04M 3/34 → (51) **H04B 3/46**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 875 626 B1**
H04M 7/00

(25) De (26) De
(21) 14727405.4 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2015
(86) EP 2014/001414 26.05.2014

(87) WO 2014/187572 2014/48 27.11.2014
(30) 24.05.2013 DE 102013008932

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUFBAU EINER TELEKOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A TELECOMMUNICATIONS LINK
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR UNE LIAISON DE TÉLÉCOMMUNICATION

(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstr. 51, 81379 Munich, DE

(72) RIST, Claus, 44797 Bochum, DE
GLASER, Martin, 59192 Bergkamen, DE
VOLKMANN, Michael, 58313 Herdecke, DE

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-
astraße 110, 81545 München, DE

H04M 3/42 → (51) **G10L 15/07**

H04M 3/42 → (51) **G10L 15/26**

H04M 3/428 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/56 → (51) **G10L 15/07**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 7/12** (11) **2 271 052 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10179407.1 (22) 06.12.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2011

(30) 07.12.2004 JP 2004353537

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung von Steuerinformationen
• Apparatus and method for converting control information
• Appareil et méthode de conversion d'information de contrôle

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Ozawa, Kazunori, Tokyo 1088001, JP

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

(60) 15200306.7

(62) 05090333.5 / 1 670 206

(51) **H04M 9/08** (11) **2 627 065 B1**
H04B 3/20 H04B 3/23

(25) Zh (26) En
(21) 12830880.6 (22) 09.04.2012

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

BA ME

(43) 14.08.2013
(86) CN 2012/073641 09.04.2012

(87) WO 2013/097372 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 CN 201110450981

(54) • ECHOUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN MEHRFACH-EMPfangSTERMINAL
• MULTI-RECEIVER END ECHO CANCELLATION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ANNULATION D'ÉCHO SUR DES SIGNAUX SUR LE CÔTÉ À RÉCEPTEURS MULTIPLES

(73) Goertek Inc., No. 268 Dongfang Road, Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, CN

(72) LOU, Shasha, Shandong 261031, CN

(74) LOU, Shasha, Shandong 261031, CN

LIU, Song, Shandong 261031, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **H04M 11/02** (11) **2 651 108 B1**
H04L 12/28

(25) De (26) De
(21) 12167416.2 (22) 10.05.2012

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

(43) 16.10.2013

(30) 13.04.2012 DE 102012103201

(54) • Verfahren zur Signalisierung von Zuständen und/oder Ereignissen von Hausgeräten mittels eines Türkommunikationssystems
• Method for signalling states and/or events of domestic appliances by means of a door communication system

• Procédé de signalisation d'états et/ou d'événements d'appareils ménagers au moyen d'un système de communication de porte

(73) GIRA GIERSEIPEN GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) Steinmetzler, Andreas, 51709 Marienheide, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **2 701 373 B1**
H04B 3/32

(25) Zh (26) En
(21) 11858007.5 (22) 27.07.2011

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

(43) 26.02.2014

(86) CN 2011/077675 27.07.2011

(87) WO 2012/106936 2012/33 16.08.2012

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER NICHTVEKTORIERTEN LEITUNG
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SUPPORTING NON-VECTORED LINE
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LE SUPPORT DE LIGNE NON VECTORISÉE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(60) 15200488.3

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/24**

H04M 15/00 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 15/00 → (51) **H04W 16/00**

H04M 15/00 → (51) **H04W 48/18**

H04M 19/00 → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 547 361 B1**
G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 03752285.1 (22) 12.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005

(86) US 2003/028624 12.09.2003
(87) WO 2004/025947 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410480 P

(54) • NAVIGATIONSSTEUERSYSTEM FÜR EINE ROBOTISCHE EINRICHTUNG
• A NAVIGATIONAL CONTROL SYSTEM FOR A ROBOTIC DEVICE
• SYSTÈME DE COMMANDE DE NAVIGATION POUR DISPOSITIF ROBOTIQUE

(73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) CHIAPPETTA, Mark J., Chelmsford, MA 01824, US

JONES, Joseph L., Acton, MA 01718, US

(74) Peterreins Schley, et al, Patent- und Rechtsanwält Soeltstraße 2a, 81545 München, DE

(60) 16155717.8

H04N 1/00 → (51) **H04W 4/00**

H04N 1/32 → (51) **G06F 21/64**

(51) **H04N 1/40** (11) **1 422 925 B1**

(25) En (26) En
(21) 03256813.1 (22) 28.10.2003

(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004

(30) 31.10.2002 US 285716

(54) • Verfahren und Apparat zur Anwendung von stochastischem Halbtonrasterungsverfahren mit anamorphen Bildpunkten
• Method and apparatus using anisotropic stochastic screening for halftoning using anamorphic pixels
• Méthode et appareil utilisant un tramage en demi-teintes stochastique et anisotrope avec des éléments d'image anamorphes

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

(72) Loce, Robert P., Webster NY 14580-4052, US

Xu, Beilei, Penfield NY 14526, US

Wang, Shen-ge, Fairport NY 14450, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **1 956 824 B1**

(25) En (26) En
(21) 08001928.4 (22) 01.02.2008

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

(43) 13.08.2008

(30) 09.02.2007 JP 2007030180

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Schwellenmatrix
• Threshold matrix generation method and threshold matrix generating apparatus
• Procédé et appareil de génération de matrice de seuil

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawadori Kamigyo-ku, Kyoto, JP

(72) Asai, Hiroshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwält Rechtsanwält Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 894 407 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778955.2 (22) 19.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008

(86) FR 2006/050609 19.06.2006

(87) WO 2006/136749 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 FR 0506233

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES ZUGANGS ZU MULTIMEDIA-INHALTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MAKING SECURE ACCESS TO MULTIMEDIA CONTENTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURITE POUR LA GESTION D'ACCES A DES CONTENUS MULTIMEDIAS**

(73) OrangeFrance, 1 Avenue Nelson Mandela, 94745 Arcueil Cedex, FR

(72) TALAOUIT, Vincent, F-75017 Paris, FR
ANNIC, Etienne, F-78120 Rambouillet, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04N 5/21** (11) **2 439 927 B1**
G06T 5/50 **H04N 5/217**
H04N 19/86

(25) Ja (26) En

(21) 10783090.3 (22) 13.05.2010

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

(43) 11.04.2012

(86) JP 2010/003234 13.05.2010

(87) WO 2010/140302 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009135594

- (54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND INTEGRATED CIRCUIT**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET CIRCUIT INTÉGRÉ**
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) NGUYEN, Khang, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MONOBE, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANJI, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 5/217 → (51) **G02B 7/00****H04N 5/217** → (51) **H04N 5/21****H04N 5/225** → (51) **H04M 1/02****H04N 5/225** → (51) **H04N 5/232**(51) **H04N 5/232** (11) **2 304 933 B1**
G02B 7/08 **G03B 9/02**
G03B 17/14 **H04N 5/225**
H04N 5/243

(25) En (26) En

(21) 09750364.3 (22) 19.05.2009

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

(43) 06.04.2011

(86) JP 2009/002206 19.05.2009

(87) WO 2009/142002 2009/48 26.11.2009

(30) 19.05.2008 JP 2008130659

- (54) • **INFORMATIONSZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG, LINSENVORRICHTUNG, KAMERA-VORRICHTUNG UND BILDAUFNAHME-SYSTEM**

• **INFORMATION SUPPLYING APPARATUS, LENS APPARATUS, CAMERA APPARATUS AND IMAGE PICKUP SYSTEM**

• **APPAREIL DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, APPAREIL À LENTILLE, APPAREIL À CAMÉRA ET SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGES**

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SUZUI, Masaki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 387 229 B1**
H04N 5/335

(25) En (26) En

(21) 11165776.3 (22) 12.05.2011

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

(43) 16.11.2011

(30) 14.05.2010 JP 2010111580

14.05.2010 JP 2010111581

- (54) • **Bildaufnahmevorrichtung und Kameraschüttelkorrekturverfahren und computerlesbares Medium**
• **Image capturing apparatus and camera shake correction method, and computer-readable medium**
• **Appareil de capture d'images et procédé de correction des tremblements de la caméra et support lisible sur ordinateur**
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Hamada, Akira, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 534 826 B1**

(25) En (26) En

(21) 11703546.9 (22) 01.02.2011

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

(43) 19.12.2012

(86) US 2011/023360 01.02.2011

(87) WO 2011/097236 2011/32 11.08.2011

(30) 08.02.2010 US 701659

- (54) • **ERFASSUNGSBEDINGUNGS-AUSWAHL AUS HELLIGKEIT UND BEWEGUNG**
• **CAPTURE CONDITION SELECTION FROM BRIGHTNESS AND MOTION**
• **SÉLECTION DE CONDITION DE CAPTURE À PARTIR DE LA LUMINOSITÉ ET DU MOUVEMENT**

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US

(72) PILLMAN, Bruce, Harold, Rochester, NY 14650-2201, US

BORDER, John, Norvold, Rochester, NY 14650-2201, US

TACCARDI, Ann, Marie, Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 5/232 → (51) **G03B 3/10****H04N 5/243** → (51) **H04N 5/232**(51) **H04N 5/335** (11) **2 375 728 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 09834995.4 (22) 25.12.2009

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

(43) 12.10.2011

(86) JP 2009/071540 25.12.2009

(87) WO 2010/074199 2010/26 01.07.2010

(30) 26.12.2008 JP 2008333535

21.05.2009 JP 2009123297

- (54) • **FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEELEMENT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SOLID-STATE IMAGE PICKUP ELEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING SAME**
• **ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE À L'ÉTAT SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(73) Hirotsu, Kazuko, 2-6, Hanatachibana 1-chome Shingumachi Kasuya-gun, Fukuoka 811-0103, JP

(72) HIROTSU, Ayako, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0054, JP

HIROTSU, Fusayoshi, Kasuya-gun Fukuoka 811-0103, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/232****H04N 5/369** → (51) **G03B 3/10****H04N 5/44** → (51) **H04N 21/41****H04N 5/445** → (51) **H04N 21/41****H04N 5/445** → (51) **H04N 21/442****H04N 5/445** → (51) **H04N 21/482****H04N 5/60** → (51) **H03G 9/00****H04N 5/64** → (51) **C08L 69/00****H04N 5/775** → (51) **H04N 21/41**(51) **H04N 7/14** (11) **2 717 567 B1**
H04N 21/6379 **H04N 21/6336**
H04N 21/258

(25) En (26) En

(21) 12188894.5 (22) 17.10.2012

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

(43) 09.04.2014

(30) 04.10.2012 US 201213645491

- (54) • **Vergleichsbasierte Auswahl von Videoauflösungen in einem Videoanruf**
• **Comparison-based selection of video resolutions in a video call**
• **Sélection de résolutions vidéo basée sur une comparaison dans un appel vidéo**

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Kramarenko, Valentina Iqorevna, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Rozinov, Boris, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA

Williams, Matthew David Douglas, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **H04N 7/15** (11) **2 611 147 B1**
H04N 7/173

(25) En (26) En

(21) 13161053.7 (22) 10.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.07.2013

(30) 11.08.2006 CN 200610062099

- (54) • **Videokommunikationsverfahren, Videokommunikationssystem und integrierter Medienressourcenserver**
• **Video communication method, video communication system and integrated media resource server**

- *Procédé de communication vidéo, système de communication vidéo et serveur de ressource de média intégré*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) Lin, Lin, 518129 Shenzhen, CN
 Mo, Xiaojun, 518129 Shenzhen, CN
 Wu, Yanyu, 518129 Shenzhen, CN
 Su, Yu, 518129 Shenzhen, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 07114187.3 / 1 887 798

(51) **H04N 7/15** (11) **2 838 257 B1**
H04L 12/18

- (25) En (26) En
 (21) 13306152.3 (22) 15.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.02.2015

- *Verfahren zur Erzeugung eines immersiven Videos mehrerer Personen*
- *A method for generating an immersive video of a plurality of persons*
- *Procédé pour générer une vidéo immersive de plusieurs personnes*

- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Abou-Chakra, Rabih, 92707 Colombes, FR
 Bletterie, Philippe, 92707 Colombes, FR
 (74) Berthier, Karine, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/16 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04N 7/167** (11) **2 140 681 B1**
H04N 7/173 **H04H 60/14**
H04H 60/76 **H04N 21/2347**
H04N 21/4405 **H04N 21/4408**
H04N 21/472 **H04N 21/61**
H04N 21/63 **H04N 21/6334**

- (25) En (26) En
 (21) 08827108.5 (22) 11.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.01.2010
 (86) US 2008/004712 11.04.2008
 (87) WO 2009/020476 2009/07 12.02.2009
 (30) 11.04.2007 US 786100
 11.04.2007 US 786103
 11.04.2007 US 786136
 11.04.2007 US 786214
 11.04.2007 US 786215

- *VERFAHREN FÜR GEMEINSAME DATEI-ENNUTZUNG DURCH EINE GRUPPE VON BENUTZERENDGERÄTEN MIT ÜBERSENDUNG KRITISCHER ELEMENTE PER SATELLIT UND ÜBERSENDUNG NICHT KRITISCHER ELEMENTE ÜBER EIN PEER-TO-PEER-NETZWERK*
 - *METHOD FOR FILE SHARING BETWEEN A GROUP OF USER DEVICES WITH CRUCIAL PORTIONS SENT VIA SATELLITE AND NON-CRUCIAL PORTIONS SENT USING A PEER-TO-PEER NETWORK*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT UN PARTAGE DE FICHER ENTRE UN GROUPE DE DISPOSITIFS UTILISATEURS AVEC DES PARTIES CRUCIALES ENVOYÉES VIA SATELLITE ET DES PARTIES NON CRUCIALES ENVOYÉES EN UTILISANT UN RÉSEAU POSTE À POSTE*
- (73) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

- (72) SCHLACHT, David, N., Los Angeles California 90035, US
 KIDD, Deanna, R., Long Beach, CA 90807, US
 BASSE, Hanno, Santa Monica, CA 90403, US
 KAHN, Raynold, M., Los Angeles, CA 90036, US
 KASAKITIS, Steven, Redondo Beach, CA 90277, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04N 7/167 → (51) **G06F 21/10**

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/26**

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/15**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 876 605 B1**
G06T 11/60

- (25) En (26) En
 (21) 13194047.0 (22) 22.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.05.2015

- *Ansteigende Datenschutzmasken*
 - *Gradient privacy masks*
 - *Masques de confidentialité de gradient*
- (73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
 (72) Träff, Gustav, 227 36 Lund, SE
 (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04N 7/18 → (51) **H04W 4/00**

H04N 9/04 → (51) **H04N 9/07**

(51) **H04N 9/07** (11) **2 680 592 B1**
H01L 27/146 **H04N 9/04**

- (25) Ja (26) En
 (21) 12749804.6 (22) 17.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.01.2014
 (86) JP 2012/053776 17.02.2012
 (87) WO 2012/114993 2012/35 30.08.2012
 (30) 21.02.2011 JP 2011034627
 25.07.2011 JP 2011162415
 27.12.2011 JP 2011286006

- *FARBILDFORMUNGSVORRICHTUNG*
 - *COLOR IMAGING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'IMAGERIE COULEUR*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 (72) HAYASHI, Kenkichi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP
 TANAKA, Seiji, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP
 KAWAI, Tomoyuki, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/01**

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/14**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 638 698 B1**
(25) It (26) En
(21) 11805192.9 (22) 10.11.2011

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

- (43) 18.09.2013
 (86) IB 2011/055006 10.11.2011
 (87) WO 2012/063213 2012/20 18.05.2012
 (30) 12.11.2010 IT TO20100905

- *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DREI-DIMENSIONALER VIDEOINHALTE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PROCESSING A THREE-DIMENSIONAL VIDEO CONTENT AND RELATIVE APPARATUS*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UN CONTENU VIDÉO TRIDIMENSIONNEL ET APPAREIL ASSOCIÉ*

- (73) S.I.SV.EL. Societa' Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
 (72) CELIA, Saverio, I-10040 Rivalta Di Torino (to), IT
 BALLOCCA, Giovanni, I-10131 Torino, IT
 D'AMATO, Paolo, I-00195 Roma, IT
 MILANESIO, Alessio, I-10071 Borgaro (to), IT
 (74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H04N 13/00 → (51) **G06T 15/00**

H04N 17/00 → (51) **H04L 12/26**

H04N 19/132 → (51) **G11B 27/28**

H04N 19/159 → (51) **G11B 27/28**

H04N 19/162 → (51) **G11B 27/28**

(51) **H04N 19/172** (11) **1 699 244 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 04807712.7 (22) 24.12.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.09.2006
 (86) JP 2004/019355 24.12.2004
 (87) WO 2005/064947 2005/28 14.07.2005
 (30) 25.12.2003 JP 2003430577
 (54) • *KODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER*
 • *MOVING IMAGE ENCODING METHOD AND APPARATUS*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE ANIMEE*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) CHONO, Keiichi, , Tokyo 1088001, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04N 19/172 → (51) **G11B 27/28**

H04N 19/43 → (51) **H04N 19/57**

H04N 19/533 → (51) **H04N 19/57**

H04N 19/557 → (51) **H04N 19/57**

(51) **H04N 19/57** (11) **1 668 912 B1**
H04N 19/533 **H04N 19/557**
H04N 19/43 **H04N 19/61**

- (25) En (26) En
 (21) 04789480.3 (22) 30.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.06.2006
 (86) US 2004/032467 30.09.2004
 (87) WO 2005/034519 2005/15 14.04.2005
 (30) 30.09.2003 US 676577

- (54) • BEWEGUNGSSUCHE MIT RECHTECKIGEN FORMEN
- RECTANGULAR-SHAPE MOTION SEARCH
- RECHERCHE DE MOUVEMENT DE FORME RECTANGULAIRE
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) JIANG, Hong, San Jose, CA 95134, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 19/59 → (51) **G11B 27/28**

H04N 19/61 → (51) **G11B 27/28**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/57**

- (51) **H04N 19/63** (11) **2 425 623 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10716801.5 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) EP 2010/055070 16.04.2010
- (87) WO 2010/124949 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 FR 0902068
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN VON DURCHSATZ UND VERZERRUNGEN VON CODIERTEN BILDDATEN NACH DER CODIERUNG
- METHOD FOR ESTIMATING THE THROUGHPUT AND THE DISTORTION OF ENCODED IMAGE DATA AFTER ENCODING
- PROCÉDE D'ESTIMATION DU DEBIT ET DE LA DISTORSION DE DONNEES D'IMAGES CODEES A POSTERIORI DE L'ENCODAGE
- (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PAPIN, Christophe, F-92704 COLOMBES Cedex, FR
- NICHOLSON, Didier, 92704 COLOMBES Cedex, FR
- BERGERON, Cyril, 92704 COLOMBES Cedex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 19/86 → (51) **H04N 5/21**

H04N 21/2347 → (51) **G06F 21/10**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/24 → (51) **H04L 12/26**

H04N 21/254 → (51) **G06F 21/10**

H04N 21/2543 → (51) **G06F 21/10**

H04N 21/258 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 21/41** (11) **2 057 838 B1**
- H04N 21/436** **H04N 21/4363**
- H04N 5/44** **H04N 5/445**
- H04N 5/775**
- (25) En (26) En
- (21) 08704620.7 (22) 07.01.2008
- (84) DE GB NL
- (43) 13.05.2009
- (86) KR 2008/000080 07.01.2008
- (87) WO 2008/130094 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 US 913615 P
- 18.06.2007 KR 20070059611

- (54) • VERFAHREN ZUR ANBIETUNG VON INFORMATIONSDIENSTEN UND VORRICHTUNG DAZU
- METHOD FOR PROVIDING SERVICE INFORMATION AND APPARATUS THEREOF
- PROCÉDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE SERVICE ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) BAE, Dae-gyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR
- YOU, Ho-jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 21/414** (11) **2 632 168 B1**

H04N 21/43 **H04N 21/4363**

H04N 21/4402 **H04N 21/462**

- (25) En (26) En
- (21) 13155854.6 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (30) 24.02.2012 KR 20120018922
- (54) • Verfahren zur Übertragung einer Strömung zwischen elektronischen Vorrichtungen und elektronische Vorrichtung für das Verfahren
- Method for transmitting stream between electronic devices and electronic device for the method thereof
- Procédé de transmission de flux entre des dispositifs électroniques et dispositif électronique pour ledit procédé
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Heung-Ki, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Gil-Yoon, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Soung-Kwan, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jong-Kyu, Seoul, KR
- Lim, Jong-Kyu, Seoul, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/437 → (51) **H04L 12/26**

H04N 21/439 → (51) **H03G 9/00**

H04N 21/44 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/4408 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 21/442** (11) **1 427 186 B1**
- H04N 21/443** **H04N 5/445**
- H04N 21/422** **H04N 21/45**
- H04N 21/462** **H04N 21/466**

- H04N 21/475** **H04N 21/482**
- (25) En (26) En
- (21) 04075453.3 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 10.12.1999 US 170223 P
- 01.05.2000 US 200930 P
- (54) • Set-Top Anwendungen für interaktive Fernsehsysteme
- Features for use with advanced set-top applications on interactive television systems
- Fontions pouvant être utilisées avec des applications de décodages évoluées sur des systèmes télévisuels interactifs
- (73) Rovi Guides, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Carpenter, Kenneth F., Mount Laurel, New Jersey 08054, US
- Knee, Robert A., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- Herrington, W. Benjamin, Tulsa, Oklahoma 74107, US
- Ellis, Michael D., Boulder, Colorado 80304, US
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB
- (62) 00984036.4 / 1 240 779

H04N 21/442 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/472 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/4728 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/478 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/478 → (51) **H04N 21/482**

- (51) **H04N 21/482** (11) **2 811 753 B1**
- H04N 21/4728** **H04N 21/431**
- H04N 21/422** **H04N 21/478**
- H04N 21/443** **H04N 5/445**

- (25) En (26) En
- (21) 14170267.0 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (30) 03.06.2013 KR 20130063606
- (54) • Betriebsverfahren für Bildanzeigevorrichtung mit mehreren Fernbedienungen
- Operating method of image display apparatus with multiple remote control devices
- Procédé de fonctionnement d'un appareil d'affichage d'image avec plusieurs appareils de commande à distance
- (73) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Unjyoung, 137-893 SEOUL, KR
- Son, Junghoon, 137-893 SEOUL, KR
- Youn, Choonkeun, 137-893 SEOUL, KR

Rhee, Ryunghwa, 137-893 SEOUL, KR
Kim, Taejun, 137-893 SEOUL, KR
Lee, Kunsik, 137-893 SEOUL, KR
Lee, Byunghun, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/61 → (51) **H04L 12/26**

H04N 21/61 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/63 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/6334 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/6336 → (51) **H04N 7/14**

H04N 21/6377 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/6379 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/6379 → (51) **H04N 7/14**

H04N 21/6437 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/658 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/8355 → (51) **G06F 21/10**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 515 553 B1**
G08B 26/00
(25) De (26) De
(21) 12002734.7 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011018630
(54) • *Sicherheits-Kommunikationssystem zur*
Signalisierung von Systemzuständen
• *Security communication system for*
signalling system conditions
• *Système de communication de sécurité*
destiné à la signalisation d'états du
système
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Teutenberg, Jürgen, 59602 Rürthen, DE
Hüttemeier, Thomas, 32791 Lage, DE
Davis, Simon, 32816 Schieder Schmalen-
berg, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

H04Q 9/02 → (51) **G08C 25/00**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 640 086 B1**
H04L 5/00 **H04J 14/02**
(25) Zh (26) En
(21) 11872892.2 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) CN 2011/085054 30.12.2011
(87) WO 2013/097191 2013/27 04.07.2013
(54) • *VERFAHREN UND KNOTENVORRICHTUNG*
ZUR HERSTELLUNG EINER OPTI-
SCHEN QUERVERBINDUNG
• *METHOD AND NODE DEVICE FOR*
ESTABLISHING OPTICAL CROSS
CONNECTION

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NOEUD*
POUR ÉTABLIR UNE INTERCONNEXION
OPTIQUE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zi, Xiaobing, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Fatai, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 717 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 12187433.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines optischen*
Netzes
• *Method for operating an optical network*
• *Procédé de fonctionnement d'un réseau*
optique
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) Bunge, Christian-Alexander, 12157 Berlin,
DE
Jamshidi, Kambiz, 04277 Leipzig, DE
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues
Pannan Patent- und Rechtsanwälte Platz der
Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04R 1/00** (11) **2 668 791 B1**
H04R 1/40 **H04R 1/28**
G10K 11/04 **H04R 1/02**
(25) De (26) De
(21) 12700256.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/050062 04.01.2012
(87) WO 2012/100967 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 DE 102011003168
(54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM MIT ULTRA-*
SCHALLDÄMPFEINRICHTUNG
• *LOUDSPEAKER SYSTEM WITH*
ULTRASOUND DAMPING DEVICE
• *SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS AVEC*
DISPOSITIF D'ATTENUATION D'UL-
TRASON
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KEIPER, Winfried, 71732 Tamm, DE
GERLACH, André, 71229 Leonberg-Höfin-
gen, DE
ZIMMERMANN, Stefan, 70563 Stuttgart, DE

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/00**

H04R 1/02 → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 772 067 B1**
B65H 75/44 **H02G 11/02**
(25) De (26) De
(21) 12761918.7 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) EP 2012/065973 15.08.2012
(87) WO 2014/026716 2014/08 20.02.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG*
EINES KOPF- ODER OHRHÖRERS
• *APPARATUS FOR STORING HEAD-*
PHONES OR EARPHONES
• *DISPOSITIF POUR RANGER UN ÉCOU-*
TEUR OU UNE OREILLETTE

(73) Athos Holding GmbH, Westerfelder Weg 25,
58515 Lüdenscheid, DE
(72) STEINMÜLLER, Jörg, 58540 Meinerzhagen,
DE
KLEINDOPP, Günter, 58849 Herscheid, DE
GLOMB, Martin, 58332 Schwelm, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB,
Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/00**

H04R 1/40 → (51) **H04R 1/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 051 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018305.6 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981177 P
(54) • *Mikrophonvorrichtung*
• *Microphone device*
• *Dispositif de microphone*
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am
Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) Elko, Gary W., Summit NJ 07901, US
Meyer, Jens M., Summit NJ 07901, US
Baker, Steven L., 30900 Wedemark, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **H04R 3/12** (11) **2 737 722 B1**
H04R 1/02 **H04R 5/02**
H04R 1/40 **H04R 5/04**
(25) En (26) En
(21) 12731005.0 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/063002 04.07.2012
(87) WO 2013/013943 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 US 201161512523 P
(54) • *FAHRZEUG MIT SEITENWANDLAUT-*
SPRECHERN
• *VEHICLE WITH SIDE WALL SPEAKERS*
• *VÉHICULE AYANT DES HAUT-PARLEURS*
DE PAROI LATÉRALE
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung E.V., Hansastrasse
27C, 80686 München, DE
(72) SILZLE, Andreas, 91054 Buckenhof, DE
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HEISE, Ulrik, A-1130 Wien, AT
FINAUER, Stefan, 91052 Erlangen, DE
STÖCKLMEIER, Christian, 91080 Spardorf,
DE

(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stö-
ckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Pa-
tentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 Mün-
chen, DE

H04R 5/02 → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04R 9/02** (11) **2 723 099 B1**
F01N 1/06 **F28D 15/02**
G10K 11/178
(25) En (26) En
(21) 13187192.3 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012109872
(54) • *Lautsprecher mit verbesserter thermischer*
Belastbarkeit

- Loudspeaker with improved thermal load capacity
 - Haut-parleur à capacité de charge thermique améliorée
- (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
 (72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
 (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 795 927 B1**
A61N 1/37

- (25) En (26) En
 (21) 12859938.8 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.10.2014
 (86) US 2012/070823 20.12.2012
 (87) WO 2013/096559 2013/26 27.06.2013
 (30) 22.12.2011 US 2011161578953 P
 (54) • MAGNETANORDNUNG FÜR EIN KNOCHENLEITENDES HÖRIMPLANTAT
 • MAGNET ARRANGEMENT FOR BONE CONDUCTION HEARING IMPLANT
 • DISPOSITIF D'AIMANT POUR IMPLANT AUDITIF À CONDUCTION OSSEUSE
- (73) Vibrant Med-el Hearing Technology GmbH, Fuerstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
 (72) BALL, Geoffrey, R., A-6094 Axams, AT NAGL, Markus, A-6111 Volders, AT
 (74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

H04R 25/00 → (51) **A61B 5/00**

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/375**

(51) **H04R 29/00** (11) **2 716 074 B1**

- (25) It (26) En
 (21) 12731702.2 (22) 24.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.04.2014
 (86) IB 2012/052600 24.05.2012
 (87) WO 2012/164448 2012/49 06.12.2012
 (30) 27.05.2011 IT TO20110464
 (54) • AUTO-KALIBRATIONSVERFAHREN FÜR EIN SATZ VON AKUSTISCHEN SENSOREN, UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
 • METHOD FOR SELF-CALIBRATING A SET OF ACOUSTIC SENSORS, AND CORRESPONDING SYSTEM
 • PROCÉDURE D'AUTO CALIBRATION D'UN ENSEMBLE DE SENSEURS ACOUSTIQUES, ET SYSTÈME CORRESPONDENT
- (73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
 (72) CROCCO, Marco, 16163 Genova, IT DEL BUE, Alessio, 16163 Genova, IT MURINO, Vittorio, 16163 Genova, IT
 (74) Crovini, Giorgio, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04S 7/00 → (51) **H03G 9/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 129 147 B1**
H04W 36/00 **H04W 72/14**
H04W 36/02

- (25) Zh (26) En
 (21) 08706484.6 (22) 04.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
 (86) CN 2008/000306 04.02.2008
 (87) WO 2008/098482 2008/34 21.08.2008
 (30) 15.02.2007 CN 200710084660
 (54) • VERFAHREN ZUM REALISIEREN EINES SCHNELLEN HANDOVER IN DER ERWEITERTEN AUFWÄRTSSTRECKE
 • A METHOD FOR REALIZING FAST HANDOVER IN ENHANCED UPLINK
 • PROCÉDÉ DE TRANSFERT RAPIDE DANS UNE LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) CHEN, Hui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 201 795 B1**
H04W 88/08 **H04N 7/18**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 08832529.5 (22) 18.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.06.2010
 (86) KR 2008/005516 18.09.2008
 (87) WO 2009/038362 2009/13 26.03.2009
 (30) 22.09.2007 KR 20070097071 25.01.2008 KR 20080008011
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDINFORMATIONEN ANHAND VON ANTENNEN EINER BASISSTATION FÜR MOBILE KOMMUNIKATION
 • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING IMAGE INFORMATION USING MOBILE COMMUNICATION BASE STATION ANTENNAS
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'IMAGE AU MOYEN D'ANTENNES DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION MOBILE
- (73) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtanmyon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
 (72) KIM, Duk-Yong, Youngin-si Gyeonggi-do 446-901, KR
 (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H04W 4/00** (11) **2 458 899 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 11190066.8 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.05.2012
 (30) 29.11.2010 JP 2010264716
 (54) • Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Aktivierung eines Interfaces bei Erkennung eines Ziels
 • Apparatus, method and program for activating an interface upon detection of a target
 • Appareil, procédé et logiciel pour activer une interface sur détection d'un terminal cible
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Teruyama, Katsuyuki, TOKYO, 108-0075, JP
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
 (60) 16155667.5

(51) **H04W 4/00** (11) **2 699 023 B1**
H04W 76/02

- (25) En (26) En
 (21) 13179154.3 (22) 02.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.02.2014
 (30) 03.08.2012 JP 2012173270
 (54) • Nahfeldkommunikationsvorrichtung
 • Near Field Communication Device
 • Dispositif de communication en champ proche
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
 (72) Asakura, Hiroataka, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
 (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/26**

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/28**

H04W 4/00 → (51) **H04W 8/00**

H04W 4/00 → (51) **H04W 36/14**

H04W 4/02 → (51) **H04W 12/02**

H04W 4/04 → (51) **H04L 12/28**

H04W 4/08 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 4/16** (11) **2 239 973 B1**
H04W 8/22 **H04W 4/10**

- (25) En (26) En
 (21) 09157683.5 (22) 09.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.10.2010
 (54) • Aufzeichnung von Kommunikationen
 • Recording communications
 • Enregistrement de communications
- (73) Airbus Defence and Space Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
 (72) Jokinen, Vesa-Matti, 02600 Espoo, FI
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04W 4/16 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 4/22** (11) **2 679 029 B1**
H04W 76/00 **H04W 28/06**

- (25) En (26) En
 (21) 12708441.6 (22) 22.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.01.2014
 (86) US 2012/026062 22.02.2012
 (87) WO 2012/116033 2012/35 30.08.2012
 (30) 22.02.2011 US 2011161445370 P
 (54) • DYNAMISCHES ARRANGIEREN VON RESSOURCEN IN EINEM NOTFALLSKA-KOMMUNIKATIONSNETZ
 • DYNAMIC ASSET MARSHALLING WITHIN AN INCIDENT COMMUNICATIONS NETWORK
 • ORGANISATION DYNAMIQUE D'ÉLÉMENTS ACTIFS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS DE SITUATION D'URGENCE
- (73) Mutualink Inc., 1269 South Broad Street, Wallingford, CT 06492, US
 (72) BOUCHER, Joseph, Chelmsford, MA 01824, US
 MAZZARELLA, Joseph, R., Tolland, CT 06084, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/24**

H04W 4/24 → (51) **H04M 1/2745**

H04W 4/24 → (51) **H04W 16/00**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 529 562 B1**
H04W 84/18

(25) En (26) En
(21) 11705315.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012

(86) US 2011/022888 28.01.2011

(87) WO 2011/094515 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 US 696761

- (54) • *E/A-BETRIEBENE KNOTENINBETRIEBNAHME IN EINEM MESH-NETZWERK IM RUHEMODUS*
• *I/O DRIVEN NODE COMMISSIONING IN A SLEEPING MESH NETWORK*
• *MISE EN SERVICE DE N UD PILOTÉ PAR DES E/S DANS UN RÉSEAU MAILLÉ EN VEILLE*

(73) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, Minnesota 55343, US

(72) FILOSO, John P., Pleasant Grove, Utah 84062, US

GEORGE, Jay Douglas, Orem, Utah 84057, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **H04W 8/00** (11) **2 862 377 B1**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 12787536.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2015

(86) SE 2012/051144 24.10.2012

(87) WO 2013/191609 2013/52 27.12.2013

(30) 19.06.2012 US 201261661362 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR D2D-ERFASSUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR D2D DISCOVERY*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA DÉCOUVERTE D2D*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FODOR, Gabor, SE-165 52 Hässelby, SE LI, Zhe, SE-170 70 Solna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 8/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 8/02 → (51) **H04B 7/185**

H04W 8/12 → (51) **H04W 48/18**

H04W 8/18 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 046 080 B1**

(25) En (26) En
(21) 08165808.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009

(30) 03.10.2007 US 866482

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kodieren von Teilnehmerstationsidentifizierungen und Verbindungen in drahtlosen Kommunikationsnetzwerken*

• *Method and apparatus for encoding subscriber station identifications and connections in wireless communication networks*

• *Procédé et appareil pour le codage d'identifications de station d'abonné et connexions dans des réseaux de communication sans fil*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Mohanty, Shantidev, Santa Clara, California 95054, US

(74) Want, Clifford James, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **H04W 12/02** (11) **2 443 852 B1**

(25) De (26) De
(21) 10727388.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012

(86) EP 2010/058568 17.06.2010

(87) WO 2010/146128 2010/51 23.12.2010

(30) 18.06.2009 DE 102009029828

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN UND SICHEREN ÜBERTRAGUNG EINES VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELS*
• *METHOD FOR QUICK AND SECURE TRANSMISSION OF ENCRYPTION KEY*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION RAPIDE ET SECURISEE D'UNE CLEF DE CHIFFREMENT*

(73) Gigaset Communications GmbH, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE

(72) KEHREN, Dieter, 46539 Dinslaken, DE FERNANDEZ, Gustavo, 46399 Bocholt, DE HÜLDER, Stefan, 46286 Dorsten, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 12/02** (11) **2 856 789 B1**
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 13726468.5 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015

(86) EP 2013/060656 23.05.2013

(87) WO 2013/178533 2013/49 05.12.2013

(30) 30.05.2012 EP 12169948

30.05.2012 US 201261652883 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR NACHVERFOLGUNG EINES MOBILGERÄTS AUF EINER ENTFERNTEN ANZEIGEEINHEIT ÜBER EIN MOBILE SWITCHING CENTER UND EINE KOPFSTELLE*
• *METHOD FOR TRACKING A MOBILE DEVICE ONTO A REMOTE DISPLAYING UNIT VIA A MOBILE SWITCHING CENTER AND A HEAD-END*
• *PROCÉDÉ DE SUIVI D'UN DISPOSITIF MOBILE SUR UNE UNITÉ D'AFFICHAGE À DISTANCE PAR UN CENTRE DE COMMUNICATION MOBILE ET UNE TÊTE DE RÉSEAU*

(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) ANANTHARAMAN, Subramanian, Karnataka Bangalore 560048, IN

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04W 12/06** (11) **2 160 862 B1**
H04W 36/00 **H04W 60/00**

(25) En (26) En
(21) 08765615.3 (22) 09.06.2008

(84) DE FR GB

(43) 10.03.2010

(86) JP 2008/060922 09.06.2008

(87) WO 2008/153164 2008/51 18.12.2008

(30) 08.06.2007 US 942880 P

08.06.2008 US 135194

- (54) • *MIH-VORAUTHENTIFIZIERUNG*
• *MEDIA INDEPENDENT HANDOVER, MIH, PRE-AUTHENTICATION*
• *PRÉ-AUTHENTIFICATION MIH*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive Suite 05G0116, Piscataway, New Jersey 08854-4157, US

(72) OBA, Yoshihiro c/o Toshiba America Research Inc., Piscataway NJ 08854-4151, US

DAS, Subir c/o Toshiba America Research Inc., Piscataway NJ 08854-4151, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 798 870 B1**

(25) En (26) En
(21) 12823113.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014

(86) SE 2012/051495 21.12.2012

(87) WO 2013/100851 2013/27 04.07.2013

(30) 29.12.2011 SE 1151285

29.12.2011 US 201161581133 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PAARUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTES MIT EINEM LANDWIRTSCHAFTLICHEN STEUERUNGS- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PAIRING OF A MOBILE TERMINAL WITH A FARM CONTROL AND MONITORING SYSTEM*
• *MÉTHODES ET APPAREILS POUR L'APPARIEMENT D'UN TERMINAL MOBILE AVEC UN SYSTÈME DE GESTION ET DE SURVEILLANCE D'UNE FERME*

(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) SVAHN, Conny, S-135 68 Tyresö, SE

(74) Lilliehorn, Tobias, et al, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 592 853 B1**
H04L 29/06 **H04W 12/12**

(25) En (26) En
(21) 11008890.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER FALSCHEN VERWENDUNG EINES SICHERHEITSMODULS*
• *METHOD OF PREVENTING FRAUDULENT USE OF A SECURITY MODULE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE L'USAGE FRAUDULEUX D'UN MODULE DE SÉCURITÉ*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Bosved, Jan, 131 40 Nacka, SE

Hult, Jörgen, 14640 Tullinge, SE

H04W 12/08 → (51) **H04L 12/28**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/12 → (51) H04L 29/06	
H04W 12/12 → (51) H04W 12/08	
(51) H04W 16/00 (11) 2 484 138 B1	
H04W 4/24 H04W 24/02	H04M 15/00
H04W 28/08	
(25) En (26) En	
(21) 09850122.4 (22) 23.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.08.2012	
(86) SE 2009/000538 23.12.2009	
(87) WO 2011/040844 2011/14 07.04.2011	
(30) 30.09.2009 US 247132 P	
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AKTUALISIERUNG VON STANDORTNUMMERN AUF EINER MOBILEN VERMITTLUNGSPLATTFORM	
• A METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR UPDATING LOCATION NUMBERS ON AN MSC	
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ACTUALISER DES NUMÉROS DE LOCALISATION SUR UN MSC	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) YE, Yinghai, Shanghai 200433, CN HAKANSSON, Jenny, SE-371 64 Lyckeby, SE CLAASSEN, Geert, S-370-24 Nätraby, SE LONG, Yingbao, Shanghai 201102, CN ÖSTH, Karl-Johan, S-371 31 Karlskrona, SE	
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE	
H04W 16/12 → (51) H04L 5/02	
(51) H04W 16/14 (11) 2 505 012 B1	
H04W 16/16 H04W 74/08	
(25) En (26) En	
(21) 10740058.2 (22) 20.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.10.2012	
(86) US 2010/042656 20.07.2010	
(87) WO 2011/062665 2011/21 26.05.2011	
(30) 23.11.2009 US 624243	
(54) • FEMTOZELLENEINSTELLUNG MIT SPEKTRUM-FÜHLEN	
• FEMTOCELL CONFIGURATION USING SPECTRUM SENSING	
• CONFIGURATION POUR FEMTOCELLULES UTILISANT DÉTECTION DU SPECTRE	
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE	
(72) LOTZE, Jorg, Dublin 2, IE OZGUL, Baris, Dublin 2, IE NOGUERA SERRA, Juan, J., San Jose CA 95124, US	
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
H04W 16/14 → (51) H04B 7/26	
H04W 16/14 → (51) H04L 5/02	
H04W 16/16 → (51) H04W 16/14	

(51) H04W 16/18 (11) 2 827 633 B1	
H04W 16/20	
(25) En (26) En	
(21) 14164775.0 (22) 15.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.01.2015	
(30) 30.04.2013 US 201313873951	
(54) • Einsatz eines Knotennetzwerks in einen Bereich von Interesse	
• Deploying a network of nodes in an area of interest	
• Déploiement d'un réseau de noeuds dans une zone d'intérêt	
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US	
(72) Pulleti, Uday K., Morristown, NJ 07962-2245, US Mahasanen, Arun Vijayakumari, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
H04W 16/18 → (51) H04B 7/185	
H04W 16/22 → (51) H04B 7/185	
(51) H04W 24/00 (11) 2 750 433 B1	
H04L 5/00 H04L 25/02	
(25) Zh (26) En	
(21) 12835385.1 (22) 08.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) CN 2012/082579 08.10.2012	
(87) WO 2013/044886 2013/14 04.04.2013	
(30) 30.09.2011 CN 201110296342	
(54) • ANZEIGEVERFAHREN FÜR INTERFERENZMESSUNGEN, INTERFERENZMESSUNGSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM	
• INTERFERENCE MEASUREMENT INDICATION METHOD, INTERFERENCE MEASUREMENT METHOD, RELATED DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM	
• PROCÉDÉ D'INDICATION DE MESURE DE BROUILLAGE, PROCÉDÉ DE MESURE DE BROUILLAGE, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET SYSTÈME DE COMMUNICATION	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) XIA, Liang, Guangdong 518129, CN ZHOU, Yongxing, Guangdong 518129, CN SUN, Jingyuan, Guangdong 518129, CN ZHOU, Mingyu, Guangdong 518129, CN REN, Xiaotao, Guangdong 518129, CN	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
H04W 24/02 → (51) H04B 7/185	
H04W 24/02 → (51) H04W 16/00	
(51) H04W 24/04 (11) 2 819 452 B1	
H04B 17/00 H04L 1/24	
(25) En (26) En	
(21) 14186634.3 (22) 21.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 31.12.2014	
(30) 03.11.2008 US 263998	

(54) • Verfahren für Funkverknüpfungsprobleme und Wiederherstellungserkennung in einem drahtlosen Kommunikationssystem	
• Techniques for radio link problem and recovery detection in a wireless communication system	
• Techniques de récupération d'un problème de liaison radio et de détection dans un système de communication sans fil	
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) Wong, Ian, Austin, Texas 78726, US Kim, Taeyoon, Austin, Texas 78726, US	
(74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 09829547.0 / 2 353 318	
H04W 24/10 (11) 2 600 547 B1	
(25) Ko (26) En	
(21) 11812685.3 (22) 06.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.06.2013	
(86) KR 2011/003390 06.05.2011	
(87) WO 2012/015154 2012/05 02.02.2012	
(30) 24.11.2010 US 416740 P 05.11.2010 US 410363 P 27.10.2010 US 407433 P 28.07.2010 US 368640 P 26.07.2010 US 367863 P	
(54) • UNREGELMÄSSIGES FEEDBACK VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG EINER MEHRTRÄGER-AGGREGATION	
• APERIODIC FEEDBACK OF CHANNEL STATE INFORMATION IN A WIRELESS ACCESS SYSTEM SUPPORTING MULTI-CARRIER AGGREGATION	
• RÉTROACTION APÉRIODIQUE D'INFORMATION D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL DE SUPPORT D'AGRÉGATION MULTI-PORTEUSE	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) KIM, Soyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR NOH, Minseok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR	
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
(60) 16157772.1	
H04W 24/10 (11) 2 814 281 B1	
H04L 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 14184191.6 (22) 20.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.12.2014	
(30) 22.12.2005 US 752973 P 17.01.2006 US 333792 13.10.2006 US 581218	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR AUSWAHL DER FORMATE VON KONTROLLKANALBERICHTEN	
• METHODS AND APPARATUS RELATED TO SELECTING CONTROL CHANNEL REPORTING FORMATS	

- *PROCÉDS ET DISPOSITIFS POUR SÉLECTIONNER DES FORMATS DE RAPPORT POUR UN CANAL DE COMMANDE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Das, Arnab, San Diego, CA 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, US
Alejandro Anigstein, Pablo, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 11165273.1 / 2 346 278
06848057.3 / 1 964 434

H04W 24/10 → (51) **H04B 17/345**

H04W 24/10 → (51) **H04W 36/18**

H04W 28/04 → (51) **H04B 17/345**

H04W 28/06 → (51) **H04W 4/22**

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 779 737 B1**
H04W 72/14 H04W 76/04
- (25) Zh (26) En
- (21) 12863702.2 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) CN 2012/086903 19.12.2012
- (87) WO 2013/097635 2013/27 04.07.2013
- (30) 30.12.2011 CN 201110456345
27.03.2012 CN 201210083592
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DIENSTGENEHMIGUNG EINES BENUTZERENDGERÄTS IN NACHBARZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A SERVING GRANT OF A USER TERMINAL IN NEIGHBORING CELL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'AUTORISATION DE DESSERTE D'UN TERMINAL UTILISATEUR DANS UNE CELLULE VOISINE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HE, Chuanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 15201192.0

H04W 28/08 → (51) **H04W 16/00**

H04W 28/18 → (51) **H04B 17/345**

- (51) **H04W 28/22** (11) **2 620 018 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10857585.3 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) SE 2010/051001 20.09.2010
- (87) WO 2012/039653 2012/13 29.03.2012
- (54) • *INTERFERENZMINIMIERUNG IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ*
• *REDUCING INTERFERENCE IN A RADIO ACCESS NETWORK*
• *RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
RINGSTRÖM, Markus, S-113 30 Stockholm, SE

- (74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **1 561 353 B1**
H04W 40/36 **H04W 36/12**

- (25) En (26) En
- (21) 03751099.7 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (86) IB 2003/004463 09.10.2003
- (87) WO 2004/045081 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 US 293952
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON NETZWERKSCHNITTSTELLENFÜHIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISCOVERING NETWORK INTERFACE CAPABILITIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCOUVRIR LES CAPACITÉS D'INTERFACE D'UN RÉSEAU*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 744 265 B1**
H04W 84/04

- (25) En (26) En
- (21) 14155677.9 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
- (30) 19.01.2009 CN 200910003076
- (54) • *Implementierung von Weiterreichungssteuerung*
• *Implementing handover control*
• *Mise en oeuvre de commande de transfert*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Wang, Haining, shenzhen, CN
Guo, Yali, shenzhen, CN
Liu, Hai, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 10731071.6 / 2 389 032

(51) **H04W 36/00** (11) **2 767 118 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11752561.8 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (86) EP 2011/065589 09.09.2011
- (87) WO 2013/034191 2013/11 14.03.2013
- (54) • *MESSKONFIGURATIONSKARTE FÜR MESSEREIGNISBERICHTERSTATTUNG IN MOBILFUNKNETZEN*
• *MEASUREMENT CONFIGURATION MAP FOR MEASUREMENT EVENT REPORTING IN CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK*
• *CARTE DE CONFIGURATION DE MESURE POUR LE SIGNALÉMENT D'ÉVÉNEMENTS DE MESURE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE

- WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE
- ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 790 440 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13163642.5 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (54) • *Selbstoptimierung von Schicht-3-Filterung in drahtlosen Netzwerken*
• *Self optimization of layer 3 filtering in wireless networks*
• *Auto-optimisation de filtrage de couche 3 dans des réseaux sans fil*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Feki, Afef, 91620 Nozay, FR
Capdevielle, Véronique, 91620 Nozay, FR
- (74) Berthier, Karine, Alcatel-Lucent Intellectual Property Business Group 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04W 36/00** (11) **2 804 421 B1**
H04W 36/14

- (25) En (26) En
- (21) 13168044.9 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
- (54) • *Verfahren zur verbesserten Messungshandhabung mittels eines Benutzergeräts in einer multi-RAT- und/oder Multi-Frequenz- und/oder monofrequenten Funkumgebung eines öffentlichen Landfunknetzes, öffentliches Landfunknetz*
• *Method for an improved measurement handling by a user equipment in a multi-RAT and/or multi-frequency and/or single-frequency radio environment of a public land mobile network, public land mobile network*
• *Procédé de gestion améliorée des mesures par un équipement utilisateur dans un environnement radio RAT multiple et/ou multi-fréquence et/ou fréquence simple d'un réseau mobile terrestre public, réseau mobile terrestre public*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Zingler, Olaf, 53227 Bonn, DE
Lehser, Frank, 53175 Bonn, DE
Klatt, Axel, 50999 Köln, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 4/00**

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 36/02** (11) **1 911 312 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05763138.4 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) SE 2005/001190 25.07.2005
- (87) WO 2007/013839 2007/05 01.02.2007
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER HANDOVER-EIGENSCHAFTEN VON FUNKZUGANGSNETZEN*

- *MEANS AND METHODS FOR IMPROVING THE HANDOVER CHARACTERISTICS OF RADIO ACCESS NETWORKS*
• *MOYENS ET PROCÉDES D'AMÉLIORATION DES CARACTÉRISTIQUES DE TRANSFERT DE RESEAUX D'ACCES SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Sachs, Joachim, An den Finkenweiden 43, 52074 Aachen, DE
Herwono, Ian, 288 Ravenswood Avenue, Ipswich, Suffolk IP3 9TQ, GB
- (72) HERWONO, Ian, Stowmarket IP14 5UN, GB
SACHS, Joachim, 52066 Aachen, DE
- (74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB
- (60) 12152283.3 / 2 456 259
-
- (51) **H04W 36/08** (11) **2 770 779 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 12848404.5 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
(86) CN 2012/084370 09.11.2012
(87) WO 2013/067959 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 CN 201110352483
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER ZELLE, BASISSTATIONENSTEUERUNG, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAFÜR*
• *COMMUNICATION METHOD OF SHARING ONE CELL, BASE STATION CONTROLLER, BASE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR LE PARTAGE D'UNE CELLULE, CONTRÔLEUR DE STATION DE BASE, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ASSOCIÉ*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUO, Jiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MEI, Jingjin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- H04W 36/12** → (51) **H04W 36/00**
- (51) **H04W 36/14** (11) **1 920 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779214.3 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) GB 2006/003183 25.08.2006
(87) WO 2007/026133 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 GB 0517715
31.08.2005 GB 0517711
31.08.2005 GB 0517712
- (54) • *HANDOVER-HINWEISSCHEMA FÜR EIN PERSONALISIERTES HETEROGENES NETZWERK*
• *PERSONALISED HETEROGENEOUS NETWORK HANDOVER ALERT SCHEME*
• *SCHÉMA PERSONNALISÉ D'ALERTE DE TRANSFERT DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) HUGHES, David, Edward, Suffolk IP1 4NG, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04W 36/14** (11) **2 525 604 B1**
H04W 36/00 **H04B 5/00**
H04W 4/00 **H04W 88/06**
H04W 84/12
- (25) Ko (26) En
(21) 10843275.8 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) KR 2010/008530 30.11.2010
(87) WO 2011/087210 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295157 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAMIT*
• *ELECTRONIC DEVICE AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*
- (73) France Brevets, 47 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (72) SON, Juhung, Seoul 137-724, KR
CHO, Jihoon, Seoul 137-724, KR
LEE, Byoungwook, Seoul 137-724, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04W 36/14** (11) **2 560 437 B1**
H04W 36/00 H04W 76/02
- (25) Zh (26) En
(21) 11777270.7 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) CN 2011/074977 31.05.2011
(87) WO 2011/137851 2011/45 10.11.2011
(30) 30.08.2010 CN 201010270425
- (54) • *PROZESSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR UMGEKEHRTE EINZELFUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄT*
• *PROCESS METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REVERSE SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR LA CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL RADIO UNIQUE DE LIAISON MONTANTE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04W 36/18** (11) **2 445 260 B1**
H04W 24/10 **H04W 48/08**
H04L 5/00 **H04B 7/04**
H04B 7/06 **H04L 1/00**
H04W 72/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10789166.5 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) JP 2010/003632 31.05.2010
(87) WO 2010/146781 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 JP 2009142873
- (54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TRANSMITTER APPARATUS, RECEIVER APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL TRANSMETTEUR, APPAREIL RÉCEPTEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
OH, Wahoh, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- (51) **H04W 40/02** (11) **1 310 120 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/18**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04W 48/20 **H04W 72/00**
H04W 72/04 **H04W 92/02**
- (25) En (26) En
(21) 01962137.4 (22) 13.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) US 2001/025331 13.08.2001
(87) WO 2002/015610 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 638744
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR ZELLULARE KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *COMMUNIQUE SYSTEM FOR CELLULAR COMMUNICATION NETWORKS*
• *SYSTÈME DE COMMUNIQUE POUR DES RESEAUX DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MCKENNA, Daniel, B., Steamboat Springs, CO 80487, US
GRAZIANO, James, M., Platteville, CO 80651, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04W 40/02** (11) **2 353 325 B1**
H04L 29/04 **H04W 84/18**
- (25) En (26) En
(21) 09825028.5 (22) 04.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) MY 2009/000184 04.11.2009
(87) WO 2010/053347 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 MY 0804395
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER NETZWERKKAPAZITÄT FÜR EIN DRAHTLOSES MESH-NETZWERK*
• *METHOD TO INCREASE NETWORK CAPACITY FOR WIRELESS MESH NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER UNE CAPACITÉ DE RÉSEAU POUR UN RÉSEAU SANS FIL MAILLÉ*
- (73) Mimos Berhad, Technology Park of Malaysia Bukit Jalil, 57000 Kuala Lumpur, MY
- (72) HAFIZAL, Mohamad, 57000 Kuala Lumpur, MY
AHMAD, Helmi, Abdul, Halim, 57000 Kuala Lumpur, MY

BORHANUDDIN, Mohd, Ali, 57000 Kuala Lumpur, MY
SAEED, Rashid Abdelhaleem, 57000 Kuala Lumpur, MY
MAZLAN, Abbas, 57000 Kuala Lumpur, MY
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04W 40/02 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 40/22** (11) **2 737 670 B1**
H04W 40/30

(25) En (26) En
(21) 12750503.0 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) US 2012/048530 27.07.2012
(87) WO 2013/016630 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 US 201113191840
(54) • ROUTING MIT REDUZIERTER TOPOLOGIE IN KOMMUNIKATIONSNETZEN MIT GEMEINSAM GENUTZTEN MEDIEN
• REDUCED TOPOLOGY ROUTING IN SHARED MEDIA COMMUNICATION NETWORKS
• ROUTAGE À TOPOLOGIE RÉDUITE DANS RÉSEAUX DE COMMUNICATION À SUPPORT PARTAGÉ
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
HUI, Jonathan W., Belmont, CA 94002, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 40/24** (11) **1 400 070 B1**
H04L 12/721

(25) En (26) En
(21) 02730472.4 (22) 30.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(86) GB 2002/002573 30.05.2002
(87) WO 2003/003669 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 EP 01305667
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENLEITWEGLENKUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING DATA
• PROCÉDE ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE DONNEES
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) SHIPMAN, Robert Andrew, Ipswich, Suffolk IP3 9LT, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04W 40/24 → (51) **H04L 12/26**

H04W 40/30 → (51) **H04W 40/22**

H04W 40/36 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 48/00** (11) **2 168 345 B1**

(25) En (26) En
(21) 08770528.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/066355 09.06.2008
(87) WO 2008/154509 2008/51 18.12.2008

(30) 08.06.2007 US 943017 P
06.06.2008 US 134636

(54) • MOBIL-IP-HEIMAGENT-ENTDECKUNG

• MOBILE IP HOME AGENT DISCOVERY

• DÉCOUVERTE D'AGENT MÈRE MOBILE IP

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121, US

TSIRTSIS, George, San Diego, California 92121, US

AHMAVAARA, Kalle I., San Diego, California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 12171958.7 / 2 501 102

(51) **H04W 48/00** (11) **2 286 618 B1**

(25) En (26) En

(21) 09761566.0 (22) 11.05.2009

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

(43) 23.02.2011

(86) EP 2009/055665 11.05.2009

(87) WO 2009/150003 2009/51 17.12.2009

(30) 11.06.2008 US 60537 P

(54) • ERWEITERTE APN-ANWENDUNG

• ENHANCED APN RESOLUTION

• RÉOLUTION APN OPTIMISÉE

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RAMLE, Peter, S-435 31 Mölnlycke, SE

LENNARTSSON, Wang, Min, 416 68 Göteborg, SE

OLSSON, Lasse, S-444 91 Stenungsund, SE

(74) Ericsson, et al, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 48/00 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 786 616 B1**

(25) En (26) En

(21) 12791202.0 (22) 28.11.2012

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

(43) 08.10.2014

(86) EP 2012/073801 28.11.2012

(87) WO 2013/079512 2013/23 06.06.2013

(30) 29.11.2011 DE 102011119892

29.11.2011 US 201161564337 P

(54) • DIENSTSIGNAL ALS TEIL EINES TERRESTRICHERN KOMMUNIKATIONSMASKIERUNGSSIGNALS AN BORD EINES FLUGZEUGES

• SERVICE SIGNAL USED AS PART OF TERRESTRIAL COMMUNICATIONS MASKING SIGNAL ON BOARD AIRCRAFT

• SIGNAL DE SERVICE UTILISÉ EN TANT QUE PARTIE D'UN SIGNAL DE MASQUAGE DE COMMUNICATIONS TERRESTRES À BORD D'UN AÉRONEF

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) SCHIRRMACHER, Martin, 21129 Hamburg, DE

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 48/04 → (51) **H04L 12/28**

H04W 48/08 → (51) **H04W 36/18**

(51) **H04W 48/12** (11) **2 848 043 B1**

(25) En (26) En

(21) 13721468.0 (22) 19.04.2013

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

(43) 18.03.2015

(86) US 2013/037405 19.04.2013

(87) WO 2013/169470 2013/46 14.11.2013

(30) 11.05.2012 US 201261646169 P

16.05.2012 US 201261648004 P

15.03.2013 US 201313843985

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON MASCHINENKOMMUNIKATIONEN

• METHODS AND APPARATUS FOR MANAGING MACHINE-TYPE COMMUNICATIONS

• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR GÉRER DES COMMUNICATIONS DE TYPE MACHINE

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US

CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US

WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US

GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US

Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 683 203 B1**

H04W 24/08 **H04W 60/00**

H04L 12/24 **G05B 19/418**

H04W 4/00 **H04W 8/22**

H04W 8/26 **H04W 48/02**

(25) En (26) En

(21) 13173898.1 (22) 26.06.2013

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

(43) 08.01.2014

(30) 04.07.2012 JP 2012150533

(54) • Drahtloses Kommunikationssystem und Informationsbereitstellungsverfahren

• Wireless communication system and information providing method

• Système de communication sans fil et procédé de fourniture d'informations

(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Kodama, Kazutoshi, Tokyo, 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 705 698 B1**

H04L 12/14 **H04W 8/12**

H04M 15/00 **H04W 88/18**

(25) En (26) En

(21) 12781800.3 (22) 07.05.2012

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

(43) 12.03.2014

(86) US 2012/036784 07.05.2012

(87) WO 2012/154674 2012/46 15.11.2012

(30) 06.05.2011 US 201161483607 P

(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR NAVIGATION EINES TEILNEHMERS ZWISCHEN ZUGRIFFSNETZWERKEN

• METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR STEERING A SUBSCRIBER BETWEEN ACCESS NETWORKS

- *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS DE STOCKAGE LISIBLES PAR UN ORDINATEUR POUR COMMUTER UN ABONNÉ ENTRE DES RÉSEAUX D'ACCÈS*
- (73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
 (72) JACKSON, Kenneth, Charles, Overland Park KS 66221, US
 BANIEL, Uri, Buffalo Grove IL 60089, US
 (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 48/20 → (51) **H04L 12/28**

H04W 48/20 → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 693 811 B1**
H04W 60/06 **H04W 4/16**
 H04W 4/22 H04W 64/00
 H04L 29/08 H04W 4/02
- (25) En (26) En
 (21) 13003018.2 (22) 12.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2014
 (30) 30.07.2012 US 201213561251
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung, und System zur Bereitstellung einer Benachrichtigung von einer Abschaltung*
 • *Method, device, and system for providing a notification of a shutdown*
 • *Procédé, dispositif et système pour fournir une notification d'arrêt*

- (73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
 (72) Ranganathan, Vijayalakshmi, Delray Beach, FL 33445, US
 Karimi-Cherkandi, Bizhan, Boca Raton, FL 33428, US
 (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/40**

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 52/14** (11) **1 875 629 B1**
H04W 52/22 **H04W 52/28**
H04W 52/40

- (25) En (26) En
 (21) 06724193.5 (22) 10.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (86) EP 2006/003259 10.04.2006
 (87) WO 2006/117053 2006/45 09.11.2006
 (30) 29.04.2005 US 118569

- (54) • *VARIABLE SENDELEISTUNGSREGELSTRATEGIEN FÜR PAKETZUGANGSSYSTEME MIT SCHNELLER ABWÄRTSSTRECKE*
 • *VARIABLE TRANSMIT POWER CONTROL STRATEGIES FOR HIGH-SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS SYSTEMS*
 • *STRATEGIES DE CONTRÔLE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION VARIABLES POUR DES SYSTÈMES D'ACCÈS A DES PAQUETS DESCENDANTS A VITESSE ÉLEVÉE*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjarred, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 043 402 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/36**
 H04W 16/14 H04W 88/08
- (25) En (26) En
 (21) 08253038.7 (22) 16.09.2008

- (84) DE GB
 (43) 01.04.2009
 (30) 28.09.2007 JP 2007255742
 07.08.2008 JP 2008204678

- (54) • *Mobiles Basisstations-Empfangsendgerät und Verfahren zur Frequenzteilung*
 • *Base station, receiving device, mobile terminal and frequency sharing method*
 • *Station de base, dispositif récepteur, terminal mobile et procédé de partage de fréquences*

- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) Fujii, Hiromasa, c/o Int. Property Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 Yoshino, Hitoshi, c/o Int. Property Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 52/14 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/22 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/24 → (51) **H04B 17/345**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/24 → (51) **H04W 72/12**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/34 → (51) **H04B 17/345**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/40 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/52 → (51) **H04L 27/38**

H04W 52/58 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 835 915 B1**
 H04B 7/26

- (25) En (26) En
 (21) 14179629.2 (22) 04.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.02.2015
 (30) 05.08.2013 US 201361862186 P

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Hop-Count-Anwendung bei der Cluster-Auswahl*
 • *Method, apparatus, and computer program product for hop count usage in cluster selection*
 • *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour l'utilisation du nombre de sauts dans une sélection par grappe*

- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) Kasslin, Mika, 02770 Espoo, FI
 Marin, Janne, 02770 Espoo, FI
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/02**

H04W 56/00 → (51) **H04L 27/26**

H04W 60/00 → (51) **H04L 12/28**

H04W 60/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 60/04** (11) **2 753 133 B1**
 H04W 8/00 H04W 48/12
 H04W 76/02

- (25) En (26) En
 (21) 14020001.5 (22) 08.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.07.2014
 (30) 08.01.2013 US 201361749928 P
 (54) • *Verfahren zur Handhabung von Proximitydienst in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
 • *Method of handling proximity service in wireless communication system*
 • *Procédé de gestion de service de proximité dans un système de communication sans fil*

- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
 (72) Liao, Ching-Yu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 60/06 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 549 811 B1**
H04B 17/00

- (25) En (26) En
 (21) 12169870.8 (22) 29.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.01.2013
 (30) 22.07.2011 JP 2011161374
 (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem zum Positionsbestimmen von mobilen Geräten und zugehöriges Verfahren*
 • *Wireless communication system for determining mobile devices positions and related method*
 • *Système de communications sans fil pour déterminer la position des dispositifs mobiles et procédé correspondant*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Yokoo, Kaoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 815 615 B1**
G01S 5/06

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13704467.3 (22) 18.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.12.2014
 (86) EP 2013/053157 18.02.2013
 (87) WO 2013/121036 2013/34 22.08.2013
 (30) 17.02.2012 FR 1251492

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABILDUNG VON WI-FI-SIGNATUREN MITTELS BLINDER SAMMLUNG VON RSS-MESSUNGEN*
 • *METHOD FOR MAPPING WI-FI SIGNATURES BY MEANS OF THE BLIND COLLECTION OF RSS MEASUREMENTS*
 • *METHODE DE CARTOGRAPHIE DE SIGNATURES WI-FI PAR COLLECTE AVEUGLE DE MESURES RSS*

- (73) Pole Star, 9, rue Paulin Talabot, 31100 Toulouse, FR
(72) GODEFROY, Baptiste, F-31410 Saint Sulpice Sur Leze, FR
ETIENNE, Nicolas, F-31400 Toulouse, FR
PROST, Jean-Baptiste, F-31500 Toulouse, FR
LADERRIERE, Cyril, F-31100 Toulouse, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04W 68/00** (11) **2 813 123 B1**
H04W 74/06 **H04W 74/08**
H04W 74/00 **H04W 76/04**
H04W 84/12 **H04W 52/02**

- (25) En (26) En
(21) 13706795.5 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) US 2013/024972 06.02.2013
(87) WO 2013/119696 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 US 201261595480 P
29.01.2013 US 201361758000 P
05.02.2013 US 201313759199

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOLLISIONSVERRINGERUNG NACH EINEM VERKEHRSANZEIGEKARTEN-PAGING**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING COLLISIONS AFTER TRAFFIC INDICATION MAP PAGING**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE DES COLLISIONS APRÈS LA TRANSMISSION D'UNE CARTE D'INDICATION DE TRAFIC PAR RADIOMESSAGERIE**

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MERLIN, Simone, San Diego, CA 92121-1714, US
ASTERJADHI, Alfred, San Diego, CA 92121-1714, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, CA 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, CA 92121-1714, US
QUAN, Zhi, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 68/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 68/12** (11) **2 705 708 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11718363.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.03.2014
(86) EP 2011/057172 05.05.2011
(87) WO 2012/149975 2012/45 08.11.2012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ANFRAGEN EINES TEILNEHMERAUFWENTHALTSORTES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING REQUESTS FOR LOCATION OF A SUBSCRIBER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES REQUÊTES DE LOCALISATION D'UN ABONNÉ**

- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) JANOSI, Laszlo, H-1048 Budapest, HU
KALLIO, Juha Matias, FI-01610 Vantaa, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 845 427 B1**
H04W 4/06

- (25) En (26) En
(21) 13718711.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) US 2013/036191 11.04.2013
(87) WO 2013/165671 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641866 P
28.01.2013 US 201313752352

- (54) • **IN EINEM NUTZERGERÄT BETRIEBENES VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM**
• **METHOD OF WIRELESS COMMUNICATION OPERATING IN A USER EQUIPMENT, CORRESPONDING APPARATUS AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM**
• **PROCÉDÉ FONCTIONNANT DANS UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL CORRESPONDANT ET LOGICIEL D'ORDINATEUR CORRESPONDANT**

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) AMERGA, Daniel, San Diego, California 92121-1714, US
SIVARAMAKRISHNA, Veerepalli, San Diego, California 92121-1714, US
MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121-1714, US
SHAUH, Jack S., San Diego, California 92121-1714, US
VERMA, Ankur, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Zhen, San Diego, California 92121-1714, US
MURUGAN, Muralidharan, San Diego, California 92121-1714, US
GHOLMIEH, Ralph Akram, San Diego, California 92121-1714, US
KOTKAR, Pratik, San Diego, California 92121-1714, US
SHAIK, Hashim, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 72/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/00 → (51) **H04L 12/28**

H04W 72/00 → (51) **H04W 40/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 461 634 B1**
H04L 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09847792.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) JP 2009/063414 28.07.2009
(87) WO 2011/013200 2011/05 03.02.2011

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILE ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE TERMINAL, AND COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION DE BASE, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**

- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hutchison, James, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
(60) 12185533.2 / 2 555 576

(51) **H04W 72/04** (11) **2 568 758 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11821102.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) CN 2011/079034 29.08.2011
(87) WO 2012/028076 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 CN 201010267798

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG IN EINER MASCHINENFÖRMIGEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA TRANSMISSION OF MACHINE-TYPE COMMUNICATION DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉRER LA TRANSMISSION DE DONNÉES D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE**
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) ZHAO, Yi, Beijing 100191, CN
FANG, Jiayi, Beijing 100191, CN
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 701 445 B1**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13190682.8 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(30) 03.09.2010 US 380079 P
02.09.2011 US 201113225121

- (54) • **Ressourcenpartitionierung**
• **Resource partitioning**
• **Partitionnement de ressources**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Yoo, Taesang, San Diego, CA 92121-1714, US
Mallik, Siddhartha, San Diego, CA 92121, US
Luo, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 11757495.4 / 2 612 531

(51) **H04W 72/04** (11) **2 800 434 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13738654.6 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) CN 2013/070059 05.01.2013
(87) WO 2013/107299 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210019039

- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, FUNKNETZWERKSTEUERUNG UND BASISSTATION*
- *RESOURCE ALLOCATION METHOD, RADIO NETWORK CONTROLLER AND BASE STATION*
- *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES, CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO ET STATION DE BASE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (60) 15201532.7

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/06**

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/04 → (51) **H04L 12/28**

H04W 72/04 → (51) **H04L 27/26**

H04W 72/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 72/04 → (51) **H04W 36/18**

H04W 72/04 → (51) **H04W 40/02**

H04W 72/04 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 343 944 B1**
H04W 72/04 H04W 84/04
H04W 12/06
- (25) En (26) En
- (21) 10197250.3 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (30) 29.12.2009 US 290762 P
18.11.2010 TW 99139731
- (54) • *Verfahren und Heimatbasisstation zur Interferenzsteuerung*
- *Interference control method and home base station using the same*
- *Procédé de contrôle d'interférence et station de base domestique l'utilisant*
- (73) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih Taipei Hsien 221, Taiwan, TW
- (72) Chen, Yung-Han, Hsien 221 Taiwan ROC, TW
- Zheng, Yan-Xiu, Hsien 221 Taiwan ROC, TW
- Chiu, Chun-Yuan, Hsien 221 Taiwan ROC, TW
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 740 307 B1**
H04W 84/04
- (25) En (26) En
- (21) 11745637.6 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (86) US 2011/046223 02.08.2011
- (87) WO 2013/019215 2013/06 07.02.2013
- (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM VERBORGENEN KNOTEN EINES TYP-II-RELAISNETZWERKS*

- *HIDDEN NODE INTERFERENCE ISSUE IN A TYPE II RELAY NETWORK*
- *PROBLÈME D'INTERFÉRENCES DE NOEUD CACHÉ DANS UN RÉSEAU RELAIS DE TYPE II*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) SONG, Yi, Irving, Texas 75039, US
- YU, Yi, Irving, Texas 75039, US
- BONTU, Chandra S., Nepean, Ontario K2J 5G8, CA
- CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
- (74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 819 475 B1**
H04L 12/725 H04B 7/26
H04W 84/04
- (25) En (26) En
- (21) 14185712.8 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (30) 19.06.2009 CN 200910139406
- (54) • *Verkehrsträger-Kartierungsverfahren und Kommunikationsvorrichtung*
- *Traffic bearer mapping method and communication device*
- *Procédé de mappage de support de trafic et dispositif de communication*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Wang, Ke, 518129 Shenzhen, CN
- Chang, Ningjuan, 518129 Shenzhen, CN
- Peng, Yan, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 10788952.9 / 2 437 564

H04W 72/10 → (51) **H04L 12/70**

H04W 72/10 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 755 437 B1**
H04B 7/005 **H04W 52/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12829735.5 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (86) JP 2012/072856 07.09.2012
- (87) WO 2013/035825 2013/11 14.03.2013
- (30) 09.09.2011 JP 2011196616
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE STATION, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 829 001 B1**
H04L 5/00 **H04L 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13705658.6 (22) 01.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
- (86) US 2013/024463 01.02.2013
- (87) WO 2013/141967 2013/39 26.09.2013
- (30) 19.03.2012 US 201261612942 P
31.01.2013 US 201313756070
- (54) • *ERWEITERTE FUNKTION VON KLANGREFERENZSIGNALEN*
- *ENHANCED SOUNDING REFERENCE SIGNAL (SRS) OPERATION*
- *EXPLOITATION AMÉLIORÉE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
- GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
- XU, Hao, San Diego, California 92121, US
- GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 74/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 74/06 → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 770 790 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12855357.5 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (86) CN 2012/085111 23.11.2012
- (87) WO 2013/083001 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 CN 201110409239
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR INDICATING TRANSMISSION TIME INTERVAL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INDIQUER UN INTERVALLE DE TEMPS DE TRANSMISSION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HE, Chuanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 74/08 → (51) **G06F 7/48**

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/26**

H04W 74/08 → (51) **H04W 16/14**

H04W 74/08 → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04W 76/00** (11) **2 848 074 B1**
H04L 12/14 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12721477.3 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (86) EP 2012/058505 09.05.2012
- (87) WO 2013/167178 2013/46 14.11.2013
- (54) • *HANDHABUNG VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*

- *HANDLING COMMUNICATION SESSIONS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *GESTION DE SESSIONS DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HOLM, Jan, 783 92 Stora Skedvi, SE
FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 76/00 → (51) **H04W 4/22**

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 742 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 12865193.2 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) US 2012/032922 10.04.2012
(87) WO 2013/106060 2013/29 18.07.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522623 P
- (54) • *REDUZIERTER SIGNAL-OVERHEAD WÄHREND DER STATUSÜBERGÄNGE VON FUNKRESSOURCENSTEUERUNGEN*
• *REDUCED SIGNALING OVERHEAD DURING RADIO RESOURCE CONTROL (RRC) STATE TRANSITIONS*
• *SURDÉBIT DE SIGNALISATION RÉDUIT AU COURS DE TRANSITIONS ENTRE DES ÉTATS RRC ("RADIO RESOURCE CONTROL")*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97201, US
KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon
97229, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 76/06** (11) **1 673 676 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04769573.9 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 28.06.2006
(86) IB 2004/003263 06.10.2004
(87) WO 2005/036299 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 US 684269
- (54) • *FREIGABE VON SITZUNGEN IN MIT DEN SITZUNGEN ASSOZIIERTEN NETZWERK-ENTITÄTEN*
• *RELEASE OF SESSIONS AT NETWORK ENTITIES ASSOCIATED WITH THE SESSIONS*
• *LIBÉRATION DE SESSIONS AUPRÈS D'ENTITÉS ASSOCIÉES AUX SESSIONS ET FAISANT PARTIE D'UN RÉSEAU*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
- (72) MAYER, Georg, FIN-02710 Espoo, FI
KHARTABIL, Hisham, FIN-00100 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

H04W 80/00 → (51) **H04L 29/12**

H04W 84/04 → (51) **H04B 17/345**

H04W 84/04 → (51) **H04W 72/08**

H04W 84/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 815 624 B1**
H04W 72/04 **H04W 72/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704607.4 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) EP 2013/053028 14.02.2013
(87) WO 2013/120975 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 FR 1200441
- (54) • *RESSOURCEN-ZUORDNUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-
sur-Seine, FR
- (72) THILL, Jean-Claude, F-92704 Colombes
Cedex, FR
VERHARGHE, Fabien, F-92704 Colombes
Cedex, FR
HERBIN, Isabelle, F-92704 Colombes Cedex,
FR
MASSIN, Raphael, F-92704 Colombes
Cedex, FR
MONZAT DE SAINT JULIEN, Gilles, F-92704
Colombes Cedex, FR
LAMY-BERGOT, Catherine, F-92704
Colombes Cedex, FR
- (74) Priori, Enrico, Marks & Clerk France Conseils
en Propriété Industrielle Immeuble «Visium»
22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/28**

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/12**

H04W 84/18 → (51) **H04W 8/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 40/02**

H04W 88/02 → (51) **H04L 12/28**

H04W 88/04 → (51) **H04L 29/08**

H04W 88/08 → (51) **H04B 17/345**

H04W 88/08 → (51) **H04W 4/00**

H04W 88/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 88/18 → (51) **H04W 48/18**

H04W 92/02 → (51) **H04L 12/28**

H04W 92/02 → (51) **H04W 40/02**

H05B 3/06 → (51) **H05B 3/66**

H05B 3/20 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **H05B 3/66** (11) **2 232 946 B1**
F27D 11/02 **H05B 3/06**
(25) En (26) En
(21) 08857888.5 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) SE 2008/051351 26.11.2008
(87) WO 2009/072964 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 SE 0702701
- (54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR ENDGERÄTE FÜR ELEKTRISCHE WIDERSTANDSELEMENTE*
• *FASTENING MEANS FOR TERMINALS FOR ELECTRICAL RESISTANCE ELEMENTS*

- *MOYEN DE FIXATION DE CONDUCTEURS POUR DES ÉLÉMENTS DE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
- (72) ANDERSSON, Jan, S-722 13 Västerås, SE

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 741 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 12195445.7 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (54) • *Verfahren und Steuereinheit zur Steuerung eines Kochvorgangs auf einem Induktionskochfeld*
• *A method and a control unit for controlling a cooking process on an induction cooking hob*
• *Procédé et unité de commande pour commander un processus de cuisson sur une table de cuisson par induction*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, IT
Nostro, Massimo, 47122 Forli, IT
Christiansen, Svend Erik, 47122 Forli, IT
Viroli, Alex, 47122 Forli, IT
Martini, Filippo, 47122 Forli, IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux
Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327
Nürnberg, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 503 843 B1**
F24C 15/00 **F24C 7/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 10831297.6 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) JP 2010/006495 04.11.2010
(87) WO 2011/061898 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 JP 2009264751
- (54) • *INDUKTIONSSHERD*
• *INDUCTION COOKER*
• *CUISINIÈRE À INDUCTION*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-Ku, Tokyo 100-
8310, JP
Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.,
1728-1, Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-
1295, JP
- (72) BUNYA, Jun, Fukaya-shi, Saitama 369-1295,
JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE
- (60) 15182798.7 / 2 983 451

H05B 6/40 → (51) **C21D 9/60**

(51) **H05B 6/64** (11) **2 642 822 B1**
G01J 5/00 **G01J 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 13151756.7 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 23.03.2012 KR 20120029919
- (54) • *Infrarot-Detektionsvorrichtung und Mikrowellen-Ofen*
• *Infrared ray detecting apparatus and heating cooker having the same*
• *Appareil de détection de rayons infrarouges et four à micro-ondes équipé de celui-ci*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Hwang, Yeon A., Gyeonggi-do, KR
Choi, Jun hoe, Gyeonggi-do, KR
Noh, Tae Gyoon, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Sung, Seoul, KR
Ha, Ji Hoon, Gyeonggi-do, KR
Han, Jeong Su, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 6/64** (11) **2 854 478 B1**
H05B 6/70 **H05B 6/80**

- (25) En (26) En
(21) 13186490.2 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(54) • *Mikrowellenheizsystem*
• *Microwave heating system*
• *Système de chauffage par micro-ondes*
(73) Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Strasse 20, 8054 Graz, AT
(72) Kotzian, Heimo, 8020 Graz, AT
Zentner, Rainer, 8020 Graz, AT
Zach, Johannes, 8323 St. Marein bei Graz, AT
Gangl, Elisabeth, 8053 Graz, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/64**

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/64**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 477 456 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11000279.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(54) • *Steuerkreis für eine lichtemittierende Diodeanordnung*
• *Drive circuit for light-emitting diode array*
• *Circuit d'entraînement pour réseau de diodes électroluminescentes*
(73) Ontopx LED GmbH, Vor dem Thor 3, 65817 Eppstein-Ehlhalten, DE
(72) Röer, Norbert, 9050 Appenzell-Steinegg, CH
Qiu, Weixiong, Kaiping City Guangdong Province, CN
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 502 462 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10800974.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) GB 2010/002139 22.11.2010
(87) WO 2011/061505 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 GB 0920359
(54) • *LED-STROMVERSORGUNG*
• *LED POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE DEL*
(73) Technelec Ltd, Edison House, Station Approach Oakham LE15 6QW, GB
(72) POLLOCK, Charles, Oakham LE15 6QW, GB
POLLOCK, Helen, Oakham LE15 6QW, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 536 253 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11193282.8 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 16.06.2011 KR 20110058653
(54) • *LED-Ansteherschaltung und Verfahren zum Ansteuern einer LED*
• *LED driver circuit and method of driving LED*
• *Circuit de commande de DEL et procédé de commande de DEL*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Sang-hoon, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myoung-jun, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 761 978 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13703878.2 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) IB 2013/050025 02.01.2013
(87) WO 2013/105003 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 US 201261586140 P
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT FARB- UND VERDUNKELUNGSSTEUERUNG*
• *LED LIGHTING UNIT WITH COLOR AND DIMMING CONTROL*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À RÉGULATION DES COULEURS ET DE LA GRADATION*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZIJLSTRA, Patrick John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Henricus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 801 240 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13703876.6 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) IB 2013/050022 02.01.2013
(87) WO 2013/102854 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583654 P
(54) • *NAHTLOSES DIMMEN EINER FEST-STOFFLICHTQUELLE MIT BERECHNETER ANSTIEGSGESCHWINDIGKEIT*
• *SMOOTH DIMMING OF SOLID STATE LIGHT SOURCE USING CALCULATED SLEW RATE*
• *GRADATION RÉGULIÈRE D'UNE SOURCE D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS EN UTILISANT UNE VITESSE DE VARIATION CALCULÉE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SEIDMANN, Jonathan Shai, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/156**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 805 583 B1**
H05B 41/32

- (25) En (26) En
(21) 13706723.7 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) IB 2013/050140 08.01.2013
(87) WO 2013/108148 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588711 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND REGELN CODIERTER LICHTQUELLEN*
• *METHOD FOR DETECTING AND CONTROLLING CODED LIGHT SOURCES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE COMMANDE DE SOURCES LUMINEUSES CODÉES*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GRITTI, Tommaso, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **G01S 13/56**

H05B 41/32 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05H 1/46** (11) **2 317 830 B1**
H01J 37/32

- (25) En (26) En
(21) 10189033.3 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 27.10.2009 US 606672
(54) • *Induktiv gekoppelte Plasmavorrichtung*
• *Inductively-coupled plasma device*
• *Dispositif à plasma à couplage inductif*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Gilbert, James A., Boulder, CO 80305, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

H05H 1/46 → (51) **C23C 14/35**

(51) **H05H 1/54** (11) **2 073 611 B1**
G21K 5/04 **G21K 1/00**
H05H 15/00

- (25) It (26) En
(21) 08154945.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 IT MI20072350
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Artikeln*
• *Method for the treatment of articles.*
• *Procédé pour le traitement d'articles*
(73) EDIL NATURA s.r.l., Via Maestra, 6, 28100 Novara NO, IT
(72) Limardo, Nicola, 28100 Novara, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H05H 7/04** (11) **2 651 197 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12755773.4 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) JP 2012/053240 13.02.2012

- (87) WO 2013/121503 2013/34 22.08.2013
(54) • SEPTUMS-ELEKTROMAGNET UND TEIL-
CHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG
• SEPTUM ELECTROMAGNET AND
PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE
• ELECTROAIMANT DE SEPTUM ET
DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR FAISCEAU
DE PARTICULES
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) SUGAHARA, Kengo, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Katsuhisa, Tokyo 100-8310, JP
OHTANI, Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP
MASUNO, Shinichi, Tokyo 102-0073, JP
KASHIMA, Fumihiko, Tokyo 102-0073, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H05H 7/20 → (51) **B21D 22/20**

- (51) **H05H 13/00** (11) **2 644 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 11810709.3 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) US 2011/058750 01.11.2011
(87) WO 2012/071142 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951968
(54) • KOMPAKTES, KALTES, SUPRALEITEN-
DES ZYKLOTRON MIT SCHWACHER FO-
KUSSIONIERUNG
• COMPACT, COLD, WEAK-FOCUSING,
SUPERCONDUCTING CYCLOTRON
• CYCLOTRON SUPRACONDUCTEUR
COMPACT, FROID ET À FAIBLE FOCALI-
SATION
(73) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
(72) ANTAYA, Timothy, Massachusetts 02139,
US
(74) Uwapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE

H05H 15/00 → (51) **H05H 1/54**

H05K 1/02 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 047 722 B1**
G06F 1/18 **H05K 7/14**
H01R 12/72 H01R 12/83
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 07836161.5 (22) 19.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/016413 19.07.2007
(87) WO 2008/011124 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 490928
(54) • KARTEN-VERBINDER MIT DAEMP-
FUNGSANORDNUNG
• CARD CONNECTOR DAMPENING
ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT DE
CONNECTEUR DE CARTE
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT
COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston,
TX 77070, US
(72) TRACY, Mark S., Houston, Texas 77070, US
MOORE, Earl W., Houston, Texas 77070, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse
2, 81373 München, DE

H05K 1/14 → (51) **H04M 1/02**

H05K 1/18 → (51) **F21K 99/00**

H05K 3/00 → (51) **G06F 3/041**

H05K 3/02 → (51) **G06F 3/041**

H05K 3/24 → (51) **B23K 35/26**

H05K 3/30 → (51) **H05K 9/00**

H05K 3/32 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H05K 3/36** (11) **2 064 436 B1**
H01L 23/48 **B81B 7/00**
B64G 1/10 **B64G 1/26**
B64G 1/40 **B82Y 15/00**
F02K 9/62 **F02K 9/80**

- (25) En (26) En
(21) 07794220.9 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.06.2009
(86) SE 2007/050615 04.09.2007
(87) WO 2008/030175 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 SE 0601832

- (54) • DÜSENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG
IN EINER GASSCHUBVORRICHTUNG,
GASSCHUBVORRICHTUNG, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSEN-
ANORDNUNG, VERFAHREN ZUR IN-SITU-
REPARATUR EINER DÜSENANORDNUNG
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
GASSCHUBVORRICHTUNG
• NOZZLE ARRANGEMENT FOR USE IN A
GAS THRUSTER, GAS THRUSTER,
METHOD FOR MANUFACTURING A
NOZZLE ARRANGEMENT, METHOD FOR
IN-SITU REPAIRING OF A NOZZLE
ARRANGEMENT AND A METHOD FOR
OPERATING A GAS THRUSTER
• AGENCEMENT DE BUSE DESTINÉ À ÊTRE
UTILISÉ DANS UN PROPULSEUR À GAZ,
PROPULSEUR À GAZ, PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN AGENCEMENT DE
BUSE, PROCÉDÉ DE RÉPARATION IN
SITU D'UN AGENCEMENT DE BUSE ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN
PROPULSEUR À GAZ

- (73) NanoSpace AB, Uppsala Science Park, 751
83 Uppsala, SE
(72) GRÖNLAND, Tor-Arne, S-191 41 Sollentuna,
SE
JOHNGSTEN, Pelle, S-743 40 Storvreta, SE
JOHANSSON, Håkan, SE-753 17 Uppsala, SE
BEJHED, Johan, SE-753 37 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent
AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H05K 5/00 → (51) **H01H 9/04**

H05K 5/00 → (51) **H02G 3/08**

H05K 5/06 → (51) **H01H 9/04**

H05K 7/14 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 434 859 B1**
H05K 3/30
(25) Ko (26) En
(21) 10777921.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) KR 2010/003114 17.05.2010
(87) WO 2010/134734 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 KR 20090043248

- (54) • LEITFÄHIGE KONTAKTKLEMMER ZUR
MONTAGE AUF EINER SUBSTRATBERE-
ICHENFLÄCHE
• CONDUCTIVE CONTACT TERMINAL TO
BE MOUNTED ON A SUBSTRATE
SURFACE
• BORNE DE CONTACT CONDUCTRICE À
MONTER SUR UNE SURFACE DE
SUBSTRAT
(73) Doo Sung Industrial Co., Ltd., 730-7 Bonoh
Dong Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do
426-180, KR
(72) KIM, Seon Tae, Ansan-si Gyeonggi-do 426-
815, KR
LEE, Hyung Chun, Suwon-si Gyeonggi-do
440-300, KR
LEE, Sang Won, Busan 614-814, KR
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside
Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

H05K 9/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 579 700 B1**
H05K 13/08
(25) De (26) De
(21) 12186895.4 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 04.10.2011 DE 102011083987
(54) • Bauelement-Haltevorrichtung mit einer
Innenwand angebrachten Markierung
• Construction element holding device with
marking applied to an inner wall
• Dispositif de support de composant avec
un marquage apposé sur une paroi inté-
rieure
(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG,
Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München,
DE
(72) Brodt, Michael, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Treiber, Marco, 85221 Dachau, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/04**

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A23G 3/02** (11) **1 450 618 B2**
A23G 3/20
(25) En (26) En
(21) 02790318.6 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK
(43) 01.09.2004
(45) 01.04.2009 B1
(86) EP 2002/012187 29.10.2002
(87) WO 2003/037101 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 EP 01204144
(54) • KAMELZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

- CAMEL MIXTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF
 - MELANGE A BASE DE CAMEL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (72) BOSMA-DE BOER, Margaretha, Mirjam, NL-5251 ZC Vlijmen, NL
HOLL, Wernerus, Jozef, NL-5481 GK Schijndel, NL
HABERS, Marcus, Wilhelmus, Hendrikus, NL-5464 PA Veghel, NL
PETERS, Jasper, Theodoor, NL-4835 NM Breda, NL
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A23G 3/20 → (51) **A23G 3/02**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 134 222 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 08737807.1 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(45) 30.11.2011 B1
(86) IB 2008/051382 11.04.2008
(87) WO 2008/126037 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 EP 07106247
14.03.2008 EP 08152745
- (54) • GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES UND VERWENDUNG DES GERÄTS
• AN APPARATUS FOR PRODUCING A DRINK, AND THE USE OF THE APPARATUS
• APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE BOISSON, ET UTILISATION DE L'APPAREIL
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SINNEMA, Anke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OVERSTEEGEN, Simon, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VIET, Peter, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUIPER, Bernardus, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 951 153 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 06825940.7 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(45) 23.03.2011 B1
(86) US 2006/040182 16.10.2006
(87) WO 2007/047488 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 252657
- (54) • HERZKLAPPEN-ABGABESYSTEM MIT KLAPPENKATHETER
• HEART VALVE DELIVERY SYSTEM WITH VALVE CATHETER
• SYSTEME DE MISE EN PLACE DE VALVULE CARDIAQUE EQUIPE D'UNE CATHETER DE VALVULE
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) BOURANG, Henry, Irvine, CA 92606, US
LE, Thanh, Huy, Oceanside, CA 92057, US
TAYLOR, David, M., Lake Forest, CA 92630, US
SOK, Sam, Santa Ana, CA 92707, US
IOBBI, Mario, Agoura Hills, CA 91301, US
KHANNA, Rajesh, Tustin, CA 92780, US

- EVANS, Dave, J., Irvine, CA 92620, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (60) 10008434.2 / 2 255 753

- (51) **A61K 31/355** (11) **2 044 936 B2**
A61P 3/00 **A61P 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08253203.7 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(45) 26.09.2012 B1
(30) 02.10.2007 MY 0701689
- (54) • Vitamin-E-Ergänzung zu Tetanustoxin
• Vitamin E Supplementation for enhancing immune response to Tetanus Toxoid
• Supplémentation en vitamine E pour le toxoïde du tétanos
- (73) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
- (72) Kalanithi, Nesaratnam, Dr., 43000 Kajang Selangor, MY
- (74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/355**

A61P 39/00 → (51) **A61K 31/355**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 319 603 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 10156323.7 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(45) 07.03.2012 B1
(30) 09.10.2009 PCT/JP2009/067672
- (54) • Wabenfilter
• Honeycomb filter
• Filtre en nids d'abeilles
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Ogyu, Kazutake, Gifu 501-0695, JP
Ogasawara, Toyoki, Gifu 501-0695, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **B22D 41/00** (11) **2 418 032 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 10007442.6 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(45) 21.11.2012 B1
- (54) • Feuerfester keramischer Pralltopf
• Flame-retardant ceramic impact absorber
• Pot antichoc en céramique ignifuge
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Sorger, Robert, 8793 Trofaiach, AT
Janko, Wilhelm, 8010 Graz, AT
Trummer, Bernd, 8020 Graz, AT
Hackl, Gernot, 8793 Trofaiach, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B42D 25/29** (11) **1 054 778 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 99900829.5 (22) 14.01.1999
- (84) AT BE DE FR GB
- (43) 29.11.2000
(45) 29.07.2009 B1

- (86) AU 1999/000021 14.01.1999
- (87) WO 1999/036271 1999/29 22.07.1999
- (30) 15.01.1998 AU PP134298
- (54) • SICHERHEITSDOKUMENT MIT UNSICHTBAREN SICHERHEITSMERKMALEN
• SECURITY DOCUMENT HAVING VISUALLY CONCEALED SECURITY INDICIA
• DOCUMENT DE SECURITE POURVU D'UN CODE DE SECURITE MASQUE
- (73) Innovia Security Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU
- (72) POWER, Gary, Craigieburn, Victoria 3064, AU
- ZIENTEK, Paul, Abbotsford, VIC 3067, AU
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B60G 17/052** (11) **2 393 680 B2**
F16K 3/10 **F16K 11/074**

- (25) De (26) De
- (21) 10702623.9 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(45) 21.11.2012 B1
(86) EP 2010/000642 03.02.2010
(87) WO 2010/089089 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007691
- (54) • NIVEAUREGELVENTIL MIT DRUCKBELASTETER VENTILSCHEIBE
• LEVELLING VALVE WITH PRESSURE LOADED VALVE DISC
• VALVE DE NIVELLEMENT AVEC PLAQUETTE DE VALVE SOUS PRESSION
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) VOITH, András, H-1183 Budapest, HU
TÓTH, Janos, H-6000 Kecskemét, HU
KÁNTOR, Kornél, H-6000 Kecskemét, HU
MUSER, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE
FAZEKAS, Csaba, H-1213 Budapest, HU
- (74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 526 976 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 03783970.1 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(45) 28.10.2009 B1
(86) EP 2003/005518 26.05.2003
(87) WO 2004/014676 2004/08 19.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10235513
17.12.2002 DE 10261037
- (54) • KLIMAGEHÄUSE
• AIR-CONDITIONER HOUSING
• BOITIER DE CLIMATISATION
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) KLEIN, Henri, F-68000 Colmar, FR
KOUKOURAVAS, Evripidis, 72654 Nekarrenzlingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **1 621 378 B2**
F24H 3/04 **F24H 9/18**

- (25) De (26) De
- (21) 04291939.9 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2006
(45) 02.07.2008 B1
(54) • *Heizungsanordnung mit einem Heizelement, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Heating device with one heating element, in particular for a vehicle*
• *Dispositif de chauffage comprenant un élément chauffant, en particulier pour un véhicule*
- (73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Miss, Pascal, 67600 Selestat, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfing, FR
Gogmos, Erwan, 56600 Lanester, FR
Eckerlen, Gérard, 68250 Rouffach, FR
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/50** (11) **2 142 398 B2**
(25) De (26) De
(21) 08734906.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(45) 26.09.2012 B1
(86) EP 2008/002548 31.03.2008
(87) WO 2008/119538 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007016379
14.09.2007 DE 102007044096
- (54) • *FAHRZEUGSITZ MIT GETEILTER RÜCKENLEHNE*
• *VEHICLE SEAT COMPRISING A PARTITIONED BACK REST*
• *SIEGE DE VÉHICULE À DOSSIER EN PLUSIEURS PARTIES*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FUNK, Stefan, 42799 Leichlingen, DE
ALBERS, Franz, 51109 Köln, DE
ABRAHAM, James, 51147 Köln, DE
ENGELS, Bernd, 42897 Remscheid, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

C04B 22/14 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 544 182 B2**
C04B 22/14
(25) De (26) De
(21) 03028471.5 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(45) 14.06.2006 B1
(54) • *Hydraulisches Bindemittel*
• *Hydraulic binder*
• *Liant hydraulique*
- (73) Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
crenox GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
- (72) Alexander Kehrmann, 47053 Duisburg, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C07D 307/91** (11) **2 295 421 B2**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
(25) Ja (26) En
(21) 09754524.8 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011

- (45) 20.02.2013 B1
(86) JP 2009/057920 21.04.2009
(87) WO 2009/145016 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008140650
(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DIE DIESES VERWENDET*
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME*
• *DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L UTILISANT*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 307/91**

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **E04B 9/00** (11) **2 313 572 B2**
E04B 9/06 **E04B 9/18**
(25) It (26) En
(21) 09766214.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(45) 08.02.2012 B1
(86) IB 2009/050665 18.02.2009
(87) WO 2009/153674 2009/52 23.12.2009
(30) 11.07.2008 IT TV20080092
- (54) • *MEHRFUNKTIONSTRÄGER FÜR ABGEHÄNGTE DECKEN, ABGEHÄNGTE DECKENSTRUKTUR UND MODULARES SYSTEM FÜR MASSGESCHNEIDERTE DECKENSTRUKTUR MIT SOLCH EINEM TRÄGER*
• *MULTIFUNCTIONAL BEAM FOR SUB-CEILINGS, SUB-CEILING STRUCTURE AND MODULAR SYSTEM FOR CUSTOMIZED SUB-CEILING STRUCTURE INCORPORATING SUCH BEAM*
• *POUTRE MULTIFONCTION POUR SOUS-PLAFOND, STRUCTURE DE SOUS-PLAFOND ET SYSTÈME MODULAIRE POUR STRUCTURE DE SOUS-PLAFOND PERSONNALISÉE INCORPORANT UNE TELLE POUTRE*
- (73) GPR interni s.r.l. in liquidazione, Via Pitagora 24, 35030 Rubano (PD), IT
(72) GRANDI, Ruggero, I-36050 Quinto Vicentino (vi), IT
(74) Maroscia, Antonio, Maroscia & Associati Srl Piazza del Castello, 26, 36100 Vicenza, IT

E04B 9/06 → (51) **E04B 9/00**

E04B 9/18 → (51) **E04B 9/00**

F03D 1/06 → (51) **F16C 19/55**

F03D 80/00 → (51) **F16C 19/55**

- (51) **F16C 19/55** (11) **1 741 943 B2**
F03D 1/06 **F03D 80/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291085.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(45) 16.11.2011 B1
(30) 04.07.2005 FR 0507110
- (54) • *Lageranordnung zur Kraftübertragung einer Windenergieanlage*

- *Bearing arrangement for power transmission of a wind turbine*
• *Palier d'éolienne à transmission d'efforts*
- (73) Defontaine, Rue St. Eloi, 85530 La Bruffière, FR
(72) Errard, Germain, 44210 Pornic, FR
Jacquemont, Eric, 44190 Clisson, FR
Terve, Daniel, 44230 Saint Sebastien, FR
Chatry, Didier, 85530 La Bruffière, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

F16K 3/10 → (51) **B60G 17/052**

F16K 11/074 → (51) **B60G 17/052**

F24H 3/04 → (51) **B60H 1/22**

F24H 9/18 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **G01F 23/288** (11) **1 314 006 B2**
G01N 9/24
(25) De (26) De
(21) 01978299.4 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
(45) 03.10.2012 B1
(86) EP 2001/009743 23.08.2001
(87) WO 2002/018883 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043629
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES FÜLLSTANDS EINES FÜLLGUTS IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE LEVEL OF A FILLING MATERIAL IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU CONTROLER LE NIVEAU D'UN MATERIAU DE REMPLISSAGE DANS UN RESERVOIR*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) DAMM, Hartmut, 79650 Schopfheim, DE
NEUHAUS, Joachim, 79585 Steinen, DE
KÄMEREIT, Wolfgang, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 9/24 → (51) **G01F 23/288**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 048 500 B2**
(25) En (26) En
(21) 07118281.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(45) 14.07.2010 B1
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Analytenkonzentrationen in einer Probe*
• *Method of determining a concentration of analytes of interest in a sample*
• *Méthode de déterminer une concentration des analytes de l'intérêt pour un échantillon*
- (73) Aokin AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Mallwitz, Frank, 12683, Berlin, DE
Dahmen-Levison, Ursula, 10318, Berlin, DE
Levison, Derek, 10318, Berlin, DE
Levison, Stuart, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Feldmann, Ute, Patentanwaltskanzlei Feldmann Friedrichstrasse 90, 10117 Berlin, DE
- (51) **G03F 7/32** (11) **2 354 854 B2**
(25) En (26) En

- (21) 11003343.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2011
(45) 20.03.2013 B1
(30) 20.09.2002 JP 2002275052
20.09.2002 JP 2002275050
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte
• Method of making lithographic printing plate
• Méthode pour la production d'une plaque d'impression lithographique
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Takamiya, Shuichi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 03021009.0 / 1 400 856

- (51) **H01H 19/58** (11) **1 230 659 B2**
(25) De (26) De
(21) 01962560.7 (22) 13.07.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 14.08.2002
(45) 13.08.2008 B1
(86) DE 2001/002621 13.07.2001
(87) WO 2002/019359 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042249
(54) • DIGITALER DREHSCHALTER
• DIGITAL ROTARY SWITCH
• COMMUTATEUR ROTATIF NUMERIQUE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUNEGGER, Frank, 75696 Forbach Hundbach, DE
GRIMM, Andreas, 76316 Malsch, DE
STEUER, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
SPINNER, Klaus, 77815 Buehl, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 307/91**

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 808 052 B2**
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 05787624.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(45) 07.09.2011 B1
(86) JP 2005/017660 20.09.2005
(87) WO 2006/033440 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275915
18.02.2005 JP 2005041939
02.06.2005 JP 2005162376
(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(73) UDC Ireland Limited, Mespil Business Centre Mespil House Sussex Road, Dublin 4, IE
(72) ISE, Toshihiro c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
ICHIJIMA, Seiji c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
MURAKAMI, Takeshi c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
SANO, Satoshi c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 882 336** (51) **H04L 12/46**
(87) WO 1997/002670
(11) **0 895 066** (51) **G01F 1/58**
(11) **1 095 493** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 1999/065207
(11) **1 128 432** (51) **H01L 23/40**
(11) **1 133 457** (51) **C04B 35/195**
(87) WO 2000/030995
(11) **1 137 746** (51) **C10L 1/22**
(87) WO 2001/021739
(11) **1 156 486** (51) **G11B 20/00**
(11) **1 182 771** (51) **H02P 25/08**
(11) **1 233 399** (51) **G09G 3/36**
(11) **1 237 473** (51) **A61B 5/048**
(87) WO 2001/043635
(11) **1 247 069** (51) **G01N 21/84**
(87) WO 2001/046992
(11) **1 249 548** (51) **E06B 3/02**
(11) **1 263 072** (51) **H01M 8/06**
(11) **1 310 117** (51) **H04L 12/28**
(87) WO 2002/015609
(11) **1 310 120** (51) **H04W 40/02**
(87) WO 2002/015610
(11) **1 313 331** (51) **H04B 7/26**
(11) **1 324 752** (51) **A61K 9/16**
(87) WO 2002/030398
(11) **1 353 430** (51) **H02J 9/00**
(11) **1 364 464** (51) **H04B 1/00**
(87) WO 2002/031996
(11) **1 371 806** (51) **E06B 9/174**
(11) **1 371 993** (51) **G01P 15/08**
(11) **1 385 417** (51) **A61B 5/00**
(87) WO 2002/082982

- (11) **1 387 422** (51) **B01J 35/06**
(11) **1 388 584** (51) **C10M 169/06**
(11) **1 400 070** (51) **H04W 40/24**
(87) WO 2003/003669
(11) **1 410 475** (51) **H01S 5/0683**
(87) WO 2002/080316
(11) **1 411 168** (51) **B05C 5/00**
(11) **1 415 323** (51) **H01J 49/10**
(87) WO 2003/009332
(11) **1 422 925** (51) **H04N 1/40**
(11) **1 426 540** (51) **E06B 1/62**
(11) **1 427 186** (51) **H04N 21/442**
(11) **1 428 000** (51) **G01N 29/04**
(87) WO 2003/025525
(11) **1 433 836** (51) **C10L 1/18**
(11) **1 439 379** (51) **B65G 65/40**
(87) WO 2003/036243
(11) **1 441 557** (51) **H04M 1/2745**
(11) **1 450 716** (51) **A61M 1/36**
(87) WO 2003/049634
(11) **1 454 582** (51) **A61B 3/107**
(87) WO 2003/053230
(11) **1 467 627** (51) **A23L 29/00**
(87) WO 2003/056929
(11) **1 479 302** (51) **A23N 1/02**
(11) **1 489 817** (51) **H04L 29/12**
(11) **1 494 332** (51) **H02J 7/02**
(11) **1 500 736** (51) **D06F 23/06**
(11) **1 503 520** (51) **H04B 7/06**
(11) **1 508 834** (51) **G03F 7/00**
(11) **1 518 496** (51) **A61B 5/021**
(11) **1 524 251** (51) **C04B 35/42**
(11) **1 525 182** (51) **C07C 229/42**
(87) WO 2004/013086
(11) **1 527 502** (51) **H01R 13/66**
(87) WO 2004/023605
(11) **1 533 087** (51) **B25J 9/16**
(11) **1 534 582** (51) **B63B 9/00**
(87) WO 2004/016497
(11) **1 537 440** (51) **G01S 13/93**
(87) WO 2004/008648
(11) **1 538 277** (51) **E04G 9/05**
(11) **1 547 361** (51) **H04N 1/00**
(87) WO 2004/025947
(11) **1 548 983** (51) **H04L 12/28**
(87) WO 2004/032425
(11) **1 549 367** (51) **A61M 5/315**
(87) WO 2004/033006
(11) **1 551 284** (51) **A61B 5/00**
(87) WO 2004/032748

(11) 1 561 353 (87) WO 2004/045081	(51) H04W 36/00	(11) 1 679 338 (87) WO 2005/040258	(51) C08J 5/18	(11) 1 750 417 (87) WO 2005/113861	(51) H04M 1/02
(11) 1 569 709 (87) WO 2004/037064	(51) A61M 11/00	(11) 1 681 051 (87) WO 2005/058970	(51) A61K 9/24	(11) 1 756 333 (87) WO 2005/123638	(51) C25B 11/04
(11) 1 571 011 (87) WO 2004/055992	(51) B60C 23/04	(11) 1 691 173 (87) WO 2005/062176	(51) G01D 5/48	(11) 1 760 059 (87) WO 2006/002639	(51) C07C 27/02
(11) 1 574 210 (87) WO 2004/073241	(51) A61K 9/107	(11) 1 694 710 (87) WO 2005/064827	(51) C08B 11/06	(11) 1 762 181 (87) WO 2006/003525	(51) G01S 15/89
(11) 1 576 735 (87) WO 2004/069203	(51) H03M 13/27	(11) 1 696 324 (87) WO 2005/067485	(51) G06F 9/50	(11) 1 763 683 (87) WO 2005/019557	(51) G01S 13/58
(11) 1 585 150 (87) WO 2004/078271	(51) H01H 1/60	(11) 1 699 244 (87) WO 2005/072837	(51) H04N 19/172	(11) 1 764 524 (87) WO 2006/018285	(51) F16D 41/20
(11) 1 587 180 (87) WO 2004/069203	(51) H01R 13/645	(11) 1 699 346 (87) WO 2005/073113	(51) A61B 3/02	(11) 1 765 188 (87) WO 2006/019557	(51) A61B 17/14
(11) 1 587 286 (87) WO 2004/073241	(51) H04M 1/65	(11) 1 700 407 (87) WO 2005/085331	(51) H04B 10/07	(11) 1 765 960 (87) WO 2006/039444	(51) C10G 33/02
(11) 1 593 231 (87) WO 2004/069203	(51) H04L 12/18	(11) 1 700 911 (87) WO 2005/098370	(51) H04B 10/07	(11) 1 766 692 (87) WO 2006/044456	(51) H01L 25/075
(11) 1 593 481 (87) WO 2004/069203	(51) B31B 1/02	(11) 1 702 020 (87) WO 2005/099645	(51) C12N 7/04	(11) 1 766 692 (87) WO 2006/044456	(51) H01L 25/075
(11) 1 594 544 (87) WO 2004/069203	(51) A23L 33/10	(11) 1 707 645 (87) WO 2005/100364	(51) C09K 11/56	(11) 1 770 252 (87) WO 2006/061805	(51) F01N 3/30
(11) 1 602 290 (87) WO 2004/078271	(51) A24B 3/14	(11) 1 707 645 (87) WO 2005/103870	(51) C21D 8/02	(11) 1 775 126 (87) WO 2006/061805	(51) B41F 15/30
(11) 1 606 025 (87) WO 2004/078271	(51) A63B 1/00	(11) 1 708 649 (87) WO 2005/104958	(51) A61F 2/24	(11) 1 779 029 (87) WO 2006/061805	(51) F21V 11/02
(11) 1 619 363 (87) WO 2004/102668	(51) F01M 11/00	(11) 1 711 420 (87) WO 2005/109487	(51) A61F 2/24	(11) 1 779 802 (87) WO 2006/061805	(51) A61B 8/12
(11) 1 619 578 (87) WO 2004/102668	(51) G06F 3/033	(11) 1 712 643 (87) WO 2005/109487	(51) B65G 47/51	(11) 1 781 413 (87) WO 2006/061805	(51) B05B 1/20
(11) 1 619 823 (87) WO 2004/102668	(51) H04L 9/14	(11) 1 715 185 (87) WO 2005/111730	(51) C12Q 1/68	(11) 1 783 559 (87) WO 2006/061805	(51) G03G 9/087
(11) 1 624 488 (87) WO 2004/102668	(51) H01L 21/762	(11) 1 715 615 (87) WO 2005/111730	(51) F04B 39/06	(11) 1 783 559 (87) WO 2006/061805	(51) G03G 9/087
(11) 1 628 081 (87) WO 2004/071255	(51) F24F 1/00	(11) 1 718 532 (87) WO 2005/111730	(51) H04L 9/08	(11) 1 784 496 (87) WO 2006/061805	(51) C12P 13/00
(11) 1 628 557 (87) WO 2004/071255	(51) A47G 21/10	(11) 1 718 532 (87) WO 2005/111730	(51) B09B 3/00	(11) 1 784 496 (87) WO 2006/061805	(51) C12P 13/00
(11) 1 641 107 (87) WO 2005/002028	(51) H02K 37/14	(11) 1 718 693 (87) WO 2005/111730	(51) B09B 3/00	(11) 1 788 516 (87) WO 2006/061805	(51) G06K 19/10
(11) 1 643 911 (87) WO 2005/004721	(51) A61B 6/00	(11) 1 718 693 (87) WO 2005/111730	(51) C08J 5/00	(11) 1 794 385 (87) WO 2006/061805	(51) E04B 1/84
(11) 1 645 871 (87) WO 2004/104568	(51) B82Y 10/00	(11) 1 734 911 (87) WO 2005/111730	(51) A61F 13/56	(11) 1 794 385 (87) WO 2006/061805	(51) E04B 1/84
(11) 1 646 458 (87) WO 2005/018848	(51) B21D 35/00	(11) 1 734 911 (87) WO 2005/111730	(51) A61F 13/56	(11) 1 794 554 (87) WO 2006/061805	(51) G01J 1/42
(11) 1 652 999 (87) WO 2005/012632	(51) D21C 5/02	(11) 1 735 833 (87) WO 2005/111730	(51) H01L 27/148	(11) 1 795 685 (87) WO 2006/061805	(51) E05F 15/611
(11) 1 654 475 (87) WO 2005/017401	(51) F16F 9/38	(11) 1 735 833 (87) WO 2005/111730	(51) H01L 27/148	(11) 1 795 685 (87) WO 2006/061805	(51) E05F 15/611
(11) 1 656 745 (87) WO 2004/091113	(51) H04B 3/54	(11) 1 738 140 (87) WO 2005/111730	(51) G01D 5/22	(11) 1 798 175 (87) WO 2006/061805	(51) B65H 20/06
(11) 1 663 614 (87) WO 2005/028185	(51) B29C 45/76	(11) 1 738 140 (87) WO 2005/111730	(51) G01D 5/22	(11) 1 803 735 (87) WO 2006/061805	(51) C08B 1/08
(11) 1 668 912 (87) WO 2005/034519	(51) H04N 19/57	(11) 1 739 902 (87) WO 2005/111730	(51) H04L 12/863	(11) 1 804 972 (87) WO 2006/061805	(51) B01L 3/00
(11) 1 671 541 (87) WO 2005/034519	(51) A01N 33/08	(11) 1 740 593 (87) WO 2005/111730	(51) H04L 12/863	(11) 1 804 972 (87) WO 2006/061805	(51) B01L 3/00
(11) 1 672 767 (87) WO 2005/036299	(51) H02K 5/22	(11) 1 740 593 (87) WO 2005/111730	(51) C07D 495/04	(11) 1 815 206 (87) WO 2006/061805	(51) C07D 271/06
(11) 1 673 676 (87) WO 2005/036299	(51) H04W 76/06	(11) 1 741 901 (87) WO 2005/111730	(51) F02C 9/00	(11) 1 815 206 (87) WO 2006/061805	(51) C07D 271/06
(11) 1 676 993 (87) WO 2005/111400	(51) F02K 1/82	(11) 1 741 901 (87) WO 2005/111730	(51) F02C 9/00	(11) 1 819 395 (87) WO 2006/061805	(51) A61N 1/32
		(11) 1 743 235 (87) WO 2005/103870	(51) G06F 3/01	(11) 1 819 395 (87) WO 2006/061805	(51) A61N 1/32
		(11) 1 743 365 (87) WO 2005/109487	(51) G06F 3/01	(11) 1 819 624 (87) WO 2006/045055	(51) B66B 5/00
		(11) 1 744 434 (87) WO 2005/109604	(51) H01L 21/4763	(11) 1 819 624 (87) WO 2006/045055	(51) B66B 5/00
		(11) 1 744 677 (87) WO 2005/104958	(51) H01L 21/4763	(11) 1 820 268 (87) WO 2006/062831	(51) H03F 1/14
		(11) 1 744 686 (87) WO 2005/074821	(51) H02K 3/34	(11) 1 820 268 (87) WO 2006/062831	(51) H03F 1/14
		(11) 1 747 366 (87) WO 2005/111400	(51) A61B 17/132	(11) 1 825 450 (87) WO 2006/060075	(51) G08G 1/087
			(51) A61B 17/132	(11) 1 825 450 (87) WO 2006/060075	(51) G08G 1/087
			(51) A61B 5/00	(11) 1 828 224 (87) WO 2006/069246	(51) C07C 22/00
			(51) F02D 13/02	(11) 1 828 224 (87) WO 2006/069246	(51) C07C 22/00
				(11) 1 834 038 (87) WO 2006/042713	(51) D21H 11/12
				(11) 1 837 337 (87) WO 2006/042713	(51) D21H 11/12
				(11) 1 837 337 (87) WO 2006/042713	(51) C07D 495/04

(11) 1 838 573 (87) WO 2006/086124	(51) B64C 30/00	(11) 1 900 484 (87) WO 2006/127748	(51) B25F 5/00	(11) 1 961 959 (87) WO 2007/069564	(51) F04B 39/12
(11) 1 843 709 (87) WO 2006/084167	(51) A61B 17/06	(11) 1 901 733 (87) WO 2007/007784	(51) A61K 31/215	(11) 1 968 222 (87) WO 2007/077599	(51) H04L 5/00
(11) 1 844 682 (87) WO 2006/081368	(51) A47B 96/06	(11) 1 903 144 (87) WO 2007/056242	(51) D21H 21/42	(11) 1 971 212 (87) WO 2007/067884	(51) A23D 9/007
(11) 1 845 075 (87) WO 2006/089027	(51) C04B 35/83	(11) 1 903 866 (87) WO 2007/010384	(51) A01N 43/16	(11) 1 972 391 (87) WO 2007/052654	(51) B21C 25/02
(11) 1 845 342 (87) WO 2006/081368	(51) G01D 5/14	(11) 1 910 833 (87) WO 2007/013839	(51) G01N 33/558	(11) 1 973 894 (87) WO 2007/078050	(51) B21C 25/02
(11) 1 848 347 (87) WO 2006/081368	(51) A61B 17/00	(11) 1 911 125 (87) WO 2007/012406	(51) G06K 7/10	(11) 1 974 850 (87) WO 2007/081006	(51) C07D 305/14
(11) 1 849 001 (87) WO 2006/089027	(51) G01N 33/53	(11) 1 911 312 (87) WO 2007/016888	(51) H04W 36/02	(11) 1 974 850 (87) WO 2007/081006	(51) B23K 35/26
(11) 1 850 445 (87) WO 2006/090674	(51) H02J 7/00	(11) 1 912 827 (87) WO 2007/017746	(51) H04W 36/02	(11) 1 976 545 (87) WO 2007/073127	(51) A61K 38/08
(11) 1 852 963 (87) WO 2006/090674	(51) H02M 7/48	(11) 1 913 037 (87) WO 2007/012406	(51) B60Q 1/04	(11) 1 978 803 (87) WO 2007/082306	(51) A61K 38/08
(11) 1 857 055 (87) WO 2006/110689	(51) A61B 17/04	(11) 1 914 488 (87) WO 2007/026133	(51) C08F 210/16	(11) 1 978 803 (87) WO 2007/082306	(51) A01N 65/44
(11) 1 858 144 (87) WO 2006/110689	(51) H02M 3/00	(11) 1 915 326 (87) WO 2007/029182	(51) F24J 2/04	(11) 1 979 978 (87) WO 2007/081151	(51) A01N 65/44
(11) 1 866 422 (87) WO 2006/110689	(51) C12N 15/864	(11) 1 918 295 (87) WO 2007/029182	(51) F24J 2/04	(11) 1 980 196 (87) WO 2007/088469	(51) H01M 10/42
(11) 1 870 526 (87) WO 2006/109671	(51) E03C 1/04	(11) 1 918 608 (87) WO 2007/027100	(51) C04B 7/36	(11) 1 985 030 (87) WO 2007/098045	(51) A61B 1/00
(11) 1 873 061 (87) WO 2006/109671	(51) B64G 1/22	(11) 1 919 607 (87) WO 2007/027100	(51) C07J 31/00	(11) 1 985 030 (87) WO 2007/088469	(51) H04B 7/005
(11) 1 873 158 (87) WO 2006/109671	(51) C07D 489/08	(11) 1 920 622 (87) WO 2007/026133	(51) F16F 7/10	(11) 1 986 821 (87) WO 2007/098045	(51) B24D 13/12
(11) 1 875 629 (87) WO 2006/117053	(51) H04W 52/14	(11) 1 922 518 (87) WO 2007/029182	(51) B01J 19/00	(11) 1 987 683 (87) WO 2007/100632	(51) G06F 17/00
(11) 1 877 716 (87) WO 2006/110087	(51) H04W 52/14	(11) 1 929 934 (87) WO 2007/029182	(51) H04W 36/14	(11) 1 986 821 (87) WO 2007/098045	(51) B24D 13/12
(11) 1 881 914 (87) WO 2006/122742	(51) F28D 7/16	(11) 1 931 047 (87) WO 2007/053040	(51) F25D 25/02	(11) 1 987 683 (87) WO 2007/100632	(51) G01N 27/406
(11) 1 883 353 (87) WO 2006/124518	(51) B60R 21/00	(11) 1 935 488 (87) WO 2007/053040	(51) F23R 3/14	(11) 1 989 538 (87) WO 2007/099647	(51) G01F 23/24
(11) 1 884 856 (87) WO 2006/125650	(51) B60R 21/00	(11) 1 936 462 (87) WO 2007/053040	(51) F23R 3/14	(11) 1 992 920 (87) WO 2007/108248	(51) G01F 23/24
(11) 1 885 456 (87) WO 2006/125650	(51) A61B 10/06	(11) 1 938 775 (87) WO 2007/053040	(51) F23R 3/14	(11) 1 993 183 (87) WO 2007/094054	(51) H02J 3/14
(11) 1 892 052 (87) WO 2006/134944	(51) A61B 10/06	(11) 1 943 978 (87) WO 2007/053040	(51) A61B 1/31	(11) 1 993 183 (87) WO 2007/094054	(51) H02J 3/14
(11) 1 894 407 (87) WO 2006/136749	(51) G05F 3/26	(11) 1 948 869 (87) WO 2007/053040	(51) A61B 1/31	(11) 1 993 811 (87) WO 2007/098339	(51) B29C 39/00
(11) 1 894 516 (87) WO 2006/136749	(51) A61Q 11/00	(11) 1 953 180 (87) WO 2007/058313	(51) C23C 22/78	(11) 1 993 811 (87) WO 2007/098339	(51) B29C 39/00
(11) 1 895 374 (87) WO 2006/136749	(51) A61Q 11/00	(11) 1 955 545 (87) WO 2007/076201	(51) H04B 1/08	(11) 1 995 032 (87) WO 2007/108248	(51) B29C 37/00
(11) 1 895 685 (87) WO 2006/136749	(51) B23B 27/14	(11) 1 956 824 (87) WO 2007/076201	(51) H04B 1/08	(11) 1 995 032 (87) WO 2007/108248	(51) B29C 37/00
(11) 1 896 306 (87) WO 2007/000346	(51) H04N 5/00	(11) 1 959 188 (87) WO 2007/076201	(51) H04B 1/08	(11) 1 995 937 (87) WO 2007/108248	(51) H04L 29/08
(11) 1 896 673 (87) WO 2006/132558	(51) A61B 1/07	(11) 1 960 011 (87) WO 2007/066009	(51) B01J 23/54	(11) 1 996 232 (87) WO 2007/103009	(51) H04L 29/08
(11) 1 895 374 (87) WO 2006/136749	(51) G05B 19/05	(11) 1 960 011 (87) WO 2007/066009	(51) B01J 23/54	(11) 1 996 232 (87) WO 2007/103009	(51) A61K 38/21
(11) 1 896 685 (87) WO 2006/136749	(51) H04B 7/26	(11) 1 960 011 (87) WO 2007/066009	(51) G05D 1/02	(11) 1 996 238 (87) WO 2007/100908	(51) A61K 38/21
(11) 1 896 306 (87) WO 2007/000346	(51) H04N 5/00	(11) 1 960 011 (87) WO 2007/066009	(51) G05D 1/02	(11) 1 996 238 (87) WO 2007/100908	(51) C07H 21/00
(11) 1 896 673 (87) WO 2006/132558	(51) A61B 1/07	(11) 1 960 011 (87) WO 2007/066009	(51) A61F 2/08	(11) 2 002 352 (87) WO 2007/098013	(51) C07H 21/00
(11) 1 898 264 (87) WO 2007/002991	(51) G05B 19/05	(11) 1 961 938 (87) WO 2007/006359	(51) A61C 8/00	(11) 2 002 352 (87) WO 2007/098013	(51) G06F 17/21
(11) 1 898 782 (87) WO 2007/002991	(51) H04B 7/26	(11) 1 961 938 (87) WO 2007/006359	(51) A61C 8/00	(11) 2 005 049 (87) WO 2007/116389	(51) G06F 17/21
(11) 1 899 166 (87) WO 2007/004686	(51) B60S 1/52	(11) 1 961 938 (87) WO 2007/006359	(51) E01F 9/635	(11) 2 005 049 (87) WO 2007/116389	(51) F16L 1/00
(11) 1 899 983 (87) WO 2007/006359	(51) H04B 7/26	(11) 1 961 938 (87) WO 2007/006359	(51) E01F 9/635	(11) 2 009 464 (87) WO 2007/102520	(51) F16L 1/00
	(51) B60S 1/52		(51) C08G 63/553	(11) 2 010 124 (87) WO 2007/120641	(51) G01S 13/87
	(51) H04B 7/26		(51) G06F 21/10	(11) 2 010 253 (87) WO 2007/122363	(51) G01S 13/87
	(51) E04D 13/147		(51) H04N 1/405	(11) 2 011 784 (87) WO 2007/122810	(51) A61J 1/20
	(51) G03G 9/093		(51) H04N 1/405	(11) 2 013 260 (87) WO 2007/127117	(51) A61J 1/20
	(51) G03G 9/093		(51) F21L 4/00	(11) 2 014 724 (87) WO 2007/127117	(51) A61M 5/31
	(51) A61B 5/05		(51) G06K 7/10		(51) A61M 5/31
	(51) B41J 2/18		(51) A61L 27/26		(51) C07C 319/12
	(51) B41J 2/18		(51) A61L 27/26		(51) C07C 319/12
	(51) B01L 3/00		(51) C07K 16/28		(51) C08G 63/199
	(51) B01L 3/00		(51) C07K 16/28		(51) C08G 63/199
	(51) B01L 3/00		(51) F02D 41/00		(51) C08L 101/14
	(51) B01L 3/00		(51) F02D 41/00		(51) C08L 101/14

(11) 2 015 633 (87) WO 2007/130514	(51) A01N 25/02	(11) 2 052 059 (87) WO 2008/020051	(51) C10G 11/18	(11) 2 084 049 (87) WO 2008/065289	(51) B62D 5/00
(11) 2 015 849 (87) WO 2007/129270	(51) A61K 38/08	(11) 2 052 480 (87) WO 2008/008277	(51) H04J 14/02	(11) 2 087 304 (87) WO 2008/067940	(51) F28D 1/053
(11) 2 015 942 (87) WO 2007/121768	(51) B60C 23/04	(11) 2 052 675 (87) WO 2008/008277	(51) A61B 1/00	(11) 2 088 169 (87) WO 2008/067940	(51) C08K 5/098
(11) 2 016 467 (87) WO 2007/130069	(51) G03G 9/135	(11) 2 053 311 (87) WO 2008/008277	(51) F23R 3/06	(11) 2 088 754 (87) WO 2008/067940	(51) G06F 3/0489
(11) 2 017 754 (87) WO 2007/121768	(51) G06F 17/30	(11) 2 053 607 (87) WO 2008/008277	(51) G11B 27/30	(11) 2 089 268 (87) WO 2008/076462	(51) B63C 3/06
(11) 2 018 099 (87) WO 2007/115576	(51) A01K 11/00	(11) 2 054 031 (87) WO 2008/011194	(51) A61K 9/00	(11) 2 090 235 (87) WO 2008/076462	(51) A61B 17/072
(11) 2 022 634 (87) WO 2007/115576	(51) B41F 33/00	(11) 2 054 648 (87) WO 2008/022621	(51) F16J 3/04	(11) 2 090 256 (87) WO 2008/076462	(51) A61B 17/072
(11) 2 023 355 (87) WO 2007/138800	(51) H01F 19/06	(11) 2 056 057 (87) WO 2008/022621	(51) F28F 3/12	(11) 2 090 270 (87) WO 2008/076462	(51) A61F 5/00
(11) 2 024 229 (87) WO 2007/140948	(51) B64D 11/06	(11) 2 057 838 (87) WO 2008/130094	(51) H04N 21/41	(11) 2 092 683 (87) WO 2008/063333	(51) H04L 9/00
(11) 2 027 028 (87) WO 2007/143348	(51) B65D 17/34	(11) 2 058 504 (87) WO 2008/130094	(51) F02M 26/00	(11) 2 093 117 (87) WO 2008/063333	(51) B60T 8/17
(11) 2 027 562 (87) WO 2007/131496	(51) B42D 25/30	(11) 2 060 460 (87) WO 2008/130094	(51) B60T 15/18	(11) 2 095 402 (87) WO 2008/067228	(51) H01L 21/033
(11) 2 027 808 (87) WO 2007/139166	(51) A47L 13/16	(11) 2 062 667 (87) WO 2008/130094	(51) B22D 17/20	(11) 2 096 225 (87) WO 2008/067228	(51) E04D 5/10
(11) 2 032 925 (87) WO 2007/128104	(51) F26B 17/16	(11) 2 063 251 (87) WO 2009/003390	(51) G01N 15/06	(11) 2 096 786 (87) WO 2008/087294	(51) H04L 9/06
(11) 2 034 244 (87) WO 2007/138022	(51) F23R 3/00	(11) 2 063 302 (87) WO 2009/003390	(51) G02B 6/42	(11) 2 096 926 (87) WO 2008/087294	(51) A01N 63/04
(11) 2 034 974 (87) WO 2007/138022	(51) A61K 9/50	(11) 2 064 436 (87) WO 2008/030175	(51) H05K 3/36	(11) 2 098 686 (87) WO 2008/087294	(51) F01D 5/08
(11) 2 035 341 (87) WO 2007/149125	(51) C03C 17/38	(11) 2 064 510 (87) WO 2008/028658	(51) F28F 27/02	(11) 2 099 516 (87) WO 2008/088766	(51) A61M 29/00
(11) 2 037 496 (87) WO 2008/001458	(51) H01L 21/8247	(11) 2 066 097 (87) WO 2008/028658	(51) H04L 29/08	(11) 2 100 096 (87) WO 2008/083985	(51) G01C 21/26
(11) 2 038 205 (87) WO 2007/147239	(51) B81C 99/00	(11) 2 066 334 (87) WO 2008/103191	(51) C12N 15/113	(11) 2 101 983 (87) WO 2008/083985	(51) B29C 47/50
(11) 2 039 041 (87) WO 2008/006011	(51) H04L 1/00	(11) 2 066 962 (87) WO 2008/103191	(51) F17D 5/00	(11) 2 102 102 (87) WO 2008/058609	(51) C01B 21/14
(11) 2 041 586 (87) WO 2008/009807	(51) G01R 29/12	(11) 2 066 962 (87) WO 2008/033320	(51) F17D 5/00	(11) 2 102 102 (87) WO 2008/068194	(51) C01B 21/14
(11) 2 043 103 (87) WO 2008/006011	(51) H04L 1/00	(11) 2 067 108 (87) WO 2008/029326	(51) G06F 17/50	(11) 2 107 008 (87) WO 2008/090806	(51) B65D 47/36
(11) 2 041 586 (87) WO 2008/009807	(51) G01R 29/12	(11) 2 067 216 (87) WO 2008/040406	(51) H01R 4/24	(11) 2 107 008 (87) WO 2008/090806	(51) B65D 47/36
(11) 2 043 402 (87) WO 2008/009807	(51) G11C 7/10	(11) 2 070 556 (87) WO 2008/040406	(51) H01R 4/24	(11) 2 108 776 (87) WO 2008/090806	(51) E06B 3/54
(11) 2 044 336 (87) WO 2008/012082	(51) F15B 15/26	(11) 2 072 699 (87) WO 2008/040406	(51) H01R 4/24	(11) 2 108 776 (87) WO 2008/090806	(51) E06B 3/54
(11) 2 046 080 (87) WO 2008/012082	(51) H04W 8/26	(11) 2 073 611 (87) WO 2008/040406	(51) H01R 4/24	(11) 2 109 339 (87) WO 2009/075097	(51) H04L 12/26
(11) 2 047 722 (87) WO 2008/011124	(51) H05K 1/14	(11) 2 072 699 (87) WO 2008/040406	(51) E04B 1/19	(11) 2 109 339 (87) WO 2009/075097	(51) H04L 12/26
(11) 2 049 645 (87) WO 2008/017393	(51) C12H 1/04	(11) 2 073 611 (87) WO 2008/040406	(51) H05H 1/54	(11) 2 111 255 (87) WO 2008/091268	(51) A61N 1/372
(11) 2 049 982 (87) WO 2008/021276	(51) G06F 3/06	(11) 2 073 780 (87) WO 2008/044990	(51) A61J 7/04	(11) 2 112 506 (87) WO 2008/091268	(51) A61N 1/372
(11) 2 050 505 (87) WO 2008/017393	(51) B04B 1/08	(11) 2 075 417 (87) WO 2008/044990	(51) F01D 11/00	(11) 2 112 506 (87) WO 2008/091268	(51) G01N 27/447
(11) 2 051 541 (87) WO 2008/017393	(51) H04R 3/00	(11) 2 078 800 (87) WO 2008/044990	(51) E04D 12/00	(11) 2 114 387 (87) WO 2008/102086	(51) A61K 31/05
(11) 2 051 889 (87) WO 2008/017613	(51) B60T 13/74	(11) 2 079 345 (87) WO 2008/052164	(51) A61G 7/057	(11) 2 114 387 (87) WO 2008/102086	(51) A61K 31/05
		(11) 2 081 646 (87) WO 2008/052164	(51) F01D 11/00	(11) 2 114 989 (87) WO 2008/089234	(51) C07K 14/00
		(11) 2 082 263 (87) WO 2008/036773	(51) A61N 7/00	(11) 2 115 077 (87) WO 2008/096255	(51) C09D 7/04
		(11) 2 082 263 (87) WO 2008/046971	(51) G01T 1/24	(11) 2 115 595 (87) WO 2008/084291	(51) G06F 12/02
		(11) 2 083 015 (87) WO 2008/046971	(51) C12Q 1/68	(11) 2 116 271 (87) WO 2008/094879	(51) A61M 16/16
		(11) 2 083 639 (87) WO 2008/049581	(51) A23L 27/24	(11) 2 117 638 (87) WO 2008/094879	(51) H01R 4/50
				(11) 2 119 003 (87) WO 2008/070530	(51) H04L 27/38

(11) 2 119 057 (87) WO 2008/108854	(51) H04L 5/02	(11) 2 143 708 (87) WO 2008/129947	(51) C07C 211/54	(11) 2 165 166 (87) WO 2009/007312	(51) G01G 21/26
(11) 2 119 474 (11) 2 120 813 (87) WO 2008/112337	(51) A61N 1/375 (51) A61F 5/44	(11) 2 144 610 (87) WO 2008/127609	(51) A61K 9/00	(11) 2 166 229 (87) WO 2008/153061	(51) F04C 18/16
(11) 2 121 510 (87) WO 2008/072163	(51) B81B 3/00	(11) 2 144 733 (87) WO 2008/140741	(51) B25G 1/08	(11) 2 166 943 (87) WO 2008/153493	(51) A61B 5/08
(11) 2 122 171 (87) WO 2008/073386	(51) E04H 4/12	(11) 2 144 830 (87) WO 2008/138947	(51) B65G 57/00	(11) 2 168 345 (87) WO 2008/154509	(51) H04W 48/00
(11) 2 122 876 (87) WO 2008/086599	(51) H04K 1/00	(11) 2 145 189 (87) WO 2008/140961	(51) G01N 33/574	(11) 2 171 229 (87) WO 2009/012885	(51) F01N 3/20
(11) 2 125 852 (87) WO 2008/101157	(51) C07H 19/06	(11) 2 145 381 (87) WO 2008/132658	(51) H02M 3/156	(11) 2 171 659 (87) WO 2009/003030	(51) G06Q 20/04
(11) 2 126 207 (87) WO 2008/069655	(51) C08H 99/00	(11) 2 146 111 (11) 2 146 804 (87) WO 2008/137562	(51) F16F 15/121 (51) B05D 1/36	(11) 2 172 313 (87) WO 2009/017213	(51) B25J 13/08 (51) H01H 9/18
(11) 2 129 147 (87) WO 2008/098482	(51) H04W 4/00	(11) 2 146 844 (87) WO 2008/143924	(51) B32B 5/26	(11) 2 173 234 (87) WO 2009/007368	(51) A61B 3/103
(11) 2 129 331 (87) WO 2008/094518	(51) A61F 2/16	(11) 2 147 087 (87) WO 2008/127951	(51) C10M 177/00	(11) 2 173 344 (87) WO 2009/003226	(51) A61K 31/4515
(11) 2 129 335 (87) WO 2008/103457	(51) A61F 2/30	(11) 2 147 959 (11) 2 148 647 (87) WO 2008/139985	(51) C09J 7/04 (51) A61K 8/40	(11) 2 176 964 (87) WO 2009/011511	(51) H04B 7/26 (51) A43B 3/04
(11) 2 130 616 (11) 2 131 546 (87) WO 2009/067921	(51) B08B 9/027 (51) H04L 29/06	(11) 2 148 671 (87) WO 2008/128640	(51) A61K 31/4166	(11) 2 178 409 (87) WO 2009/012383	(51) H04L 29/06
(11) 2 131 904 (87) WO 2008/121459	(51) A61M 15/00	(11) 2 149 844 (11) 2 150 169 (87) WO 2008/144564	(51) G06F 17/24 (51) A61F 9/008	(11) 2 179 562 (87) WO 2009/022056	(51) H04L 12/70
(11) 2 132 912 (87) WO 2008/110886	(51) H04L 27/26	(11) 2 150 895 (87) WO 2008/138919	(51) G06F 11/20	(11) 2 181 532 (87) WO 2009/025592	(51) A63B 53/04
(11) 2 132 987 (87) WO 2008/126922	(51) A01N 43/40	(11) 2 151 565 (87) WO 2008/136320	(51) F02D 41/22	(11) 2 183 035 (87) WO 2009/032557	(51) A61K 8/81
(11) 2 134 750 (87) WO 2008/125307	(51) A61K 39/00	(11) 2 154 452 (11) 2 155 235 (87) WO 2008/124126	(51) F25B 49/02 (51) A61K 38/19	(11) 2 185 127 (87) WO 2009/018064	(51) C07K 16/28
(11) 2 135 792 (11) 2 135 967 (87) WO 2008/126939	(51) B62B 3/06 (51) C21D 8/06	(11) 2 155 238 (87) WO 2008/153926	(51) F25B 49/02 (51) A61K 38/19	(11) 2 185 594 (87) WO 2009/023185	(51) H04B 7/26
(11) 2 138 539 (87) WO 2008/133004	(51) C08L 27/18	(11) 2 155 238 (87) WO 2008/153926	(51) C07K 16/28	(11) 2 185 594 (87) WO 2009/023185	(51) H04B 7/26
(11) 2 139 436 (87) WO 2008/130503	(51) A61F 2/97	(11) 2 158 745 (87) WO 2008/145193	(51) H04L 29/06	(11) 2 185 594 (87) WO 2009/023185	(51) H04B 7/26
(11) 2 140 681 (87) WO 2009/020476	(51) H04N 7/167	(11) 2 158 818 (11) 2 160 862 (87) WO 2008/153164	(51) A41D 13/05 (51) H04W 12/06	(11) 2 186 221 (87) WO 2009/022833	(51) H04B 7/26
(11) 2 141 285 (11) 2 142 064 (87) WO 2008/127002	(51) E02D 3/12 (51) A47L 9/16	(11) 2 160 862 (87) WO 2008/153164	(51) H04W 12/06	(11) 2 187 540 (87) WO 2009/031184	(51) H04B 7/26
(11) 2 142 065 (87) WO 2008/127003	(51) A47L 9/16	(11) 2 160 866 (87) WO 2009/002038	(51) H04L 12/12	(11) 2 187 730 (87) WO 2009/062253	(51) A01H 5/02
(11) 2 142 138 (87) WO 2008/125269	(51) A61C 17/34	(11) 2 162 013 (87) WO 2009/007767	(51) A23G 4/08	(11) 2 188 520 (87) WO 2009/016409	(51) F03B 13/10
(11) 2 142 358 (87) WO 2008/139115	(51) B29C 70/54	(11) 2 162 511 (87) WO 2009/003644	(51) C10K 1/16	(11) 2 188 986 (87) WO 2009/026143	(51) H03G 9/00
(11) 2 142 424 (87) WO 2008/125154	(51) B63B 35/44	(11) 2 163 350 (87) WO 2009/004954	(51) B25C 1/08	(11) 2 190 787 (87) WO 2009/035480	(51) B01D 15/00
(11) 2 143 204 (87) WO 2008/134689	(51) H03G 3/32	(11) 2 164 137 (11) 2 164 713 (87) WO 2009/000530	(51) H01R 13/40 (51) B42D 25/29	(11) 2 192 209 (11) 2 192 430 (11) 2 192 680 (11) 2 195 767 (87) WO 2009/030816	(51) C23G 5/00 (51) G02B 6/00 (51) H02P 1/26 (51) G06K 19/07

(11) 2 197 376 (87) WO 2009/070446	(51) A61B 18/14	(11) 2 231 016 (87) WO 2009/086332	(51) A61B 6/00	(11) 2 250 708 (87) WO 2009/114299	(51) H01R 12/72
(11) 2 201 795 (87) WO 2009/038362	(51) H04W 4/00	(11) 2 231 080 (87) WO 2009/051607	(51) A61F 2/91	(11) 2 251 547 (87) WO 2009/100145	(51) F04D 17/16
(11) 2 203 466 (87) WO 2009/041830	(51) C07K 7/08	(11) 2 232 946 (87) WO 2009/072964	(51) H05B 3/66	(11) 2 252 145 (87) WO 2009/094186	(51) A01N 25/04
(11) 2 204 186 (87) WO 2009/046820	(51) A61K 39/08	(11) 2 237 476 (87) WO 2009/091196	(51) H04L 12/28	(11) 2 252 346 (87) WO 2009/100322	(51) A61M 1/28
(11) 2 204 450 (87) WO 2009/046820	(51) C12N 15/57	(11) 2 237 847 (87) WO 2009/091762	(51) B01D 35/14	(11) 2 254 510 (87) WO 2009/106662	(51) A61F 2/16
(11) 2 205 066 (87) WO 2009/061148	(51) A01N 1/02	(11) 2 237 856 (87) WO 2009/088978	(51) B01D 53/22	(11) 2 256 209 (87) WO 2009/101344	(51) C12P 7/22
(11) 2 206 262 (87) WO 2009/066407	(51) H03M 13/11	(11) 2 238 448 (87) WO 2009/089271	(51) G01N 33/48	(11) 2 257 270 (87) WO 2009/120178	(51) A61K 8/66
(11) 2 206 647 (87) WO 2009/058226	(51) B64D 41/00	(11) 2 238 752 (87) WO 2009/088743	(51) G11B 27/28	(11) 2 258 490 (87) WO 2009/125960	(51) B08B 1/04
(11) 2 208 551 (87) WO 2009/030115	(51) B21D 22/02	(11) 2 238 835 (87) WO 2009/082439	(51) A01N 47/36	(11) 2 259 795 (87) WO 2009/126822	(51) A61K 39/00
(11) 2 208 808 (87) WO 2009/066407	(51) C23C 22/44	(11) 2 239 456 (87) WO 2009/099203	(51) F02N 15/06	(11) 2 261 430 (87) WO 2009/127601	(51) E04B 1/00
(11) 2 209 101 (87) WO 2009/066407	(51) G09F 7/18	(11) 2 239 519 (87) WO 2009/092203	(51) F24F 11/02	(11) 2 266 659 (87) WO 2009/126822	(51) A61N 1/04
(11) 2 211 982 (87) WO 2009/066407	(51) A61N 1/32	(11) 2 239 530 (87) WO 2009/092203	(51) F28D 7/16	(11) 2 267 451 (87) WO 2009/126822	(51) G01N 33/53
(11) 2 213 219 (87) WO 2009/066407	(51) A61B 1/00	(11) 2 239 563 (87) WO 2009/092203	(51) G01N 27/49	(11) 2 267 761 (87) WO 2009/126822	(51) H01L 21/20
(11) 2 215 641 (87) WO 2009/030115	(51) H01G 11/32	(11) 2 239 973 (87) WO 2009/082439	(51) H04W 4/16	(11) 2 268 286 (87) WO 2009/127601	(51) A61K 31/7028
(11) 2 216 241 (87) WO 2009/030115	(51) B62M 11/00	(11) 2 241 058 (87) WO 2009/082439	(51) H04L 12/26	(11) 2 268 754 (87) WO 2009/126822	(51) B08B 3/10
(11) 2 216 479 (87) WO 2009/067344	(51) E06B 9/17	(11) 2 241 256 (87) WO 2009/102613	(51) G01S 7/52	(11) 2 270 150 (87) WO 2009/132641	(51) C12N 15/09
(11) 2 217 415 (87) WO 2009/067344	(51) B27D 1/02	(11) 2 242 538 (87) WO 2009/102613	(51) A61N 1/365	(11) 2 270 282 (87) WO 2009/132641	(51) E01B 29/00
(11) 2 217 525 (87) WO 2009/050140	(51) B67C 3/00	(11) 2 242 725 (87) WO 2009/085553	(51) C02F 101/30	(11) 2 271 052 (87) WO 2009/132641	(51) H04M 7/12
(11) 2 219 302 (87) WO 2009/072178	(51) H04B 7/26	(11) 2 243 005 (87) WO 2009/101010	(51) G01G 21/28	(11) 2 272 105 (87) WO 2009/143435	(51) H01L 33/38
(11) 2 220 801 (87) WO 2009/079198	(51) H04L 1/00	(11) 2 244 271 (87) WO 2009/084178	(51) H01F 41/02	(11) 2 273 121 (87) WO 2009/128103	(51) F04C 2/08
(11) 2 221 029 (87) WO 2009/072456	(51) A61F 5/11	(11) 2 244 595 (87) WO 2009/094347	(51) A23N 4/04	(11) 2 275 505 (87) WO 2009/124513	(51) C09D 127/12
(11) 2 221 504 (87) WO 2009/068543	(51) F16F 13/10	(11) 2 244 706 (87) WO 2009/106203	(51) C07D 409/14	(11) 2 276 627 (87) WO 2009/143435	(51) B29D 30/24
(11) 2 222 176 (87) WO 2009/068543	(51) A23C 11/02	(11) 2 244 793 (87) WO 2009/102693	(51) A63B 53/04	(11) 2 277 294 (87) WO 2009/128103	(51) H04L 27/26
(11) 2 223 108 (87) WO 2009/086262	(51) G01N 33/68	(11) 2 245 272 (87) WO 2009/100748	(51) F01D 5/06	(11) 2 280 213 (87) WO 2009/150003	(51) F21V 17/10
(11) 2 223 162 (87) WO 2009/067025	(51) G01V 3/08	(11) 2 246 582 (87) WO 2009/104360	(51) F16C 33/12	(11) 2 281 290 (87) WO 2009/143435	(51) G11C 11/56
(11) 2 223 697 (87) WO 2009/066681	(51) A23L 33/00	(11) 2 246 608 (87) WO 2009/104360	(51) F16L 39/04	(11) 2 281 964 (87) WO 2009/150003	(51) E04C 2/04
(11) 2 223 804 (87) WO 2009/066509	(51) B41C 1/10	(11) 2 246 891 (87) WO 2009/100255	(51) H01L 27/15	(11) 2 283 929 (87) WO 2009/151055	(51) B05C 1/08
(11) 2 224 110 (87) WO 2009/066509	(51) F01P 7/04	(11) 2 246 960 (87) WO 2009/099533	(51) H02K 1/18	(11) 2 284 939 (87) WO 2009/129166	(51) H01M 8/24
(11) 2 225 738 (87) WO 2009/077288	(51) G07D 11/00	(11) 2 247 743 (87) WO 2009/099533	(51) C12P 21/00	(11) 2 286 618 (87) WO 2009/150003	(51) H04W 48/00
(11) 2 226 660 (87) WO 2009/077288	(51) G02B 6/38	(11) 2 248 491 (87) WO 2009/099533	(51) A61F 5/00	(11) 2 287 227 (87) WO 2009/151055	(51) C08G 65/22
(11) 2 230 371 (87) WO 2009/077288	(51) E05F 11/48	(11) 2 250 415 (87) WO 2009/099533	(51) F16L 1/12	(11) 2 287 944 (87) WO 2010/139125	(51) H01M 4/36
				(11) 2 288 810 (87) WO 2009/129166	(51) F01K 7/40

(11) 2 289 076 (87) WO 2009/141437	(51) H01C 7/12	(11) 2 311 913 (87) WO 2010/001988	(51) C08L 97/00	(11) 2 328 841 (87) WO 2010/031834	(51) C01F 11/00
(11) 2 290 433	(51) G02C 11/04	(11) 2 311 938	(51) C12N 5/077	(11) 2 328 963 (87) WO 2010/023282	(51) C08K 5/134
(11) 2 292 357	(51) A61K 6/02	(11) 2 311 946 (87) WO 2010/008075	(51) C12N 15/09	(11) 2 329 174 (87) WO 2010/038056	(51) F16L 5/00
(11) 2 292 383	(51) B25F 5/00	(11) 2 312 257	(51) F41H 1/02	(11) 2 329 216 (87) WO 2010/074780	(51) F42B 12/06
(11) 2 292 384	(51) B25F 5/00	(11) 2 312 714	(51) H02G 3/12	(11) 2 330 987 (87) WO 2009/151965	(51) A61B 17/14
(11) 2 292 459	(51) B60L 11/18	(11) 2 312 942 (87) WO 2009/155284	(51) A01M 23/24	(11) 2 332 462	(51) A61N 1/39
(11) 2 292 547	(51) B66B 13/20	(11) 2 313 125 (87) WO 2010/009095	(51) A61M 1/16	(11) 2 333 507	(51) G01L 1/14
(11) 2 293 005	(51) F28F 27/00	(11) 2 313 508 (87) WO 2010/007035	(51) C12N 15/82	(11) 2 333 606	(51) G02F 1/1337
(11) 2 294 362 (87) WO 2009/138948	(51) G01D 3/02	(11) 2 313 548 (87) WO 2010/013101	(51) D06F 39/02	(11) 2 334 793 (87) WO 2010/036962	(51) C12N 15/113
(11) 2 294 657 (87) WO 2009/134823	(51) H01R 13/24	(11) 2 313 987 (87) WO 2010/014969	(51) H04B 7/04	(11) 2 335 751	(51) A61M 1/36
(11) 2 294 695 (87) WO 2010/115940	(51) G06F 1/32	(11) 2 314 427	(51) G01S 17/02	(11) 2 337 024	(51) G10L 15/22
(11) 2 295 291	(51) B60Q 1/14	(11) 2 317 830	(51) H05H 1/46	(11) 2 337 534 (87) WO 2010/000278	(51) A61F 9/01
(11) 2 295 551	(51) C12N 9/12	(11) 2 318 739 (87) WO 2010/010507	(51) F16J 15/32	(11) 2 338 032 (87) WO 2009/147385	(51) G01D 5/14
(11) 2 295 959 (87) WO 2009/157312	(51) H01J 49/10	(11) 2 318 918 (87) WO 2010/011863	(51) G06F 7/48	(11) 2 338 350	(51) A23L 29/00
(11) 2 297 025 (87) WO 2009/144619	(51) B81C 1/00	(11) 2 319 855	(51) C07H 19/06	(11) 2 339 064 (87) WO 2010/024596	(51) D06F 58/28
(11) 2 299 521 (87) WO 2010/002145	(51) H01M 2/20	(11) 2 319 944	(51) C21D 1/76	(11) 2 339 942 (87) WO 2010/025480	(51) A47B 88/04
(11) 2 299 963 (87) WO 2009/151552	(51) A61H 7/00	(11) 2 320 804 (87) WO 2009/138324	(51) A61B 90/98	(11) 2 340 935 (87) WO 2010/044323	(51) B32B 37/20
(11) 2 300 513 (87) WO 2010/003972	(51) C08G 63/91	(11) 2 321 830 (87) WO 2010/019333	(51) H01B 5/10	(11) 2 341 033	(51) C02F 1/50
(11) 2 300 852 (87) WO 2010/000754	(51) G01S 17/95	(11) 2 322 111	(51) A61B 18/14	(11) 2 341 117	(51) C09K 11/02
(11) 2 303 490 (87) WO 2010/012099	(51) B22D 7/02	(11) 2 322 530	(51) C07F 7/00	(11) 2 343 944	(51) H04W 72/08
(11) 2 303 910 (87) WO 2010/003231	(51) A61K 38/08	(11) 2 322 669	(51) C12Q 1/70	(11) 2 344 394 (87) WO 2010/032222	(51) B65D 21/00
(11) 2 304 249 (87) WO 2009/156666	(51) F15B 15/22	(11) 2 322 929	(51) G01N 33/543	(11) 2 344 411 (87) WO 2010/043600	(51) B67B 7/46
(11) 2 304 933 (87) WO 2009/142002	(51) H04N 5/232	(11) 2 323 594 (87) WO 2010/008803	(51) A61F 2/38	(11) 2 345 739	(51) C12Q 1/68
(11) 2 305 300 (87) WO 2010/005068	(51) A61K 39/395	(11) 2 323 812 (87) WO 2010/006422	(51) B24D 15/10	(11) 2 345 848	(51) F24B 1/24
(11) 2 307 641 (87) WO 2010/007078	(51) E06B 9/00	(11) 2 325 388	(51) D21H 17/67	(11) 2 346 528 (87) WO 2010/042866	(51) A61K 39/00
(11) 2 307 824 (87) WO 2009/156125	(51) F25B 39/00	(11) 2 325 818	(51) E05B 39/00	(11) 2 346 589 (87) WO 2010/041061	(51) B01D 24/14
(11) 2 309 143 (87) WO 2010/001706	(51) F16C 33/34	(11) 2 326 413 (87) WO 2010/030748	(51) B01J 13/18	(11) 2 346 981 (87) WO 2010/042614	(51) C12H 1/00
(11) 2 309 450	(51) G06T 7/00	(11) 2 327 458	(51) A63C 9/00	(11) 2 347 461 (87) WO 2010/059957	(51) H01M 2/26
(11) 2 310 224 (87) WO 2010/000494	(51) B60L 11/00	(11) 2 328 397 (87) WO 2009/153636	(51) A01D 75/18	(11) 2 349 782 (87) WO 2010/049638	(51) B32B 17/10
(11) 2 310 655 (87) WO 2009/144375	(51) F02D 41/00	(11) 2 328 437 (87) WO 2009/148439	(51) A46B 7/06	(11) 2 350 273 (87) WO 2010/051533	(51) C12N 9/50
(11) 2 310 829 (87) WO 2010/012092	(51) G06T 7/00	(11) 2 328 512 (87) WO 2010/027651	(51) A61F 2/06	(11) 2 350 549 (87) WO 2010/060524	(51) F28D 20/00

(11) 2 351 263 (87) WO 2010/033654	(51) H04B 10/67	(11) 2 367 428 (87) WO 2010/065147	(51) A01N 43/90	(11) 2 388 905 (87) WO 2010/082472	(51) F25B 49/02
(11) 2 351 502 (87) WO 2010/052966	(51) A47J 31/46	(11) 2 367 624 (87) WO 2010/076515	(51) B01J 19/00	(11) 2 389 561 (87) WO 2010/083918	(51) G01C 19/56
(11) 2 351 672 (87) WO 2010/062125	(51) B60S 1/38	(11) 2 368 473 (87) WO 2010/073577	(51) A47L 9/12	(11) 2 389 582 (87) WO 2010/084312	(51) G01N 33/50
(11) 2 352 160 (87) WO 2010/052750	(51) H01H 37/54	(11) 2 369 678 (87) WO 2010/073577	(51) H01Q 7/08	(11) 2 390 031 (87) WO 2010/088357	(51) B23C 3/35
(11) 2 353 236 (87) WO 2010/056171	(51) H04B 17/10	(11) 2 369 820 (87) WO 2010/071588	(51) H04M 1/725	(11) 2 390 419 (87) WO 2010/088357	(51) E02D 3/08
(11) 2 353 325 (87) WO 2010/053347	(51) H04W 40/02	(11) 2 370 725 (87) WO 2010/069874	(51) F16L 55/24	(11) 2 391 405 (87) WO 2010/089671	(51) A61M 1/28
(11) 2 353 633 (87) WO 2010/057457	(51) A61M 25/10	(11) 2 370 773 (87) WO 2010/069874	(51) F28D 9/00	(11) 2 392 278 (87) WO 2010/090513	(51) A61B 18/00
(11) 2 353 790 (87) WO 2010/057457	(51) B25D 11/12	(11) 2 372 687 (87) WO 2010/073717	(51) G09G 3/36	(11) 2 392 408 (87) WO 2010/089671	(51) B05C 5/02
(11) 2 355 973 (87) WO 2010/057457	(51) B29C 67/00	(11) 2 373 272 (87) WO 2010/073717	(51) A61F 13/496	(11) 2 392 785 (87) WO 2010/090513	(51) F01D 25/30
(11) 2 356 780 (87) WO 2010/051232	(51) H04L 12/911	(11) 2 374 197 (87) WO 2010/080739	(51) H02J 7/00	(11) 2 393 511 (87) WO 2010/089671	(51) A61K 39/36
(11) 2 357 386 (87) WO 2010/051232	(51) F16K 1/44	(11) 2 374 249 (87) WO 2010/066854	(51) H04L 12/70	(11) 2 393 856 (87) WO 2010/091135	(51) C08G 10/00
(11) 2 357 530 (87) WO 2010/051232	(51) G03F 7/32	(11) 2 374 418 (87) WO 2010/066854	(51) A61B 17/06	(11) 2 393 917 (87) WO 2010/090513	(51) C12N 5/073
(11) 2 357 550 (87) WO 2010/051232	(51) G06F 3/044	(11) 2 374 437 (87) WO 2010/071069	(51) A61F 13/496	(11) 2 394 201 (87) WO 2010/090685	(51) B41N 6/02
(11) 2 358 421 (87) WO 2010/067218	(51) A61M 16/08	(11) 2 374 437 (87) WO 2010/071069	(51) A61F 13/496	(11) 2 394 860 (87) WO 2010/090685	(51) B60R 13/08
(11) 2 359 068 (87) WO 2010/066422	(51) F24C 15/20	(11) 2 374 871 (87) WO 2010/069204	(51) C12N 5/073	(11) 2 394 860 (87) WO 2010/090685	(51) H01L 35/34
(11) 2 360 306 (87) WO 2010/066422	(51) D06F 37/22	(11) 2 375 107 (87) WO 2010/069204	(51) F16H 57/04	(11) 2 395 570 (87) WO 2010/090460	(51) H01L 35/34
(11) 2 360 366 (87) WO 2010/066422	(51) F02G 5/00	(11) 2 375 728 (87) WO 2010/074199	(51) F16H 57/04	(11) 2 396 330 (87) WO 2010/091808	(51) C07D 487/04
(11) 2 360 504 (87) WO 2010/066422	(51) G02B 15/173	(11) 2 377 171 (87) WO 2010/074199	(51) H04N 5/335	(11) 2 397 242 (87) WO 2010/091808	(51) C07D 487/04
(11) 2 360 861 (87) WO 2010/066422	(51) H04J 3/06	(11) 2 377 171 (87) WO 2010/070509	(51) H01L 33/00	(11) 2 397 679 (87) WO 2010/091808	(51) B21D 7/12
(11) 2 360 871 (87) WO 2010/066422	(51) H04L 12/24	(11) 2 379 414 (87) WO 2010/078341	(51) H01L 33/00	(11) 2 397 679 (87) WO 2010/091808	(51) F02D 41/00
(11) 2 361 303 (87) WO 2010/052192	(51) C12N 5/0775	(11) 2 379 414 (87) WO 2010/078341	(51) B65D 1/42	(11) 2 398 938 (87) WO 2010/096505	(51) C25B 13/02
(11) 2 361 620 (87) WO 2010/047236	(51) A61K 31/166	(11) 2 379 439 (87) WO 2010/075918	(51) B67B 3/26	(11) 2 399 013 (87) WO 2010/095983	(51) F02B 37/22
(11) 2 361 680 (87) WO 2010/047236	(51) B01J 13/14	(11) 2 380 283 (87) WO 2010/075040	(51) B67B 3/26	(11) 2 399 258 (87) WO 2010/095983	(51) G06F 9/345
(11) 2 362 514 (87) WO 2010/047236	(51) H02H 9/08	(11) 2 380 283 (87) WO 2010/075040	(51) H04B 1/7107	(11) 2 399 550 (87) WO 2010/095944	(51) G06F 9/345
(11) 2 362 731 (87) WO 2010/051206	(51) A61K 31/366	(11) 2 380 540 (87) WO 2010/074064	(51) H04B 1/7107	(11) 2 399 550 (87) WO 2010/095944	(51) A61F 2/24
(11) 2 362 930 (87) WO 2010/062965	(51) F04B 19/00	(11) 2 380 540 (87) WO 2010/074064	(51) A61F 13/15	(11) 2 400 126 (87) WO 2010/095216	(51) F02B 37/007
(11) 2 363 213 (87) WO 2010/051206	(51) B08B 9/045	(11) 2 380 968 (87) WO 2010/074064	(51) C12G 1/00	(11) 2 400 273 (87) WO 2010/095216	(51) G01C 23/00
(11) 2 363 649 (87) WO 2010/051206	(51) F24D 5/02	(11) 2 381 904 (87) WO 2010/065341	(51) A61F 5/56	(11) 2 400 282 (87) WO 2010/095216	(51) G01K 1/02
(11) 2 364 017 (87) WO 2010/045826	(51) H04L 29/06	(11) 2 382 613 (87) WO 2010/065341	(51) G09F 3/04	(11) 2 400 424 (87) WO 2010/095216	(51) G06F 21/56
(11) 2 365 071 (87) WO 2010/061899	(51) C12N 15/00	(11) 2 382 613 (87) WO 2010/074696	(51) G09F 3/04	(11) 2 400 529 (87) WO 2010/095216	(51) H01L 21/329
(11) 2 365 505 (87) WO 2010/064545	(51) H01H 13/83	(11) 2 383 931 (87) WO 2010/083671	(51) H04L 29/06	(11) 2 400 612 (87) WO 2011/001503	(51) H02G 1/04
(11) 2 366 368 (87) WO 2010/050424	(51) A61F 13/20	(11) 2 384 197 (87) WO 2010/076248	(51) H04L 29/06	(11) 2 401 669 (87) WO 2010/099132	(51) G06F 3/041
		(11) 2 385 481 (87) WO 2010/076248	(51) A61K 31/712	(11) 2 402 349 (87) WO 2010/098344	(51) C07D 495/16
		(11) 2 386 025 (87) WO 2011/104545	(51) G06K 7/10	(11) 2 402 489 (87) WO 2010/098052	(51) D04B 1/28
		(11) 2 387 229 (87) WO 2011/104545	(51) F04B 7/00	(11) 2 402 558 (87) WO 2010/098052	(51) F01D 5/14
		(11) 2 388 000 (87) WO 2011/104545	(51) H04N 5/232	(11) 2 403 220 (87) WO 2010/098052	(51) H04L 29/12
			(51) A61K 31/429		

(11) 2 403 620 (87) WO 2010/045168	(51) C12N 9/14	(11) 2 427 710 (87) WO 2010/129643	(51) F27D 1/00	(11) 2 455 216 (87) WO 2011/007833	(51) B29D 30/38
(11) 2 403 939 (87) WO 2010/101526	(51) C12N 9/00	(11) 2 429 654 (87) WO 2010/129731	(51) A61N 1/375	(11) 2 455 839 (11) 2 456 123 (87) WO 2011/006319	(51) G06F 3/01 (51) H04L 12/24
(11) 2 404 512 (11) 2 404 655 (11) 2 405 537 (11) 2 405 584 (11) 2 407 086	(51) A24C 5/34 (51) B01D 53/00 (51) H01R 13/502 (51) H03M 13/27	(11) 2 430 132 (87) WO 2010/132229	(51) C10M 133/16	(11) 2 456 138 (11) 2 456 513 (87) WO 2011/010257	(51) G06F 13/40 (51) A61N 1/00
(11) 2 407 793 (87) WO 2010/150532	(51) A61B 1/005	(11) 2 431 627 (11) 2 434 430 (11) 2 434 859 (87) WO 2010/134734	(51) F16D 65/00 (51) G06K 7/10 (51) H05K 9/00	(11) 2 457 834 (11) 2 458 899 (11) 2 459 711 (87) WO 2011/012697	(51) B65B 5/06 (51) H04W 4/00 (51) C12N 9/04
(11) 2 409 732 (11) 2 412 137 (87) WO 2010/108393	(51) G01R 31/00 (51) A61P 19/00 (51) H04L 27/26	(11) 2 435 715 (87) WO 2010/136255	(51) F15B 11/042	(11) 2 459 742 (87) WO 2011/012672	(51) C12Q 1/68
(11) 2 413 022 (11) 2 413 312 (11) 2 413 464 (11) 2 415 499 (11) 2 416 329 (11) 2 416 803 (87) WO 2010/117325	(51) F21S 8/10 (51) G10K 11/175 (51) H02J 7/00 (51) A61N 1/05 (51) H01F 1/153 (51) A61K 39/395	(11) 2 436 585 (11) 2 439 124 (11) 2 439 927 (87) WO 2010/140302	(51) B62J 17/02 (51) B62B 3/06 (51) H04N 5/21	(11) 2 460 198 (87) WO 2011/012532	(51) H01L 41/09
(11) 2 413 312 (11) 2 413 464 (11) 2 415 499 (11) 2 416 329 (11) 2 416 803 (87) WO 2010/117325	(51) H01L 21/266 (51) A61K 39/395	(11) 2 441 632 (87) WO 2010/143281	(51) B60W 10/26 (51) B62D 63/02 (51) H01H 3/20 (51) H04W 12/02	(11) 2 460 297 (87) WO 2011/014339	(51) H04L 1/00 (51) A61F 13/15
(11) 2 417 102 (87) WO 2010/116142	(51) A61K 39/395	(11) 2 441 653 (11) 2 442 327 (11) 2 443 852 (87) WO 2010/146128	(51) H04W 12/02	(11) 2 460 584 (11) 2 461 188 (11) 2 461 634 (87) WO 2011/013200	(51) B01J 8/04 (51) G01V 8/20 (51) H04W 72/04
(11) 2 417 623 (87) WO 2010/118234	(51) C07C 311/39 (51) H01L 21/266	(11) 2 444 726 (11) 2 444 747 (11) 2 445 260 (87) WO 2010/146781	(51) F23D 14/06 (51) F24D 11/02 (51) H04W 36/18	(11) 2 461 701 (87) WO 2011/015509	(51) A23L 33/10
(11) 2 418 060 (11) 2 418 376 (11) 2 418 633 (11) 2 419 375 (87) WO 2010/120962	(51) B29C 37/00 (51) F03D 1/00 (51) G08G 1/0962 (51) C01B 3/38	(11) 2 445 515 (87) WO 2010/149792	(51) A61K 38/00	(11) 2 461 963 (87) WO 2011/015566	(51) B29C 67/00
(11) 2 418 376 (11) 2 418 633 (11) 2 419 375 (87) WO 2010/120962	(51) F03D 1/00 (51) G08G 1/0962 (51) C01B 3/38	(11) 2 445 735 (87) WO 2010/149149	(51) B60G 17/015	(11) 2 462 378 (87) WO 2011/015185	(51) F22B 29/00
(11) 2 419 427 (87) WO 2010/119284	(51) F03D 1/00 (51) G08G 1/0962 (51) C01B 3/38	(11) 2 447 136 (11) 2 447 421 (11) 2 447 564 (11) 2 448 662 (87) WO 2010/141306	(51) B62H 3/08 (51) E02D 29/14 (51) F16D 65/18 (51) B01J 19/08	(11) 2 462 499 (87) WO 2011/015795	(51) G06F 3/044
(11) 2 419 627 (87) WO 2010/118509	(51) F03D 3/04 (51) G02C 7/06	(11) 2 449 051 (87) WO 2011/003076	(51) A61K 38/00	(11) 2 462 378 (87) WO 2011/015185	(51) F22B 29/00
(11) 2 419 782 (87) WO 2010/119218	(51) G02C 7/06 (51) A61B 17/122	(11) 2 449 090 (87) WO 2011/002862	(51) B60G 17/015	(11) 2 462 499 (87) WO 2011/015795	(51) G06F 3/044
(11) 2 421 446 (87) WO 2010/121926	(51) A61B 17/122 (51) B60K 6/48	(11) 2 449 346 (87) WO 2011/000803	(51) C12N 1/20	(11) 2 462 499 (87) WO 2011/015795	(51) G06F 3/044
(11) 2 423 537 (87) WO 2011/052305	(51) B60K 6/48 (51) H04B 7/26	(11) 2 449 904 (87) WO 2011/000995	(51) B62D 15/02 (51) A43B 7/06	(11) 2 467 101 (87) WO 2011/022572	(51) A61F 2/58
(11) 2 424 131 (87) WO 2010/121515	(51) H04B 7/26 (51) H04L 12/703	(11) 2 451 071 (11) 2 451 299 (87) WO 2011/006147	(51) C12N 1/20 (51) B62D 15/02 (51) A43B 7/06	(11) 2 467 486 (87) WO 2011/022590	(51) C12N 15/63
(11) 2 424 186 (87) WO 2010/142210	(51) H04L 12/703 (51) C07D 265/32	(11) 2 451 381 (87) WO 2011/005185	(51) H02M 7/49 (51) A61K 31/519	(11) 2 467 486 (87) WO 2011/022590	(51) C12N 15/63
(11) 2 424 847 (87) WO 2010/124385	(51) C07D 265/32 (51) H04N 19/63	(11) 2 452 783 (11) 2 454 547 (87) WO 2011/006825	(51) A61F 2/30 (51) B25D 17/06 (51) F28D 9/00	(11) 2 468 539 (87) WO 2011/021466	(51) B60C 17/00
(11) 2 425 623 (87) WO 2010/124949	(51) H04N 19/63 (51) G01S 19/34			(11) 2 469 509 (11) 2 471 135 (87) WO 2011/031375	(51) B60C 17/00 (51) G10K 11/178 (51) H01M 8/04
(11) 2 426 512 (11) 2 426 512	(51) G01S 19/34			(11) 2 471 244 (87) WO 2011/028381	(51) H04L 29/08
				(11) 2 471 726 (87) WO 2011/075946	(51) B65G 1/133
				(11) 2 473 316 (87) WO 2011/026486	(51) B23K 26/06

(11) 2 473 615 (87) WO 2011/028795	(51) C12P 19/26	(11) 2 485 004	(51) F28D 9/00	(11) 2 505 012 (87) WO 2011/062665	(51) H04W 16/14
(11) 2 474 316	(51) A61K 38/00	(11) 2 485 063	(51) G01S 13/93	(11) 2 505 179	(51) A61J 1/20
(11) 2 474 393	(51) B25H 3/02	(11) 2 486 615 (87) WO 2011/044310	(51) H01M 4/02	(11) 2 505 447	(51) B60W 30/18
(11) 2 474 445	(51) B60P 7/08	(11) 2 488 053 (87) WO 2011/045010	(51) A24B 13/00	(11) 2 507 947 (87) WO 2011/064285	(51) H04L 12/413
(11) 2 474 850	(51) G03B 3/10	(11) 2 488 204 (87) WO 2011/047383	(51) A61K 39/395	(11) 2 509 198	(51) H02K 21/46
(11) 2 475 258 (87) WO 2011/030047	(51) A23B 4/06	(11) 2 488 290 (87) WO 2011/044940	(51) B01F 7/04	(11) 2 509 436 (87) WO 2011/069654	(51) A23K 10/00
(11) 2 476 334	(51) E05B 53/00	(11) 2 489 628	(51) B67D 3/04	(11) 2 509 589 (87) WO 2011/069990	(51) A61K 31/137
(11) 2 476 400	(51) A61G 1/007	(11) 2 490 255 (87) WO 2012/016460	(51) H01L 23/498	(11) 2 510 478 (87) WO 2011/069580	(51) G06K 9/62
(11) 2 476 490	(51) B05B 5/057	(11) 2 491 038 (87) WO 2011/050198	(51) C07D 487/04	(11) 2 511 449	(51) E04G 25/04
(11) 2 476 520	(51) B25F 5/00	(11) 2 492 133 (87) WO 2011/132887	(51) B60L 11/18	(11) 2 511 991	(51) H01R 13/635
(11) 2 476 605	(51) B62H 7/00	(11) 2 492 135	(51) B60N 2/235	(11) 2 512 243 (87) WO 2011/084368	(51) C07D 413/10
(11) 2 476 634	(51) B65D 90/04	(11) 2 492 344 (87) WO 2011/049157	(51) C12N 15/09	(11) 2 512 926 (87) WO 2011/073561	(51) B64D 15/04
(11) 2 477 190 (87) WO 2011/030497	(51) G21C 9/004	(11) 2 493 588 (87) WO 2011/053623	(51) B01D 29/39	(11) 2 513 083 (87) WO 2011/073054	(51) C07D 333/16
(11) 2 477 456	(51) H05B 33/08	(11) 2 493 888 (87) WO 2011/059839	(51) C07D 471/04	(11) 2 513 528 (87) WO 2011/075717	(51) F16J 15/08
(11) 2 477 672 (87) WO 2011/035221	(51) A61L 31/16	(11) 2 495 135	(51) B60R 21/20	(11) 2 513 554 (87) WO 2011/080125	(51) F21K 99/00
(11) 2 478 801	(51) A47J 27/08	(11) 2 495 365	(51) D21H 23/52	(11) 2 515 086	(51) G01D 5/20
(11) 2 478 883	(51) A61F 13/15	(11) 2 496 497 (87) WO 2011/055096	(51) B65D 81/34	(11) 2 515 553	(51) H04Q 9/00
(11) 2 478 936	(51) A62B 1/02	(11) 2 498 642 (87) WO 2011/059389	(51) A47B 77/18	(11) 2 516 668 (87) WO 2011/077387	(51) C12Q 1/25
(11) 2 479 270 (87) WO 2011/034181	(51) C12N 15/09	(11) 2 499 250 (87) WO 2011/055352	(51) C12N 15/82	(11) 2 516 680 (87) WO 2011/087760	(51) C12Q 1/68
(11) 2 479 274	(51) C12N 15/10	(11) 2 499 259 (87) WO 2011/057184	(51) C12Q 1/68	(11) 2 517 991	(51) B65H 7/10
(11) 2 479 289	(51) C12Q 1/68	(11) 2 499 596 (87) WO 2011/057409	(51) G06F 21/57	(11) 2 518 112 (87) WO 2011/077845	(51) C08G 63/199
(11) 2 479 595	(51) G02B 7/00	(11) 2 499 925	(51) A41D 31/00	(11) 2 518 371	(51) F16H 57/08
(11) 2 479 733	(51) G08B 29/06	(11) 2 500 019	(51) A61K 31/4412	(11) 2 518 441	(51) G01C 19/5776
(11) 2 479 829	(51) H01M 8/10	(11) 2 502 289 (87) WO 2011/062802	(51) H01L 51/00	(11) 2 519 327 (87) WO 2011/090587	(51) A62B 7/10
(11) 2 479 902	(51) H04B 7/185	(11) 2 502 289 (87) WO 2011/062802	(51) H01L 51/00	(11) 2 519 776 (87) WO 2011/080100	(51) F24C 15/00
(11) 2 480 137 (87) WO 2011/037730	(51) A61B 10/02	(11) 2 502 332 (87) WO 2011/057599	(51) H02K 3/52	(11) 2 520 022 (87) WO 2011/081767	(51) H03K 3/011
(11) 2 480 675 (87) WO 2011/163311	(51) C12N 15/85	(11) 2 502 462 (87) WO 2011/061505	(51) H05B 33/08	(11) 2 520 327	(51) A61N 1/36
(11) 2 480 676 (87) WO 2011/163314	(51) C07K 16/18	(11) 2 502 576	(51) A61B 17/072	(11) 2 520 410 (87) WO 2011/081224	(51) B29C 49/04
(11) 2 481 282	(51) A01M 1/10	(11) 2 502 623	(51) A61K 31/28	(11) 2 520 775 (87) WO 2011/080793	(51) F01N 1/02
(11) 2 481 495	(51) B21D 35/00	(11) 2 502 937	(51) C07K 16/28	(11) 2 520 860 (87) WO 2011/079422	(51) F23M 11/04
(11) 2 482 162	(51) G07C 5/00	(11) 2 503 537 (87) WO 2011/061966	(51) G09G 3/34	(11) 2 521 021 (87) WO 2012/034378	(51) G06F 3/023
(11) 2 482 163	(51) G06Q 10/06	(11) 2 503 843 (87) WO 2011/061898	(51) H05B 6/12		
(11) 2 482 303	(51) H01J 37/302				
(11) 2 483 972 (87) WO 2011/041310	(51) H01R 13/60				
(11) 2 484 138 (87) WO 2011/040844	(51) H04W 16/00				
(11) 2 484 219	(51) A23G 1/32				
(11) 2 484 537	(51) B42D 15/00				

(11) 2 521 859 (87) WO 2011/083156	(51) F03D 80/00	(11) 2 532 248	(51) A23L 29/30	(11) 2 542 648 (87) WO 2011/107218	(51) C09K 19/20
(11) 2 522 996	(51) G01N 33/04	(11) 2 533 859 (87) WO 2011/099007	(51) A61P 35/00	(11) 2 543 416	(51) A62C 37/14
(11) 2 523 303	(51) H02J 7/00	(11) 2 534 674 (87) WO 2011/100363	(51) H01L 21/426	(11) 2 543 859 (87) WO 2011/106859	(51) F02G 1/043
(11) 2 523 315	(51) H02K 15/00	(11) 2 534 796 (87) WO 2011/100610	(51) H04L 12/28	(11) 2 544 190	(51) H01B 3/10
(11) 2 523 624 (87) WO 2011/085410	(51) A61G 13/12	(11) 2 534 826 (87) WO 2011/097236	(51) H04N 5/232	(11) 2 544 862 (87) WO 2011/109930	(51) B25F 5/00
(11) 2 524 210 (87) WO 2011/086414	(51) G01N 27/90	(11) 2 534 950	(51) A01N 43/16	(11) 2 545 304 (87) WO 2011/110400	(51) F16H 61/04
(11) 2 524 262 (87) WO 2011/087988	(51) G02B 21/34	(11) 2 535 116	(51) B03D 1/14	(11) 2 545 305 (87) WO 2011/110409	(51) F16H 61/4008
(11) 2 524 739	(51) B08B 15/00	(11) 2 535 139	(51) B23P 19/06	(11) 2 545 630 (87) WO 2011/130303	(51) H02J 7/00
(11) 2 524 832	(51) B60J 7/02	(11) 2 535 208	(51) B60C 23/00	(11) 2 545 789 (87) WO 2011/130303	(51) H02J 7/00
(11) 2 524 924	(51) C07F 7/18	(11) 2 536 253	(51) H05B 33/08	(11) 2 546 108	(51) A23L 33/17
(11) 2 525 117	(51) F16G 11/00	(11) 2 536 264 (87) WO 2011/101458	(51) A01D 41/12	(11) 2 546 553 (87) WO 2011/111415	(51) B60R 19/12
(11) 2 525 341 (87) WO 2011/086992	(51) G09C 1/00	(11) 2 536 522 (87) WO 2011/101839	(51) B23B 27/00	(11) 2 546 803	(51) F16H 61/02
(11) 2 525 604 (87) WO 2011/087210	(51) H04W 36/14	(11) 2 536 829 (87) WO 2011/098592	(51) C12N 15/86	(11) 2 546 822 (87) WO 2012/001864	(51) G06T 7/00
(11) 2 526 043 (87) WO 2011/089315	(51) B66C 13/10	(11) 2 537 183 (87) WO 2011/103266	(51) H01L 23/522	(11) 2 546 923	(51) B32B 37/12
(11) 2 526 073 (87) WO 2011/089127	(51) C04B 28/04	(11) 2 537 239 (87) WO 2011/101015	(51) H02M 1/34	(11) 2 546 923	(51) H01Q 1/24
(11) 2 526 200 (87) WO 2011/088993	(51) C12Q 1/37	(11) 2 537 488	(51) A61F 2/01	(11) 2 547 769 (87) WO 2011/066312	(51) C12N 15/113
(11) 2 526 344 (87) WO 2011/089082	(51) F24D 11/00	(11) 2 537 579	(51) B01J 12/00	(11) 2 547 864 (87) WO 2011/128852	(51) E21B 43/26
(11) 2 526 874	(51) A61B 17/34	(11) 2 537 588	(51) B02C 18/14	(11) 2 549 811	(51) H04W 64/00
(11) 2 526 929	(51) A61K 9/08	(11) 2 537 617	(51) B23F 21/16	(11) 2 551 127	(51) B60C 9/00
(11) 2 527 184 (87) WO 2011/086695	(51) B60L 1/00	(11) 2 538 894 (87) WO 2011/106157	(51) A61F 5/00	(11) 2 551 576	(51) F16M 11/18
(11) 2 527 517	(51) D06F 58/04	(11) 2 538 922 (87) WO 2011/104360	(51) A61K 9/14	(11) 2 552 272 (87) WO 2011/123009	(51) A44B 15/00
(11) 2 528 057 (87) WO 2011/127757	(51) G10L 19/025	(11) 2 539 158 (87) WO 2011/104551	(51) B42D 15/00	(11) 2 554 307 (87) WO 2012/000339	(51) B23B 45/00
(11) 2 528 077	(51) C22C 27/06	(11) 2 539 242 (87) WO 2011/106269	(51) B65D 77/20	(11) 2 554 786	(51) E21B 34/06
(11) 2 528 298 (87) WO 2011/103781	(51) H04L 12/723	(11) 2 539 431 (87) WO 2011/104630	(51) C12N 1/14	(11) 2 554 996	(51) G01N 33/68
(11) 2 529 091 (87) WO 2011/089330	(51) F01N 3/021	(11) 2 539 936 (87) WO 2011/106155	(51) H01L 27/24	(11) 2 555 222 (87) WO 2011/122171	(51) H01J 37/26
(11) 2 529 562 (87) WO 2011/094515	(51) H04W 8/00	(11) 2 540 689	(51) C04B 37/00	(11) 2 555 364 (87) WO 2011/122091	(51) H02G 3/22
(11) 2 530 009	(51) B63B 21/50	(11) 2 540 692 (87) WO 2011/104634	(51) C07C 29/60	(11) 2 555 754 (87) WO 2011/127290	(51) A61K 9/16
(11) 2 530 757	(51) H01L 41/083	(11) 2 540 842	(51) C12Q 1/68	(11) 2 555 785 (87) WO 2011/125086	(51) A61K 35/74
(11) 2 531 146 (87) WO 2011/095575	(51) A61F 2/34	(11) 2 541 162	(51) H02S 20/23	(11) 2 556 196 (87) WO 2011/125044	(51) E02D 17/20
(11) 2 531 467 (87) WO 2011/097186	(51) C07C 29/149	(11) 2 542 144 (87) WO 2011/109297	(51) A61B 5/00	(11) 2 556 972	(51) B25B 7/02
(11) 2 531 622 (87) WO 2011/097541	(51) C12Q 1/68	(11) 2 542 273 (87) WO 2011/109774	(51) A61M 1/10	(11) 2 557 572	(51) H01B 3/00
(11) 2 531 979 (87) WO 2011/097049	(51) G06T 15/00	(11) 2 542 355 (87) WO 2011/108969	(51) B07B 1/46	(11) 2 557 627 (87) WO 2011/126161	(51) H01M 2/10
				(11) 2 557 734	(51) H04L 12/437

(11) 2 558 265 (87) WO 2011/124389	(51) B29C 45/00	(11) 2 565 472 (87) WO 2011/136276	(51) F16B 45/00	(11) 2 574 832 (87) WO 2011/147438	(51) F16K 31/06
(11) 2 558 360 (87) WO 2011/127899	(51) B64C 1/06	(11) 2 565 844 (87) WO 2011/138596	(51) G06K 9/46	(11) 2 575 288 (87) WO 2011/147438	(51) H04L 9/32
(11) 2 558 417 (87) WO 2011/128824	(51) C02F 1/24	(11) 2 567 138 (87) WO 2011/138596	(51) F16L 53/00	(11) 2 575 298 (87) WO 2011/147438	(51) H04L 12/58
(11) 2 558 856 (87) WO 2011/128324	(51) G01N 33/50	(11) 2 567 692 (87) WO 2011/138931	(51) A61K 9/08	(11) 2 575 942 (87) WO 2011/147438	(51) A61M 16/00
(11) 2 558 976 (87) WO 2011/128089	(51) G06K 7/14	(11) 2 567 836 (87) WO 2011/138931	(51) B60D 1/54	(11) 2 576 541 (87) WO 2011/147193	(51) C07D 403/14
(11) 2 559 412 (87) WO 2011/129463	(51) A61G 7/10	(11) 2 567 883 (87) WO 2011/138931	(51) B62D 35/00	(11) 2 576 786 (87) WO 2011/147193	(51) C12N 15/115
(11) 2 559 795 (87) WO 2011/129463	(51) D04H 1/42	(11) 2 568 057 (87) WO 2011/142916	(51) C23C 4/00	(11) 2 577 865 (87) WO 2011/147807	(51) H03G 3/30
(11) 2 559 837 (87) WO 2011/129336	(51) E06B 1/12	(11) 2 568 128 (87) WO 2011/142916	(51) F01K 13/02	(11) 2 577 925 (87) WO 2011/147436	(51) H04L 27/26
(11) 2 559 986 (87) WO 2012/176358	(51) G01L 3/10	(11) 2 568 758 (87) WO 2012/028076	(51) H04W 72/04	(11) 2 578 383 (87) WO 2011/149078	(51) B29C 70/34
(11) 2 560 042 (87) WO 2011/129336	(51) G02F 1/133	(11) 2 568 831 (87) WO 2011/143082	(51) A23L 3/3409	(11) 2 578 842 (87) WO 2011/149078	(51) F02C 7/047
(11) 2 560 247 (87) WO 2011/129336	(51) H01R 13/688	(11) 2 568 934 (87) WO 2011/138728	(51) A61F 5/445	(11) 2 579 403 (87) WO 2011/149078	(51) G01R 31/02
(11) 2 560 354 (87) WO 2011/137851	(51) H04M 1/725	(11) 2 569 232 (87) WO 2011/142916	(51) B65G 17/08	(11) 2 579 700 (87) WO 2011/154136	(51) H05K 13/04
(11) 2 560 437 (87) WO 2011/137851	(51) H04W 36/14	(11) 2 569 291 (87) WO 2011/140640	(51) C07D 263/52	(11) 2 580 093 (87) WO 2011/154136	(51) B60Q 3/00
(11) 2 560 765 (87) WO 2011/130781	(51) B02C 17/18	(11) 2 569 494 (87) WO 2011/141671	(51) E04G 13/04	(11) 2 580 122 (87) WO 2011/154645	(51) B64D 41/00
(11) 2 561 151 (87) WO 2011/131503	(51) E03C 1/12	(11) 2 569 776 (87) WO 2011/143293	(51) G21C 3/08	(11) 2 580 242 (87) WO 2011/157275	(51) C07K 16/28
(11) 2 561 775 (87) WO 2011/131503	(51) A45F 3/04	(11) 2 570 447 (87) WO 2011/142916	(51) C08G 64/04	(11) 2 580 713 (87) WO 2011/154709	(51) G06K 19/06
(11) 2 561 858 (87) WO 2011/132746	(51) A61K 8/63	(11) 2 570 535 (87) WO 2011/144865	(51) D04B 15/36	(11) 2 581 646 (87) WO 2011/157921	(51) F21S 8/02
(11) 2 562 067 (87) WO 2011/132746	(51) B62D 55/253	(11) 2 570 661 (87) WO 2011/144865	(51) F03D 9/10	(11) 2 581 815 (87) WO 2011/157921	(51) G06F 3/043
(11) 2 562 201 (87) WO 2011/132390	(51) C08G 63/00	(11) 2 570 869 (87) WO 2011/146481	(51) G04B 17/22	(11) 2 582 080 (87) WO 2011/157921	(51) H04L 12/801
(11) 2 562 407 (87) WO 2011/137173	(51) F02M 26/00	(11) 2 570 870 (87) WO 2011/146481	(51) G04B 17/22	(11) 2 582 241 (87) WO 2011/159553	(51) A61K 31/44
(11) 2 562 486 (87) WO 2011/137173	(51) F24J 2/52	(11) 2 571 108 (87) WO 2011/146481	(51) H01R 13/627	(11) 2 582 249 (87) WO 2011/157921	(51) A21D 13/00
(11) 2 562 760 (87) WO 2011/137173	(51) G11C 7/06	(11) 2 571 823 (87) WO 2011/144865	(51) C03B 23/035	(11) 2 582 299 (87) WO 2011/157921	(51) A21D 13/00
(11) 2 563 119 (87) WO 2011/137173	(51) A01N 37/10	(11) 2 572 147 (87) WO 2011/146481	(51) F25B 45/00	(11) 2 582 333 (87) WO 2011/159751	(51) A61F 2/954
(11) 2 563 325 (87) WO 2011/134785	(51) A61K 8/91	(11) 2 572 458 (87) WO 2011/144620	(51) H04B 7/185	(11) 2 582 533 (87) WO 2011/157357	(51) B60G 17/016
(11) 2 563 476 (87) WO 2011/135458	(51) A61N 7/02	(11) 2 572 465 (87) WO 2011/160545	(51) H04L 1/00	(11) 2 582 576 (87) WO 2011/157924	(51) B64C 11/44
(11) 2 563 674 (87) WO 2011/133575	(51) B65D 81/24	(11) 2 572 734 (87) WO 2011/160545	(51) A61K 47/48	(11) 2 582 755 (87) WO 2011/159827	(51) C08L 67/02
(11) 2 564 141 (87) WO 2011/134052	(51) F27D 21/00	(11) 2 572 994 (87) WO 2011/146481	(51) B64F 1/36	(11) 2 582 856 (87) WO 2011/157840	(51) C21D 1/46
(11) 2 564 158 (87) WO 2011/136971	(51) G01C 19/56	(11) 2 573 030 (87) WO 2011/146481	(51) B65H 69/04	(11) 2 583 015 (87) WO 2011/158040	(51) F16L 59/065
(11) 2 564 159 (87) WO 2011/136972	(51) G01C 19/5712	(11) 2 573 031 (87) WO 2011/146481	(51) B65H 69/06	(11) 2 583 090 (87) WO 2011/159480	(51) G01N 27/22
(11) 2 564 680 (87) WO 2011/136972	(51) A01B 71/06	(11) 2 573 176 (87) WO 2011/146481	(51) C12N 15/117	(11) 2 583 419 (87) WO 2011/159210	(51) H04L 12/40
(11) 2 565 342 (87) WO 2011/136972	(51) E04F 10/06	(11) 2 574 024 (87) WO 2011/146481	(51) F16B 39/24	(11) 2 583 851 (87) WO 2011/159210	(51) B60K 11/08
		(11) 2 574 373 (87) WO 2011/146481	(51) H04M 1/725	(11) 2 583 889 (87) WO 2011/159210	(51) B62M 25/08
		(11) 2 574 566 (87) WO 2011/146481	(51) A61N 5/10		
		(11) 2 574 569 (87) WO 2011/146481	(51) B65D 33/16		
			(51) B65D 75/32		

(11) 2 583 978 (87) WO 2012/000630	(51) C07K 16/18	(11) 2 595 784 (87) WO 2012/017139	(51) B29B 17/02	(11) 2 604 562	(51) B66B 1/24
(11) 2 584 504	(51) G06Q 10/08	(11) 2 595 979 (87) WO 2012/010174	(51) C07D 307/87	(11) 2 604 598	(51) C07D 401/04
(11) 2 585 327 (87) WO 2012/000630	(51) B60K 6/383	(11) 2 596 176 (87) WO 2012/009036	(51) E02D 5/74	(11) 2 605 097	(51) G05B 19/10
(11) 2 585 372 (87) WO 2011/162876	(51) B64D 45/02	(11) 2 596 471 (87) WO 2012/012451	(51) G06T 1/60	(11) 2 605 175	(51) G06F 21/57
(11) 2 585 420 (87) WO 2011/160857	(51) C07B 63/04	(11) 2 596 561 (87) WO 2012/012517	(51) H02H 3/00	(11) 2 605 341	(51) H01R 27/02
(11) 2 586 366 (87) WO 2011/161799	(51) A61B 5/026	(11) 2 596 878	(51) B21D 28/00	(11) 2 605 402	(51) H03F 1/32
(11) 2 586 486 (87) WO 2012/006924	(51) A61M 29/00	(11) 2 596 895	(51) B23H 9/00	(11) 2 605 719 (87) WO 2012/022371	(51) A61B 34/00
(11) 2 586 503 (87) WO 2013/031033	(51) A63B 59/00	(11) 2 597 119 (87) WO 2012/011570	(51) C08L 21/00	(11) 2 606 279 (87) WO 2012/022531	(51) F22B 37/00
(11) 2 587 935 (87) WO 2012/002871	(51) A23K 10/30	(11) 2 597 183	(51) D01F 8/14	(11) 2 606 752 (87) WO 2012/023515	(51) A24B 15/42
(11) 2 588 635 (87) WO 2012/000803	(51) C22C 5/02	(11) 2 597 212 (87) WO 2012/011618	(51) B60W 20/50	(11) 2 606 755	(51) A24D 3/02
(11) 2 588 793 (87) WO 2012/000659	(51) F16L 37/18	(11) 2 598 029 (87) WO 2012/016200	(51) A61B 5/11	(11) 2 607 202 (87) WO 2012/023367	(51) B62D 1/16
(11) 2 589 418	(51) A63B 63/00	(11) 2 598 267 (87) WO 2012/013284	(51) B21J 13/02	(11) 2 607 513	(51) C22C 38/00
(11) 2 589 424 (87) WO 2012/002394	(51) B01D 53/14	(11) 2 598 352 (87) WO 2012/041758	(51) B60H 1/00	(11) 2 607 565	(51) E04B 7/02
(11) 2 589 602	(51) C07H 21/04	(11) 2 599 176 (87) WO 2012/013347	(51) H02G 3/30	(11) 2 607 761	(51) A62C 2/06
(11) 2 590 559 (87) WO 2012/006208	(51) A61B 5/145	(11) 2 599 270 (87) WO 2012/013022	(51) H04L 12/707	(11) 2 607 958	(51) G03G 15/00
(11) 2 590 823 (87) WO 2012/003592	(51) B42D 25/328	(11) 2 599 491	(51) A61K 36/00	(11) 2 608 324 (87) WO 2012/023438	(51) H01R 13/52
(11) 2 591 011 (87) WO 2012/005937	(51) C08F 4/659	(11) 2 599 500 (87) WO 2012/014586	(51) A61K 47/34	(11) 2 608 355	(51) H02J 9/06
(11) 2 591 284 (87) WO 2012/003819	(51) F21L 4/00	(11) 2 599 734	(51) B65D 77/02	(11) 2 608 988 (87) WO 2012/025586	(51) B60N 2/48
(11) 2 591 315 (87) WO 2011/156790	(51) G01C 21/16	(11) 2 599 968	(51) F01D 17/16	(11) 2 609 010 (87) WO 2012/025200	(51) E05D 15/58
(11) 2 591 720	(51) A61B 5/00	(11) 2 599 993	(51) F03D 7/02	(11) 2 609 577 (87) WO 2012/025189	(51) G07D 11/00
(11) 2 592 029	(51) B65H 3/44	(11) 2 600 547 (87) WO 2012/015154	(51) H04W 24/10	(11) 2 609 588 (87) WO 2012/027095	(51) G10L 15/07
(11) 2 592 124 (87) WO 2012/004961	(51) C09J 133/04	(11) 2 600 735 (87) WO 2012/018679	(51) A23L 33/21	(11) 2 610 025	(51) B23H 1/02
(11) 2 592 206	(51) E05D 5/02	(11) 2 600 943 (87) WO 2012/018990	(51) A62C 31/03	(11) 2 610 285	(51) C08J 7/04
(11) 2 592 853	(51) H04W 12/08	(11) 2 601 288 (87) WO 2012/019122	(51) C12N 5/00	(11) 2 610 757	(51) G06F 13/38
(11) 2 593 270 (87) WO 2012/009326	(51) B44B 3/06	(11) 2 601 759 (87) WO 2012/017411	(51) H04L 12/28	(11) 2 611 147	(51) H04N 7/15
(11) 2 593 478 (87) WO 2012/008211	(51) C07K 16/28	(11) 2 601 900	(51) A61B 17/64	(11) 2 611 300 (87) WO 2012/028578	(51) A01N 43/82
(11) 2 594 409	(51) B43L 19/00	(11) 2 602 185	(51) B64C 27/32	(11) 2 611 628 (87) WO 2012/028429	(51) B60C 1/00
(11) 2 594 422	(51) B60K 26/04	(11) 2 603 398 (87) WO 2012/020697	(51) B60N 2/64	(11) 2 612 071 (87) WO 2012/028420	(51) F21V 14/04
(11) 2 594 914	(51) G01K 3/04	(11) 2 603 607 (87) WO 2012/021749	(51) C12Q 1/68	(11) 2 612 548	(51) A01D 75/28
(11) 2 594 992	(51) G03F 1/00	(11) 2 604 231	(51) A61F 2/95	(11) 2 612 652 (87) WO 2012/029950	(51) C11D 17/00
(11) 2 595 057	(51) G06F 9/48	(11) 2 604 339 (87) WO 2012/020557	(51) B01J 27/053	(11) 2 612 659 (87) WO 2012/027968	(51) A61K 9/30
(11) 2 595 468 (87) WO 2012/010396	(51) A01D 43/10			(11) 2 613 082	(51) F23R 3/00
				(11) 2 613 314	(51) G10L 15/30
				(11) 2 613 401 (87) WO 2012/029743	(51) H01M 4/60

(11) 2 613 438 (87) WO 2012/029210	(51) H03F 1/34	(11) 2 619 022 (87) WO 2012/038246	(51) B60H 1/00	(11) 2 627 065 (87) WO 2013/097372	(51) H04M 9/08
(11) 2 613 635 (87) WO 2012/031355	(51) A01N 43/40	(11) 2 619 162 (87) WO 2012/039098	(51) C07C 29/149	(11) 2 627 163 (87) WO 2012/049574	(51) A01G 1/04
(11) 2 613 928 (87) WO 2012/032253	(51) B29D 30/16	(11) 2 619 229 (87) WO 2012/040323	(51) C07K 19/00	(11) 2 627 254 (87) WO 2012/049241	(51) A61B 5/145
(11) 2 613 953 (87) WO 2012/032160	(51) B60J 7/00	(11) 2 619 480 (87) WO 2012/038139	(51) F16H 61/02	(11) 2 627 255 (87) WO 2012/048388	(51) A61B 5/151
(11) 2 613 990 (87) WO 2012/032254	(51) B60T 17/22	(11) 2 619 687 (87) WO 2012/037706	(51) G06F 15/167	(11) 2 627 380 (87) WO 2012/049144	(51) A61M 5/315
(11) 2 614 087 (87) WO 2012/032153	(51) C08B 37/00	(11) 2 620 018 (87) WO 2012/039653	(51) H04W 28/22	(11) 2 627 382 (87) WO 2012/050511	(51) A61M 5/315
(11) 2 614 160 (87) WO 2012/034013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 620 379 (87) WO 2013/052072	(51) B65D 5/38	(11) 2 627 400 (87) WO 2012/052986	(51) A61N 1/04
(11) 2 614 191 (87) WO 2012/033816	(51) E04D 13/17	(11) 2 621 266 (87) WO 2012/041328	(51) A01K 37/00	(11) 2 627 554 (87) WO 2012/048882	(51) B62K 3/00
(11) 2 614 203 (87) WO 2012/031888	(51) E05F 11/48	(11) 2 621 512 (87) WO 2012/050858	(51) A61K 38/18	(11) 2 627 692 (87) WO 2012/049162	(51) C08G 64/34
(11) 2 614 401 (87) WO 2012/033691	(51) G02C 5/12	(11) 2 621 620 (87) WO 2012/041833	(51) B01F 5/04	(11) 2 627 776 (87) WO 2012/050650	(51) C12P 7/18
(11) 2 614 541 (87) WO 2012/032437	(51) H01L 41/047	(11) 2 621 684 (87) WO 2012/040752	(51) B25F 5/00	(11) 2 627 990 (87) WO 2012/049415	(51) G01N 21/35
(11) 2 614 596 (87) WO 2012/033627	(51) H04B 1/40	(11) 2 622 225 (87) WO 2012/041982	(51) F04D 9/00	(11) 2 628 274 (87) WO 2012/051564	(51) H04L 12/24
(11) 2 614 989 (87) WO 2012/036868	(51) B60P 1/02	(11) 2 622 317 (87) WO 2012/047451	(51) G01N 1/28	(11) 2 628 394 (87) WO 2012/048438	(51) A23L 33/00
(11) 2 615 082 (87) WO 2012/036868	(51) C07C 269/02	(11) 2 622 489 (87) WO 2012/044640	(51) G06F 11/14	(11) 2 628 658 (87) WO 2012/021067	(51) B62D 5/00
(11) 2 615 295 (87) WO 2012/037022	(51) F02M 59/36	(11) 2 622 604 (87) WO 2012/042328	(51) G11C 11/16	(11) 2 629 121 (87) WO 2012/052448	(51) G01V 3/10
(11) 2 615 528 (87) WO 2012/036868	(51) G06F 3/044	(11) 2 622 672 (87) WO 2012/043148	(51) H01M 8/04	(11) 2 630 027 (87) WO 2012/053594	(51) B63B 21/38
(11) 2 615 745 (87) WO 2012/036868	(51) H04B 7/185	(11) 2 623 043 (87) WO 2012/045112	(51) A61B 17/072	(11) 2 630 714 (87) WO 2012/075896	(51) C07D 307/80
(11) 2 616 111 (87) WO 2012/036868	(51) A61L 31/16	(11) 2 623 066 (87) WO 2012/043148	(51) A61F 2/08	(11) 2 631 091 (87) WO 2012/053594	(51) H02H 7/18
(11) 2 616 256 (87) WO 2012/035121	(51) B60C 23/04	(11) 2 623 221 (87) WO 2012/041218	(51) B21B 45/02	(11) 2 631 136 (87) WO 2012/053596	(51) B60C 11/12
(11) 2 616 712 (87) WO 2012/037022	(51) B60K 6/445	(11) 2 623 501 (87) WO 2012/041218	(51) C07D 301/32	(11) 2 631 137 (87) WO 2012/053596	(51) B60W 10/08
(11) 2 616 782 (87) WO 2012/035439	(51) G01C 19/5776	(11) 2 623 511 (87) WO 2012/045112	(51) C07K 7/56	(11) 2 631 185 (87) WO 2013/099358	(51) B65B 5/06
(11) 2 617 155 (87) WO 2012/035051	(51) H04L 9/00	(11) 2 623 826 (87) WO 2012/046006	(51) F16K 17/38	(11) 2 631 809 (87) WO 2012/088820	(51) G06F 13/00
(11) 2 617 602 (87) WO 2012/035051	(51) B60P 7/08	(11) 2 623 940 (87) WO 2012/046006	(51) G01D 18/00	(11) 2 631 939 (87) WO 2012/088820	(51) H01L 21/822
(11) 2 617 648 (87) WO 2012/035051	(51) B64D 13/00	(11) 2 624 730 (87) WO 2012/045567	(51) A47J 31/44	(11) 2 631 960 (87) WO 2012/053866	(51) H01L 41/39
(11) 2 617 771 (87) WO 2012/035051	(51) C08L 67/04	(11) 2 625 195 (87) WO 2012/045567	(51) C07K 14/47	(11) 2 632 051 (87) WO 2012/053866	(51) H03M 13/27
(11) 2 618 020 (87) WO 2012/035907	(51) F16F 9/54	(11) 2 625 672 (87) WO 2013/054548	(51) G07D 7/12	(11) 2 632 086 (87) WO 2011/100932	(51) H04L 12/46
(11) 2 618 353 (87) WO 2013/054548	(51) H01H 9/04	(11) 2 625 979 (87) WO 2012/046538	(51) A43D 8/00	(11) 2 632 168 (87) WO 2012/058129	(51) H04N 21/414
(11) 2 618 488 (87) WO 2013/054548	(51) H03K 17/79	(11) 2 626 031 (87) WO 2012/046538	(51) A61B 34/10	(11) 2 632 253 (87) WO 2012/058129	(51) A01N 31/14
(11) 2 618 789 (87) WO 2012/038698	(51) A61F 2/46	(11) 2 626 041 (87) WO 2012/046538	(51) A61F 2/24		
(11) 2 618 803 (87) WO 2012/038374	(51) A61K 8/34		(51) D01H 11/00		

(11) 2 632 635 (87) WO 2012/055642	(51) B24B 41/04	(11) 2 640 849 (87) WO 2012/067911	(51) C12Q 1/68	(11) 2 649 341 (87) WO 2012/052245	(51) F16D 55/226
(11) 2 632 639 (87) WO 2013/041219	(51) H02P 29/00	(11) 2 641 040 (87) WO 2012/065850	(51) F25D 23/02	(11) 2 649 366 (87) WO 2012/078389	(51) F21V 7/04
(11) 2 632 666 (87) WO 2012/058537	(51) B26D 3/26	(11) 2 641 874 (87) WO 2012/067018	(51) C02F 1/461	(11) 2 649 528 (87) WO 2012/078571	(51) G06F 13/38
(11) 2 632 906 (87) WO 2012/056478	(51) C07D 261/12	(11) 2 641 987 (87) WO 2012/067474	(51) C22C 38/00	(11) 2 649 674 (87) WO 2012/079023	(51) H01Q 1/12
(11) 2 633 009 (87) WO 2012/056191	(51) C10L 1/19	(11) 2 642 822 (87) WO 2012/071373	(51) H05B 6/64	(11) 2 649 784 (87) WO 2012/078619	(51) H04L 29/06
(11) 2 633 033 (87) WO 2012/056110	(51) C12N 5/00	(11) 2 642 935 (87) WO 2012/071158	(51) A61B 17/70	(11) 2 649 941 (87) WO 2012/078619	(51) A61B 6/00
(11) 2 633 821 (87) WO 2012/056838	(51) A61B 17/00	(11) 2 643 288 (87) WO 2012/071385	(51) C07C 67/08	(11) 2 649 968 (87) WO 2012/078619	(51) A61F 2/68
(11) 2 633 946 (87) WO 2012/056838	(51) B23Q 7/04	(11) 2 643 338 (87) WO 2012/071158	(51) C07H 5/02	(11) 2 650 535 (87) WO 2012/078619	(51) F03D 80/00
(11) 2 634 069 (87) WO 2012/056838	(51) B62D 6/10	(11) 2 643 642 (87) WO 2012/070004	(51) F24H 9/20	(11) 2 650 601 (87) WO 2012/078619	(51) F21V 3/00
(11) 2 634 221 (87) WO 2012/056838	(51) C08L 89/00	(11) 2 643 856 (87) WO 2012/069750	(51) H01L 31/18	(11) 2 650 654 (87) WO 2012/078619	(51) G01D 5/347
(11) 2 634 429 (87) WO 2012/141125	(51) F04B 45/04	(11) 2 643 856 (87) WO 2012/069750	(51) H05H 13/00	(11) 2 650 877 (87) WO 2012/078619	(51) G10L 19/00
(11) 2 635 365 (87) WO 2012/059184	(51) B01D 53/56	(11) 2 644 009 (87) WO 2012/071142	(51) A42B 3/32	(11) 2 651 065 (87) WO 2012/078619	(51) H04L 1/00
(11) 2 635 490 (87) WO 2012/059742	(51) B64C 25/00	(11) 2 644 046 (87) WO 2012/071142	(51) A61B 10/02	(11) 2 651 108 (87) WO 2012/078619	(51) H04M 11/02
(11) 2 635 504 (87) WO 2012/059282	(51) B65D 85/10	(11) 2 644 106 (87) WO 2012/071142	(51) A61M 1/00	(11) 2 651 197 (87) WO 2012/078619	(51) H05H 7/04
(11) 2 635 633 (87) WO 2012/059215	(51) C08L 21/00	(11) 2 644 214 (87) WO 2012/071142	(51) A61M 1/36	(11) 2 651 972 (87) WO 2012/082056	(51) C07K 14/47
(11) 2 635 799 (87) WO 2012/060766	(51) F02N 11/08	(11) 2 644 216 (87) WO 2012/071142	(51) B25F 5/00	(11) 2 652 253 (87) WO 2012/080724	(51) E21B 43/01
(11) 2 636 145 (87) WO 2012/059120	(51) H03B 5/12	(11) 2 644 326 (87) WO 2012/071142	(51) B25F 5/00	(11) 2 652 318 (87) WO 2012/079711	(51) F03D 3/00
(11) 2 636 547 (87) WO 2012/060428	(51) B60D 5/00	(11) 2 644 327 (87) WO 2012/071142	(51) B25F 5/00	(11) 2 652 352 (87) WO 2012/079711	(51) F16D 65/14
(11) 2 636 674 (87) WO 2012/060428	(51) C07F 3/02	(11) 2 644 328 (87) WO 2012/071142	(51) B25F 5/00	(11) 2 652 352 (87) WO 2012/052239	(51) F16D 65/14
(11) 2 637 379 (87) WO 2012/083842	(51) H04L 29/06	(11) 2 644 329 (87) WO 2012/070437	(51) B25F 5/00	(11) 2 652 553 (87) WO 2012/082383	(51) G03C 1/73
(11) 2 637 797 (87) WO 2012/062336	(51) B04B 11/02	(11) 2 644 330 (87) WO 2012/070437	(51) B25F 5/00	(11) 2 653 047 (87) WO 2012/081804	(51) A24F 47/00
(11) 2 637 832 (87) WO 2012/064440	(51) C07F 3/02	(11) 2 644 332 (87) WO 2012/070437	(51) B25F 5/00	(11) 2 653 047 (87) WO 2012/081804	(51) A24F 47/00
(11) 2 638 698 (87) WO 2012/063213	(51) H04N 13/00	(11) 2 644 605 (87) WO 2012/070437	(51) C07D 305/10	(11) 2 654 112 (87) WO 2012/081169	(51) H01M 8/02
(11) 2 638 913 (87) WO 2012/063357	(51) H04L 29/06	(11) 2 644 822 (87) WO 2012/070437	(51) E21B 37/00	(11) 2 654 112 (87) WO 2012/081169	(51) H01M 8/02
(11) 2 639 265 (87) WO 2012/063548	(51) C08L 11/00	(11) 2 645 572 (87) WO 2012/070174	(51) H03K 19/0185	(11) 2 654 524 (87) WO 2012/084667	(51) A47J 31/36
(11) 2 640 020 (87) WO 2012/063548	(51) H04L 12/751	(11) 2 645 572 (87) WO 2012/070174	(51) H03K 19/0185	(11) 2 654 661 (87) WO 2012/085710	(51) A61J 15/00
(11) 2 640 086 (87) WO 2013/097191	(51) H04Q 11/00	(11) 2 646 218 (87) WO 2012/074576	(51) B29C 45/00	(11) 2 654 661 (87) WO 2012/085710	(51) A61J 15/00
(11) 2 640 479 (87) WO 2012/067529	(51) A63C 19/04	(11) 2 646 233 (87) WO 2012/073100	(51) B29D 30/58	(11) 2 654 733 (87) WO 2012/085657	(51) A61K 9/20
(11) 2 640 709 (87) WO 2012/068109	(51) C07D 239/12	(11) 2 646 257 (87) WO 2012/072794	(51) B29D 30/58	(11) 2 654 733 (87) WO 2012/085657	(51) A61K 9/20
		(11) 2 646 257 (87) WO 2012/072794	(51) B44C 1/17	(11) 2 655 127 (87) WO 2012/084117	(51) B60N 2/68
		(11) 2 646 431 (87) WO 2012/073254	(51) C07D 403/02	(11) 2 655 127 (87) WO 2012/084117	(51) B60N 2/68
		(11) 2 646 725 (87) WO 2012/072497	(51) B63B 27/34	(11) 2 655 511 (87) WO 2012/084914	(51) C08F 297/04
		(11) 2 646 828 (87) WO 2012/072816	(51) G01N 33/569	(11) 2 655 511 (87) WO 2012/084914	(51) C08F 297/04
		(11) 2 647 717 (87) WO 2012/076492	(51) C12P 19/02	(11) 2 655 702 (87) WO 2012/084262	(51) C25D 5/14
			(51) C08J 9/36	(11) 2 655 708 (87) WO 2012/083318	(51) D01F 1/07
				(11) 2 655 777 (87) WO 2012/085351	(51) F03D 13/25
				(11) 2 656 873 (87) WO 2012/085351	(51) F03D 13/25
				(11) 2 656 978 (87) WO 2012/085351	(51) A61B 18/14
					(51) B25F 5/00

(11) 2 656 988 (87) WO 2012/086801	(51) <i>B26F 1/38</i>	(11) 2 668 217 (87) WO 2012/100968	(51) <i>C08G 12/42</i>	(11) 2 675 612 (87) WO 2012/112017	(51) <i>B29C 70/54</i>
(11) 2 657 010 (87) WO 2012/086801	(51) <i>B29D 30/30</i>	(11) 2 668 273 (87) WO 2012/103545	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 675 840 (87) WO 2012/112496	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 2 657 183 (87) WO 2012/086812	(51) <i>B67C 7/00</i>	(11) 2 668 791 (87) WO 2012/100967	(51) <i>H04R 1/00</i>	(11) 2 675 942 (87) WO 2012/110304	(51) <i>C25D 3/56</i>
(11) 2 657 244 (87) WO 2012/086812	(51) <i>C07H 15/203</i>	(11) 2 669 014 (87) WO 2012/046886	(51) <i>B05B 1/16</i>	(11) 2 676 241 (87) WO 2012/110632	(51) <i>G06T 7/20</i>
(11) 2 657 446 (87) WO 2012/086687	(51) <i>E06B 9/86</i>	(11) 2 669 079 (87) WO 2012/046886	(51) <i>B32B 38/18</i>	(11) 2 676 885 (87) WO 2012/115672	(51) <i>B65B 19/10</i>
(11) 2 657 945 (87) WO 2012/086736	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 2 669 161 (87) WO 2012/102092	(51) <i>B62J 6/02</i>	(11) 2 677 094 (87) WO 2012/111447	(51) <i>E04G 3/24</i>
(11) 2 658 020 (87) WO 2012/086736	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 669 162 (87) WO 2012/102092	(51) <i>B62J 6/02</i>	(11) 2 677 248 (87) WO 2012/111447	(51) <i>F24H 9/00</i>
(11) 2 658 182 (87) WO 2012/091817	(51) <i>H04L 12/437</i>	(11) 2 669 403 (87) WO 2013/118281	(51) <i>C23C 14/35</i>	(11) 2 677 354 (87) WO 2012/085360	(51) <i>G02B 6/255</i>
(11) 2 658 921 (87) WO 2012/089440	(51) <i>C08L 33/06</i>	(11) 2 669 642 (87) WO 2012/119363	(51) <i>G01F 23/26</i>	(11) 2 678 183 (87) WO 2012/113501	(51) <i>B60K 37/06</i>
(11) 2 659 156 (87) WO 2012/089440	(51) <i>F16D 55/226</i>	(11) 2 669 702 (87) WO 2012/105834	(51) <i>G01S 13/56</i>	(11) 2 678 230 (87) WO 2012/113585	(51) <i>B65B 43/26</i>
(11) 2 659 468 (87) WO 2012/091567	(51) <i>G08C 25/00</i>	(11) 2 669 704 (87) WO 2012/113501	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) 2 678 260 (87) WO 2012/113585	(51) <i>B66B 9/187</i>
(11) 2 659 950 (87) WO 2012/091567	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 2 670 084 (87) WO 2012/106399	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 678 698 (87) WO 2012/116033	(51) <i>G01R 29/26</i>
(11) 2 660 021 (87) WO 2012/091098	(51) <i>B26F 1/44</i>	(11) 2 670 475 (87) WO 2012/104869	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 679 029 (87) WO 2012/116033	(51) <i>H04W 4/22</i>
(11) 2 660 283 (87) WO 2012/091098	(51) <i>C08J 9/32</i>	(11) 2 670 486 (87) WO 2012/105949	(51) <i>A61P 3/00</i>	(11) 2 679 148 (87) WO 2012/114823	(51) <i>H04W 4/22</i>
(11) 2 660 317 (87) WO 2012/091098	(51) <i>C12N 9/22</i>	(11) 2 670 811 (87) WO 2012/105834	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) 2 679 207 (87) WO 2012/114823	(51) <i>A61B 3/12</i>
(11) 2 660 459 (87) WO 2012/089857	(51) <i>F02M 59/10</i>	(11) 2 670 883 (87) WO 2012/105834	(51) <i>C23C 16/458</i>	(11) 2 679 217 (87) WO 2012/115182	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 2 660 581 (87) WO 2012/089857	(51) <i>G01M 15/02</i>	(11) 2 671 479 (87) WO 2012/114823	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 679 226 (87) WO 2012/115182	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 2 660 928 (87) WO 2012/093937	(51) <i>B60T 7/12</i>	(11) 2 671 479 (87) WO 2012/114823	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 679 276 (87) WO 2012/115182	(51) <i>A61K 31/352</i>
(11) 2 661 312 (87) WO 2012/093937	(51) <i>B01D 9/00</i>	(11) 2 671 625 (87) WO 2012/114823	(51) <i>B01D 53/10</i>	(11) 2 679 347 (87) WO 2012/114442	(51) <i>B25F 5/00</i>
(11) 2 661 465 (87) WO 2012/093098	(51) <i>C08L 23/12</i>	(11) 2 671 830 (87) WO 2012/114442	(51) <i>B65H 54/22</i>	(11) 2 679 469 (87) WO 2012/114442	(51) <i>B62D 6/00</i>
(11) 2 661 511 (87) WO 2012/094538	(51) <i>C12R 1/01</i>	(11) 2 672 075 (87) WO 2012/114442	(51) <i>F01D 21/00</i>	(11) 2 679 521 (87) WO 2012/114993	(51) <i>B65G 1/02</i>
(11) 2 661 511 (87) WO 2012/094538	(51) <i>C12R 1/01</i>	(11) 2 672 143 (87) WO 2012/114442	(51) <i>F16H 33/06</i>	(11) 2 679 521 (87) WO 2012/114993	(51) <i>B65G 1/02</i>
(11) 2 661 657 (87) WO 2012/093005	(51) <i>G05G 1/02</i>	(11) 2 672 306 (87) WO 2012/114442	(51) <i>G02B 13/00</i>	(11) 2 679 709 (87) WO 2012/114993	(51) <i>D01F 6/84</i>
(11) 2 662 382 (87) WO 2012/093005	(51) <i>C07J 9/00</i>	(11) 2 673 173 (87) WO 2012/107162	(51) <i>B60R 22/34</i>	(11) 2 679 790 (87) WO 2012/114495	(51) <i>D01F 6/84</i>
(11) 2 662 382 (87) WO 2012/093005	(51) <i>C07J 9/00</i>	(11) 2 673 236 (87) WO 2012/107437	(51) <i>C01B 25/42</i>	(11) 2 679 790 (87) WO 2012/114495	(51) <i>F02D 45/00</i>
(11) 2 662 743 (87) WO 2012/154226	(51) <i>G05D 1/06</i>	(11) 2 673 236 (87) WO 2012/107437	(51) <i>C01B 25/42</i>	(11) 2 680 485 (87) WO 2012/164721	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 2 663 248 (87) WO 2012/154226	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 673 733 (87) WO 2012/143270	(51) <i>G06F 21/87</i>	(11) 2 680 539 (87) WO 2012/114993	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 2 663 479 (87) WO 2012/095389	(51) <i>B60T 17/04</i>	(11) 2 673 869 (87) WO 2012/076457	(51) <i>H02M 3/156</i>	(11) 2 680 592 (87) WO 2012/114993	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 2 664 547 (87) WO 2012/095389	(51) <i>B64D 37/00</i>	(11) 2 674 428 (87) WO 2012/114993	(51) <i>C07D 405/12</i>	(11) 2 681 432 (87) WO 2012/116854	(51) <i>H04N 9/07</i>
(11) 2 664 626 (87) WO 2012/096300	(51) <i>C08C 19/25</i>	(11) 2 674 610 (87) WO 2012/114993	(51) <i>F03B 17/02</i>	(11) 2 683 203 (87) WO 2012/120203	(51) <i>F02D 41/38</i>
(11) 2 666 172 (87) WO 2012/097959	(51) <i>H01H 9/00</i>	(11) 2 674 776 (87) WO 2012/114993	(51) <i>G01S 7/41</i>	(11) 2 683 340 (87) WO 2012/120203	(51) <i>H04W 48/18</i>
(11) 2 666 593 (87) WO 2012/097959	(51) <i>F02M 59/48</i>	(11) 2 674 941 (87) WO 2012/114993	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 2 683 340 (87) WO 2012/120203	(51) <i>A61F 5/058</i>
(11) 2 667 830 (87) WO 2012/101159	(51) <i>F02M 59/48</i>	(11) 2 675 063 (87) WO 2012/110579	(51) <i>H03G 9/02</i>	(11) 2 683 553 (87) WO 2012/119704	(51) <i>B41C 1/05</i>
(11) 2 667 830 (87) WO 2012/101159	(51) <i>A61B 17/221</i>	(11) 2 675 500 (87) WO 2012/110474	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 2 684 075 (87) WO 2013/092747	(51) <i>B41C 1/05</i>
(11) 2 667 912 (87) WO 2012/103429	(51) <i>A61M 5/158</i>	(11) 2 675 507 (87) WO 2012/110579	(51) <i>A61M 5/20</i>		(51) <i>G01V 1/18</i>

(11) 2 684 334 (87) WO 2012/148564	(51) H04L 29/06	(11) 2 697 834 (87) WO 2012/140236	(51) H01L 31/02	(11) 2 703 716 (87) WO 2012/144578	(51) F23G 7/06
(11) 2 684 742 (87) WO 2013/035559	(51) B60P 1/44	(11) 2 698 438 (87) WO 2012/139484	(51) C22B 9/02	(11) 2 704 176 (87) WO 2012/151310	(51) H01H 85/046
(11) 2 684 906 (87) WO 2013/035559	(51) C08G 63/672	(11) 2 698 447 (87) WO 2013/038983	(51) C23C 14/34	(11) 2 704 321 (87) WO 2012/151310	(51) H03G 3/30
(11) 2 684 934 (87) WO 2012/161423	(51) C09K 11/06	(11) 2 698 565 (87) WO 2012/140963	(51) F16H 57/04	(11) 2 704 601 (87) WO 2012/150346	(51) A45D 33/26
(11) 2 685 325 (87) WO 2012/161423	(51) G04B 17/06	(11) 2 699 023 (87) WO 2012/144696	(51) H04W 4/00	(11) 2 704 669 (87) WO 2012/150303	(51) A61F 2/24
(11) 2 685 527 (87) WO 2012/161474	(51) H01M 2/34	(11) 2 699 159 (87) WO 2012/143703	(51) A61B 5/06	(11) 2 704 878 (87) WO 2012/150349	(51) B25B 21/00
(11) 2 685 534 (87) WO 2012/129085	(51) H01M 4/131	(11) 2 699 559 (87) WO 2012/143317	(51) C07D 281/14	(11) 2 705 096 (87) WO 2012/154674	(51) C09D 11/102
(11) 2 686 147 (87) WO 2012/123171	(51) B27B 17/14	(11) 2 699 563 (87) WO 2012/143314	(51) A01N 43/56	(11) 2 705 698 (87) WO 2012/149975	(51) H04W 48/18
(11) 2 686 186 (87) WO 2013/088617	(51) B60K 6/48	(11) 2 699 629 (87) WO 2012/144427	(51) C08K 3/00	(11) 2 705 708 (87) WO 2012/152601	(51) H04W 68/12
(11) 2 687 149 (87) WO 2012/130011	(51) A61M 16/04	(11) 2 699 780 (87) WO 2012/144279	(51) F02C 7/22	(11) 2 706 144 (87) WO 2012/151705	(51) E01B 19/00
(11) 2 687 623 (87) WO 2013/088617	(51) C03B 19/09	(11) 2 700 362 (87) WO 2012/144015	(51) F02C 7/22	(11) 2 706 408 (87) WO 2012/152930	(51) G03B 21/14
(11) 2 688 258 (87) WO 2012/130011	(51) H04L 12/947	(11) 2 700 388 (87) WO 2012/144279	(51) A61B 6/10	(11) 2 707 280 (87) WO 2012/152914	(51) B63G 8/36
(11) 2 689 812 (87) WO 2012/130011	(51) A63B 45/00	(11) 2 700 479 (87) WO 2012/144603	(51) A61F 13/02	(11) 2 707 565 (87) WO 2012/152914	(51) E21B 7/06
(11) 2 689 901 (87) WO 2012/144279	(51) B26B 19/28	(11) 2 700 520 (87) WO 2012/144603	(51) B25H 1/10	(11) 2 707 590 (87) WO 2012/151705	(51) F02M 26/00
(11) 2 689 955 (87) WO 2012/144603	(51) B60M 1/30	(11) 2 700 560 (87) WO 2012/144603	(51) B60J 5/10	(11) 2 707 890 (87) WO 2012/151705	(51) H01H 31/16
(11) 2 689 984 (87) WO 2012/144603	(51) B61D 3/20	(11) 2 700 895 (87) WO 2012/144015	(51) B62D 1/19	(11) 2 707 901 (87) WO 2012/154875	(51) H01L 29/10
(11) 2 692 959 (87) WO 2012/144015	(51) E04B 1/68	(11) 2 701 165 (87) WO 2012/106936	(51) F28F 11/00	(11) 2 708 114 (87) WO 2012/153990	(51) A01G 7/00
(11) 2 693 010 (87) WO 2012/131798	(51) F01N 3/021	(11) 2 701 175 (87) WO 2012/106936	(51) H01G 4/18	(11) 2 708 188 (87) WO 2012/153602	(51) A61B 6/14
(11) 2 693 521 (87) WO 2012/131798	(51) H01M 2/10	(11) 2 701 373 (87) WO 2013/110392	(51) H01H 73/50	(11) 2 708 216 (87) WO 2012/152225	(51) A61F 15/00
(11) 2 693 586 (87) WO 2012/140569	(51) H02H 3/28	(11) 2 701 445 (87) WO 2012/149117	(51) H04M 11/06	(11) 2 708 446 (87) WO 2012/153595	(51) B62D 25/08
(11) 2 693 811 (87) WO 2012/140569	(51) H04W 52/02	(11) 2 701 556 (87) WO 2013/011689	(51) H04W 72/04	(11) 2 708 533 (87) WO 2012/156047	(51) C07D 261/08
(11) 2 693 958 (87) WO 2012/140569	(51) A61B 17/17	(11) 2 702 279 (87) WO 2012/147975	(51) H04W 72/04	(11) 2 708 567 (87) WO 2013/011689	(51) C08G 59/30
(11) 2 695 566 (87) WO 2012/140569	(51) A47L 15/42	(11) 2 702 295 (87) WO 2012/147975	(51) A47C 7/62	(11) 2 709 319 (87) WO 2012/158788	(51) H04L 12/721
(11) 2 695 635 (87) WO 2012/149117	(51) A61M 25/00	(11) 2 702 965 (87) WO 2012/147984	(51) F16B 21/08	(11) 2 709 550 (87) WO 2012/158788	(51) H01H 31/16
(11) 2 695 770 (87) WO 2012/149117	(51) B60P 1/64	(11) 2 703 234 (87) WO 2012/147984	(51) A61F 2/95	(11) 2 709 777 (87) WO 2012/158051	(51) A61B 18/22
(11) 2 695 805 (87) WO 2012/149117	(51) B62M 3/00	(11) 2 703 300 (87) WO 2012/147984	(51) B60R 21/239	(11) 2 709 860 (87) WO 2012/156047	(51) A61B 18/22
(11) 2 696 408 (87) WO 2012/161479	(51) H01M 4/131	(11) 2 703 329 (87) WO 2012/147975	(51) B65B 5/10	(11) 2 710 183 (87) WO 2012/159883	(51) B21C 23/00
(11) 2 696 819 (87) WO 2012/142058	(51) A61F 5/48	(11) 2 703 402 (87) WO 2012/147975	(51) B66B 7/06	(11) 2 710 191 (87) WO 2012/156282	(51) E01F 9/559
(11) 2 697 291 (87) WO 2012/141645	(51) C08J 5/00	(11) 2 703 437 (87) WO 2012/147975	(51) C07D 471/08	(11) 2 711 085 (87) WO 2012/170038	(51) F16F 13/06
(11) 2 697 445 (87) WO 2012/141650	(51) E04C 5/04	(11) 2 703 444 (87) WO 2012/147984	(51) C08L 9/00	(11) 2 711 303 (87) WO 2012/170038	(51) D06F 58/28
(11) 2 697 531 (87) WO 2012/142277	(51) F16D 48/06	(11) 2 703 519 (87) WO 2012/147984	(51) C08L 21/00		
(11) 2 697 692 (87) WO 2012/170038	(51) G02B 26/12	(11) 2 703 708 (87) WO 2012/147984	(51) C23C 14/34		
			(51) F16L 37/252		

(11) 2 711 357 (87) WO 2012/157366	(51) C07C 263/04	(11) 2 717 872 (87) WO 2012/168854	(51) A61K 31/4188	(11) 2 723 850 (87) WO 2013/000672	(51) C12N 5/00
(11) 2 711 387 (11) 2 711 400 (87) WO 2012/157110	(51) C08K 3/04 (51) C09B 47/04	(11) 2 718 161 (87) WO 2012/169962	(51) B60W 30/18	(11) 2 724 289 (87) WO 2012/177540	(51) G06K 7/10
(11) 2 711 843 (11) 2 712 063 (87) WO 2012/157384	(51) G06F 13/40 (51) H02K 1/28	(11) 2 718 373 (87) WO 2012/170413	(51) C08L 83/04	(11) 2 724 392 (87) WO 2012/175056	(51) H01M 2/08
(11) 2 712 081 (87) WO 2013/120361	(51) H03L 7/08	(11) 2 718 498 (87) WO 2012/167947	(51) E01B 9/30	(11) 2 724 681 (11) 2 724 774 (87) WO 2012/176391	(51) A61B 17/04 (51) B01F 13/00
(11) 2 712 146 (87) WO 2012/106894	(51) H04L 29/08	(11) 2 718 769 (87) WO 2012/168443	(51) G04B 1/22	(11) 2 724 842 (11) 2 725 383	(51) B29C 65/08 (51) G01S 13/93
(11) 2 712 478 (87) WO 2012/178080	(51) H04L 12/801	(11) 2 719 066 (87) WO 2012/167833	(51) H02J 3/18	(11) 2 725 765 (11) 2 726 375 (87) WO 2013/004942	(51) H04L 29/12 (51) F17C 13/00
(11) 2 712 679 (11) 2 712 766	(51) D04H 18/04 (51) B60R 7/04	(11) 2 719 307 (11) 2 719 399	(51) A47C 23/043 (51) A61L 2/08	(11) 2 726 377 (87) WO 2013/001515	(51) B65B 19/22
(11) 2 713 772 (87) WO 2012/159873	(51) A23L 5/10	(11) 2 719 462 (11) 2 719 487	(51) B02C 1/02 (51) B23B 27/16	(11) 2 726 385 (87) WO 2013/004615	(51) B65G 1/04
(11) 2 713 797 (87) WO 2012/162711	(51) A44B 11/26	(11) 2 719 775 (11) 2 720 302 (87) WO 2013/009078	(51) C12Q 1/68 (51) H01M 4/131	(11) 2 726 452 (87) WO 2013/024363	(51) B65G 69/753
(11) 2 713 809 (87) WO 2012/161937	(51) A45D 40/24	(11) 2 720 546 (87) WO 2012/174342	(51) A61K 31/422	(11) 2 726 544 (87) WO 2013/000861	(51) C08J 9/00
(11) 2 713 829 (87) WO 2012/166037	(51) A47F 5/10	(11) 2 720 615 (87) WO 2012/176093	(51) A61B 6/00	(11) 2 726 867 (87) WO 2013/006156	(51) G01N 33/564
(11) 2 713 838 (87) WO 2012/164369	(51) A47J 31/40	(11) 2 720 654 (87) WO 2012/137182	(51) A61F 5/08	(11) 2 726 997 (87) WO 2013/004504	(51) G06F 13/40
(11) 2 714 462 (87) WO 2012/159846	(51) A47J 31/40 (51) B60N 2/22	(11) 2 720 829 (87) WO 2012/177745	(51) B24D 3/20	(11) 2 727 042 (87) WO 2013/006553	(51) H04L 29/06
(11) 2 714 587 (87) WO 2012/163900	(51) B60N 2/22 (51) C01B 17/22	(11) 2 720 858 (87) WO 2012/172462	(51) B29D 30/46	(11) 2 727 042 (87) WO 2013/006553	(51) H04L 29/06
(11) 2 714 710 (87) WO 2012/164096	(51) C01B 17/22 (51) C07J 1/00	(11) 2 721 016 (87) WO 2013/012500	(51) C07D 263/52	(11) 2 727 503 (11) 2 727 535	(51) A47J 41/00 (51) A61B 6/03
(11) 2 715 805 (87) WO 2012/167104	(51) C07J 1/00 (51) H01L 31/18	(11) 2 721 228 (87) WO 2012/174257	(51) E04F 13/22	(11) 2 727 877 (11) 2 727 925	(51) B66F 5/04 (51) C07F 7/21
(11) 2 716 074 (87) WO 2012/164448	(51) H01L 31/18 (51) H04R 29/00	(11) 2 721 346 (87) WO 2012/171879	(51) F23N 5/10	(11) 2 728 069 (87) WO 2013/001105	(51) C07F 7/21 (51) E02D 3/00
(11) 2 716 395 (87) WO 2012/164833	(51) H04R 29/00 (51) B23K 9/173	(11) 2 722 285 (11) 2 722 361	(51) F23N 5/10 (51) B65D 19/40	(11) 2 728 069 (87) WO 2013/001105	(51) E02D 3/00 (51) F41B 15/00
(11) 2 716 421 (11) 2 716 673	(51) B23K 9/173 (51) B26B 5/00	(11) 2 722 469 (11) 2 722 859	(51) C08K 5/548 (51) E04H 17/16	(11) 2 728 296 (87) WO 2013/000154	(51) F41B 15/00 (51) H01R 12/70
(11) 2 716 717 (87) WO 2012/164636	(51) B26B 5/00 (51) C08G 18/10	(11) 2 723 099 (11) 2 723 260 (87) WO 2012/176096	(51) E04H 17/16 (51) H01H 9/54	(11) 2 728 673 (11) 2 728 693	(51) H01R 12/70 (51) H02H 3/30
(11) 2 716 902 (87) WO 2012/165555	(51) C08G 18/10 (51) H01L 33/56	(11) 2 723 533 (87) WO 2012/175727	(51) H01H 9/54 (51) H04R 9/02	(11) 2 728 748 (87) WO 2013/002388	(51) H02H 3/30 (51) H03G 3/30
(11) 2 717 294 (87) WO 2012/164822	(51) H01L 33/56 (51) F02M 59/36	(11) 2 723 578 (87) WO 2012/175191	(51) H04R 9/02 (51) A61B 17/70	(11) 2 729 314 (87) WO 2013/003915	(51) C07F 7/21 (51) B60C 11/03
(11) 2 717 373 (87) WO 2012/161302	(51) F02M 59/36 (51) H01L 21/02	(11) 2 723 608 (87) WO 2012/175166	(51) A61B 17/70 (51) F01M 11/04	(11) 2 729 342 (87) WO 2013/004468	(51) E02D 3/00 (51) B61K 7/02
(11) 2 717 567 (11) 2 717 592	(51) H01L 21/02 (51) H01M 2/26	(11) 2 723 630 (87) WO 2012/175383	(51) F01M 11/04 (51) B41M 5/24	(11) 2 729 355 (87) WO 2013/009487	(51) B63C 11/44
(11) 2 717 724 (87) WO 2012/167872	(51) H01M 2/26 (51) H04N 7/14	(11) 2 723 659 (87) WO 2013/000527	(51) B41M 5/24 (51) B60N 2/08	(11) 2 729 356 (87) WO 2013/004736	(51) B63C 11/44 (51) B63H 1/20
	(51) H04Q 11/00		(51) B60N 2/08 (51) F16D 67/02	(11) 2 729 537 (87) WO 2013/004004	(51) B63H 1/20 (51) C09C 3/10
	(51) A23L 2/02		(51) F16D 67/02 (51) B65G 47/08	(11) 2 729 720 (87) WO 2013/007636	(51) C09C 3/10 (51) F16K 11/076

(11) 2 729 972 (87) WO 2013/004746	(51) H01L 51/44	(11) 2 735 712 (87) WO 2013/011666	(51) F01N 1/00	(11) 2 741 672 (87) WO 2013/021319	(51) A61B 6/03
(11) 2 730 446	(51) B60K 17/02	(11) 2 735 944 (87) WO 2014/026441	(51) G06F 3/041	(11) 2 742 040 (87) WO 2013/024011	(51) C07D 403/12
(11) 2 730 523	(51) B65D 85/804	(11) 2 736 389 (87) WO 2013/014040	(51) A47J 31/40	(11) 2 742 258 (87) WO 2013/020850	(51) B60K 6/48
(11) 2 730 646	(51) C12N 1/04	(11) 2 736 768 (87) WO 2013/017180	(51) B60Q 5/00	(11) 2 742 279 (87) WO 2013/020840	(51) F21S 8/08
(11) 2 730 978 (87) WO 2013/005803	(51) G03G 15/08	(11) 2 736 809 (87) WO 2013/015866	(51) B65B 31/00	(11) 2 742 309 (87) WO 2013/058856	(51) F41G 3/16
(11) 2 731 092	(51) G09F 21/04	(11) 2 736 832 (87) WO 2013/013787	(51) B66F 9/07	(11) 2 742 331 (87) WO 2013/022914	(51) G10L 25/90
(11) 2 731 256	(51) H02N 2/08	(11) 2 736 930 (87) WO 2013/016647	(51) C08F 4/646	(11) 2 742 396 (87) WO 2013/023188	(51) H03L 7/099
(11) 2 731 578 (87) WO 2013/012774	(51) A61J 15/00	(11) 2 737 670 (87) WO 2013/016630	(51) H04W 40/22	(11) 2 742 568 (87) WO 2013/021016	(51) H01R 39/41
(11) 2 731 588 (87) WO 2013/010942	(51) A61K 9/00	(11) 2 737 722 (87) WO 2013/013943	(51) H04R 3/12	(11) 2 742 617 (87) WO 2013/022293	(51) H04B 7/26
(11) 2 731 879 (87) WO 2013/009732	(51) B65D 1/30	(11) 2 737 841 (87) WO 2013/015018	(51) A61B 1/00	(11) 2 742 621 (87) WO 2013/106060	(51) H04W 76/04
(11) 2 731 895 (87) WO 2013/007301	(51) B65H 45/24	(11) 2 738 011	(51) B42C 11/02	(11) 2 743 061	(51) B29C 67/24
(11) 2 732 092 (87) WO 2013/007717	(51) D21C 9/08	(11) 2 738 040	(51) B60P 3/41	(11) 2 743 161	(51) B62J 17/04
(11) 2 732 211 (87) WO 2013/008145	(51) F21V 33/00	(11) 2 738 047 (87) WO 2013/018409	(51) B60R 19/50	(11) 2 743 241	(51) C04B 7/36
(11) 2 732 328 (87) WO 2013/012484	(51) G02B 27/02	(11) 2 738 120	(51) B65H 1/26	(11) 2 743 858	(51) G06F 21/57
(11) 2 732 875 (87) WO 2013/008664	(51) B01J 35/02	(11) 2 738 168 (87) WO 2013/018675	(51) C07D 413/12	(11) 2 744 030 (87) WO 2013/024748	(51) H01M 10/0567
(11) 2 733 024	(51) B60R 21/38	(11) 2 738 236	(51) C09K 8/584	(11) 2 744 142	(51) H04L 5/00
(11) 2 733 135	(51) C07C 17/04	(11) 2 738 615	(51) G03G 9/087	(11) 2 744 143	(51) H04L 5/00
(11) 2 733 217	(51) C12Q 1/44	(11) 2 738 655 (87) WO 2014/015528	(51) G06F 3/0488	(11) 2 744 265	(51) H04W 36/00
(11) 2 733 229 (87) WO 2013/012161	(51) C22C 38/00	(11) 2 738 895 (87) WO 2013/031255	(51) H02G 3/04	(11) 2 744 497 (87) WO 2013/057554	(51) A61K 31/4523
(11) 2 733 279	(51) E04F 11/17	(11) 2 738 985 (87) WO 2013/029438	(51) H04L 12/70	(11) 2 744 767 (87) WO 2013/023731	(51) C04B 7/32
(11) 2 733 341 (87) WO 2013/008444	(51) F02M 26/00	(11) 2 738 997 (87) WO 2013/029374	(51) H04L 29/06	(11) 2 744 768 (87) WO 2013/023729	(51) C04B 7/32
(11) 2 733 870 (87) WO 2013/123776	(51) H04B 17/318	(11) 2 739 147 (87) WO 2013/017259	(51) A01N 43/90	(11) 2 745 191 (87) WO 2013/024317	(51) G06F 3/023
(11) 2 733 899 (87) WO 2014/047834	(51) H04L 27/26	(11) 2 739 556 (87) WO 2013/017141	(51) B66B 1/24	(11) 2 746 413	(51) C22C 1/10
(11) 2 734 086 (87) WO 2013/011237	(51) A47G 9/02	(11) 2 739 928 (87) WO 2013/020826	(51) F28D 9/00	(11) 2 746 788	(51) G01R 29/18
(11) 2 734 396 (87) WO 2013/011227	(51) B60K 15/05	(11) 2 740 307 (87) WO 2013/019215	(51) H04W 72/08	(11) 2 746 845 (87) WO 2014/043992	(51) G02F 1/1343
(11) 2 734 423 (87) WO 2012/171804	(51) B60S 1/48	(11) 2 740 417 (87) WO 2013/021911	(51) A61B 17/06	(11) 2 747 230	(51) H02H 3/48
(11) 2 734 526 (87) WO 2013/014587	(51) C07D 491/048	(11) 2 740 633 (87) WO 2013/018510	(51) B60R 13/02	(11) 2 747 337	(51) H04L 12/14
(11) 2 735 005 (87) WO 2013/045228	(51) H01F 27/26	(11) 2 740 651 (87) WO 2013/018415	(51) B62D 25/08	(11) 2 747 565 (87) WO 2013/036922	(51) A01N 43/16
(11) 2 735 346	(51) A63B 49/02	(11) 2 741 394	(51) H02J 7/02	(11) 2 747 809 (87) WO 2013/032779	(51) A61M 5/20
(11) 2 735 582 (87) WO 2013/012036	(51) C08J 3/12	(11) 2 741 570	(51) H05B 6/06	(11) 2 748 067 (87) WO 2013/026173	(51) B65B 25/14
(11) 2 735 651	(51) E01D 15/24			(11) 2 748 207 (87) WO 2013/054353	(51) C08F 2/40

(11) 2 748 240 (87) WO 2013/029757	(51) C08J 9/12	(11) 2 754 599 (87) WO 2013/035825	(51) B61H 7/08	(11) 2 760 403 (87) WO 2013/044924	(51) A61F 13/02
(11) 2 748 348 (87) WO 2013/027179	(51) C23C 2/06	(11) 2 754 789 (87) WO 2013/037673	(51) E05B 15/02	(11) 2 760 507 (87) WO 2013/045527	(51) A61M 5/24
(11) 2 748 396 (87) WO 2013/048349	(51) E05D 5/02	(11) 2 754 979 (87) WO 2013/190471	(51) F25B 1/10	(11) 2 760 616 (87) WO 2013/045844	(51) B23K 9/09
(11) 2 748 683 (87) WO 2013/026427	(51) G04B 1/02	(11) 2 755 437 (87) WO 2013/037673	(51) H04W 72/12	(11) 2 760 686 (87) WO 2013/045817	(51) B60J 5/04
(11) 2 749 298 (87) WO 2013/035446	(51) A61L 27/00	(11) 2 755 469 (87) WO 2013/037496	(51) A01K 1/03	(11) 2 760 690 (87) WO 2013/045979	(51) B60J 11/00
(11) 2 749 601 (87) WO 2013/035446	(51) A61L 27/00	(11) 2 755 579 (87) WO 2013/039623	(51) A61B 17/16	(11) 2 761 084 (87) WO 2013/045496	(51) D21H 19/16
(11) 2 749 940 (87) WO 2013/044886	(51) G03B 17/08	(11) 2 755 696 (87) WO 2013/037496	(51) A61M 1/00	(11) 2 761 101 (87) WO 2013/046168	(51) E02F 3/407
(11) 2 750 433 (87) WO 2013/029686	(51) H04W 24/00	(11) 2 755 793 (87) WO 2013/037405	(51) B23K 26/00	(11) 2 761 175 (87) WO 2013/105003	(51) E04H 12/22
(11) 2 750 556 (87) WO 2013/030499	(51) A47F 3/04	(11) 2 755 802 (87) WO 2013/037784	(51) B24C 1/04	(11) 2 761 978 (87) WO 2013/048001	(51) H05B 33/08
(11) 2 750 658 (87) WO 2013/029972	(51) A61K 8/81	(11) 2 756 233 (87) WO 2013/060382	(51) F24F 13/24	(11) 2 762 030 (87) WO 2013/046944	(51) A45D 29/00
(11) 2 750 808 (87) WO 2013/052742	(51) B07B 1/00	(11) 2 756 251 (87) WO 2013/037421	(51) F28D 15/04	(11) 2 762 281 (87) WO 2013/045716	(51) B25J 19/06
(11) 2 750 985 (87) WO 2013/087746	(51) B65D 33/25	(11) 2 756 571 (87) WO 2013/041115	(51) H02H 3/38	(11) 2 762 300 (87) WO 2013/050329	(51) B30B 15/34
(11) 2 751 268 (87) WO 2013/029919	(51) C12N 15/10	(11) 2 756 630 (87) WO 2013/043986	(51) H04L 12/24	(11) 2 762 338 (87) WO 2013/050329	(51) B60K 1/00
(11) 2 751 439 (87) WO 2013/032986	(51) F16D 51/18	(11) 2 756 902 (87) WO 2013/041115	(51) B23C 5/02	(11) 2 762 339 (87) WO 2013/045716	(51) B60K 1/04
(11) 2 751 528 (87) WO 2013/031852	(51) G01D 11/24	(11) 2 757 056 (87) WO 2013/041115	(51) B65D 85/816	(11) 2 762 631 (87) WO 2013/045716	(51) D06F 35/00
(11) 2 752 434 (87) WO 2013/042560	(51) C08F 36/04	(11) 2 757 061 (87) WO 2013/041115	(51) B65H 45/18	(11) 2 762 761 (87) WO 2013/045716	(51) F16L 37/113
(11) 2 752 474 (87) WO 2013/031852	(51) C09J 7/02	(11) 2 757 263 (87) WO 2013/041115	(51) F04B 23/02	(11) 2 762 836 (87) WO 2013/045716	(51) G01C 21/26
(11) 2 752 504 (87) WO 2013/042560	(51) C23C 22/83	(11) 2 757 275 (87) WO 2013/041115	(51) F16C 17/02	(11) 2 762 874 (87) WO 2013/045716	(51) G01N 27/84
(11) 2 752 518 (87) WO 2013/034302	(51) D06F 58/20	(11) 2 757 307 (87) WO 2013/041115	(51) F21K 9/238	(11) 2 763 136 (87) WO 2013/045716	(51) G10L 15/26
(11) 2 753 133 (87) WO 2013/034175	(51) H04W 60/04	(11) 2 757 410 (87) WO 2013/041115	(51) G02F 1/13357	(11) 2 763 206 (87) WO 2013/045716	(51) H01M 2/04
(11) 2 753 243 (87) WO 2013/036467	(51) A61B 8/14	(11) 2 757 514 (87) WO 2013/041115	(51) G06Q 20/20	(11) 2 763 346 (87) WO 2013/045716	(51) H04L 9/32
(11) 2 753 280 (87) WO 2013/034302	(51) A61F 13/505	(11) 2 757 609 (87) WO 2013/041115	(51) H01M 2/06	(11) 2 763 630 (87) WO 2013/052184	(51) A61F 2/915
(11) 2 753 289 (87) WO 2013/034302	(51) A61J 1/05	(11) 2 758 213 (87) WO 2013/041115	(51) B25B 23/142	(11) 2 763 632 (87) WO 2013/050679	(51) A61F 5/56
(11) 2 753 581 (87) WO 2013/034396	(51) C02F 1/66	(11) 2 758 265 (87) WO 2013/040267	(51) B60K 17/356	(11) 2 763 755 (87) WO 2013/055579	(51) A62D 1/00
(11) 2 753 753 (87) WO 2013/034476	(51) D21H 21/42	(11) 2 758 275 (87) WO 2013/043837	(51) B60R 9/048	(11) 2 763 877 (87) WO 2013/050329	(51) B60T 17/08
(11) 2 754 268 (87) WO 2013/034285	(51) H04L 12/28	(11) 2 758 453 (87) WO 2013/041454	(51) C08G 18/50	(11) 2 763 915 (87) WO 2013/050362	(51) B65D 88/12
(11) 2 754 347 (87) WO 2013/033905	(51) A01K 7/00	(11) 2 758 715 (87) WO 2013/041776	(51) F23N 5/10	(11) 2 763 975 (87) WO 2013/052393	(51) C07D 401/12
(11) 2 754 532 (87) WO 2013/035693	(51) B23Q 7/14	(11) 2 759 032 (87) WO 2013/041776	(51) H02G 15/18	(11) 2 763 992 (87) WO 2013/050424	(51) C07D 487/04
(11) 2 754 540 (87) WO 2013/035693	(51) B26D 7/06	(11) 2 759 306 (87) WO 2013/041776	(51) A61K 39/00	(11) 2 764 128 (87) WO 2013/051042	(51) C21D 8/12
(11) 2 754 586 (87) WO 2014/079012	(51) B60R 11/06	(11) 2 759 329 (87) WO 2013/041776	(51) B01D 53/34	(11) 2 764 160 (87) WO 2013/041710	(51) E01C 13/02
		(11) 2 759 630 (87) WO 2014/079012	(51) D06F 39/00	(11) 2 764 802 (87) WO 2014/079012	(51) A47J 31/36
		(11) 2 759 638 (87) WO 2014/079012	(51) E01H 5/09		
		(11) 2 760 157 (87) WO 2014/079012	(51) H04L 12/24		

(11) 2 764 877	(51) A61L 31/02	(11) 2 772 490	(51) C07D 333/68	(11) 2 779 824	(51) A01G 27/04
(87) WO 2013/051776		(87) WO 2013/062065		(87) WO 2013/071970	
(11) 2 765 042	(51) B60T 15/02	(11) 2 772 577	(51) D06F 35/00	(11) 2 780 404	(51) C08F 214/22
(87) WO 2013/051776		(11) 2 773 217	(51) A23F 5/24	(87) WO 2013/072216	
(11) 2 765 129	(51) C07D 261/04	(87) WO 2013/064893		(11) 2 780 552	(51) F01D 5/22
(87) WO 2013/051776		(11) 2 773 396	(51) A61M 5/00	(87) WO 2013/071909	
(11) 2 765 285	(51) F01N 3/02	(87) WO 2013/064477		(11) 2 780 595	(51) F04B 35/04
(87) WO 2013/051776		(11) 2 773 710	(51) C09D 167/00	(87) WO 2013/071385	
(11) 2 765 298	(51) F02M 35/02	(87) WO 2013/067388		(11) 2 780 813	(51) G06F 13/16
(87) WO 2013/051776		(11) 2 773 882	(51) F16D 65/56	(87) WO 2013/075013	
(11) 2 765 342	(51) F16L 23/08	(87) WO 2013/064482		(11) 2 781 482	(51) B66C 13/12
(87) WO 2013/051776		(11) 2 773 939	(51) G01M 7/08	(87) WO 2013/066747	
(11) 2 765 458	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/066747		(11) 2 781 559	(51) C09D 5/00
(87) WO 2013/051776		(11) 2 774 136	(51) G09F 3/20	(87) WO 2013/064758	
(11) 2 765 560	(51) G07D 11/00	(87) WO 2013/064758		(11) 2 781 732	(51) F03B 13/20
(87) WO 2013/051776		(11) 2 774 806	(51) B60N 2/48	(87) WO 2013/076152	
(11) 2 765 960	(51) A61F 5/00	(87) WO 2013/064758		(11) 2 782 502	(51) A61B 5/15
(87) WO 2013/053929		(11) 2 774 843	(51) B64C 23/06	(87) WO 2013/076152	
(11) 2 766 294	(51) E01H 4/02	(87) WO 2013/064758		(11) 2 782 695	(51) B23D 51/12
(87) WO 2013/053902		(11) 2 775 020	(51) D04B 15/66	(87) WO 2013/076010	
(11) 2 766 575	(51) F01B 11/00	(87) WO 2013/064758		(11) 2 782 832	(51) B64D 41/00
(87) WO 2013/055215		(11) 2 775 027	(51) D06F 58/20	(87) WO 2013/076434	
(11) 2 766 635	(51) F16G 11/08	(87) WO 2013/064758		(11) 2 782 843	(51) B65D 35/14
(87) WO 2013/055763		(11) 2 775 358	(51) G03G 21/16	(87) WO 2013/075256	
(11) 2 766 777	(51) G03C 5/08	(87) WO 2013/064758		(11) 2 782 903	(51) C07D 207/16
(87) WO 2013/054117		(11) 2 776 214	(51) B25F 5/02	(87) WO 2013/076063	
(11) 2 767 056	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/050484		(11) 2 783 053	(51) E04D 1/20
(87) WO 2013/053407		(11) 2 776 315	(51) B64C 29/00	(87) WO 2013/078467	
(11) 2 767 118	(51) H04W 36/00	(87) WO 2014/016226		(11) 2 783 104	(51) F03D 1/06
(87) WO 2013/034191		(11) 2 776 319	(51) B64D 33/08	(87) WO 2013/071936	
(11) 2 767 584	(51) C12M 1/00	(87) WO 2013/068671		(11) 2 784 563	(51) G02B 23/24
(87) WO 2013/034191		(11) 2 776 356	(51) B66B 11/02	(87) WO 2013/077139	
(11) 2 767 682	(51) F01L 1/24	(87) WO 2013/068034		(11) 2 785 217	(51) A47C 31/12
(87) WO 2013/054117		(11) 2 776 481	(51) C08F 226/02	(87) WO 2013/079118	
(11) 2 767 683	(51) F01L 1/24	(87) WO 2013/070489		(11) 2 785 228	(51) A47J 43/044
(87) WO 2013/054117		(11) 2 776 502	(51) C08L 23/08	(87) WO 2013/079444	
(11) 2 768 056	(51) H01M 8/02	(87) WO 2013/070340		(11) 2 785 462	(51) B02C 17/00
(87) WO 2012/167555		(11) 2 776 779	(51) F41H 5/04	(87) WO 2013/079189	
(11) 2 768 193	(51) H04L 25/06	(87) WO 2013/070097		(11) 2 785 568	(51) B60T 17/08
(87) WO 2012/167555		(11) 2 776 780	(51) F41H 5/04	(87) WO 2013/079667	
(11) 2 768 893	(51) C08J 9/14	(87) WO 2013/070098		(11) 2 785 983	(51) F01D 25/24
(87) WO 2013/059550		(11) 2 776 782	(51) F41H 5/04	(87) WO 2013/082482	
(11) 2 769 119	(51) F16F 15/14	(87) WO 2013/070100		(11) 2 786 000	(51) F02D 9/10
(87) WO 2013/057440		(11) 2 776 933	(51) G06F 13/42	(87) WO 2013/079847	
(11) 2 769 278	(51) G05D 23/19	(87) WO 2013/071092		(11) 2 786 043	(51) F16H 35/10
(87) WO 2013/058969		(11) 2 777 213	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/079891	
(11) 2 769 846	(51) B41J 2/14	(87) WO 2013/069330		(11) 2 786 067	(51) F21V 21/00
(87) WO 2013/058969		(11) 2 778 063	(51) B64C 29/00	(87) WO 2013/082523	
(11) 2 770 009	(51) C08G 65/00	(87) WO 2013/070100		(11) 2 786 077	(51) F24F 11/00
(87) WO 2013/058969		(11) 2 778 201	(51) C09B 67/20	(87) WO 2013/080107	
(11) 2 770 216	(51) F15B 13/08	(87) WO 2013/069667		(11) 2 786 499	(51) H04B 1/04
(87) WO 2013/058969		(11) 2 779 335	(51) H02B 1/56	(87) WO 2013/081557	
(11) 2 770 779	(51) H04W 36/08	(87) WO 2013/069330		(11) 2 786 616	(51) H04W 48/02
(87) WO 2013/067959		(11) 2 779 737	(51) H04W 28/08	(87) WO 2013/079512	
(11) 2 770 790	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/097635		(11) 2 786 918	(51) B62D 25/04
(87) WO 2013/083001		(11) 2 779 822	(51) A01G 27/04	(87) WO 2013/080340	
(11) 2 771 187	(51) B41C 1/00	(87) WO 2013/071969			
(87) WO 2013/060375		(11) 2 779 823	(51) A01G 27/04		
(11) 2 771 225	(51) B62D 6/00	(87) WO 2013/071968			
(87) WO 2013/060897					
(11) 2 772 067	(51) H04R 1/10				
(87) WO 2014/026716					
(11) 2 772 321	(51) B21B 13/14				
(87) WO 2014/026716					

(11) 2 787 289 (87) WO 2013/080772	(51) F24F 1/36	(11) 2 791 634 (87) WO 2013/087133	(51) G01G 21/28	(11) 2 795 527 (87) WO 2013/119245	(51) G01V 99/00
(11) 2 787 292 (87) WO 2013/080760	(51) F24F 1/56	(11) 2 791 708 (87) WO 2013/090713	(51) G01V 1/36	(11) 2 795 587 (87) WO 2013/094661	(51) G07C 9/00
(11) 2 787 989 (87) WO 2013/083225	(51) A61K 8/35	(11) 2 791 845 (87) WO 2013/087452	(51) G06F 21/00	(11) 2 795 927 (87) WO 2013/096559	(51) H04R 25/00
(11) 2 788 125 (87) WO 2013/083503	(51) B05C 5/00	(11) 2 792 061 (87) WO 2013/113540	(51) H02M 7/42	(11) 2 796 177 (87) WO 2013/119245	(51) A63B 69/00
(11) 2 788 160 (87) WO 2013/083523	(51) B29C 33/30	(11) 2 792 334 (87) WO 2013/113540	(51) A61F 2/40	(11) 2 796 188 (87) WO 2013/119245	(51) B01F 5/00
(11) 2 788 225 (87) WO 2013/083398	(51) B60R 16/02	(11) 2 792 593 (87) WO 2013/113540	(51) B63G 8/30	(11) 2 797 096 (87) WO 2013/162213	(51) H01H 9/28
(11) 2 788 231 (87) WO 2013/083422	(51) B60T 1/087	(11) 2 792 662 (87) WO 2013/113540	(51) C07B 59/00	(11) 2 797 145 (87) WO 2013/162213	(51) H01M 4/525
(11) 2 788 232 (87) WO 2013/083738	(51) B60T 1/087	(11) 2 793 308 (87) WO 2013/113540	(51) H01M 10/42	(11) 2 797 287 (87) WO 2013/162213	(51) H04L 29/06
(11) 2 788 394 (87) WO 2013/086480	(51) C08F 36/06	(11) 2 793 635 (87) WO 2013/093867	(51) A45C 11/00	(11) 2 797 289 (87) WO 2013/162213	(51) H04L 29/06
(11) 2 788 531 (87) WO 2013/083445	(51) C25B 1/04	(11) 2 793 642 (87) WO 2013/093062	(51) A45D 40/26	(11) 2 797 529 (87) WO 2013/113802	(51) A61B 17/70
(11) 2 788 636 (87) WO 2013/083531	(51) F16H 25/22	(11) 2 793 666 (87) WO 2013/093886	(51) A47J 37/12	(11) 2 797 532 (87) WO 2013/101638	(51) A61B 17/84
(11) 2 788 682 (87) WO 2013/083299	(51) F21V 14/06	(11) 2 793 667 (87) WO 2013/095278	(51) A47K 3/28	(11) 2 797 734 (87) WO 2013/101481	(51) B29C 37/00
(11) 2 788 983 (87) WO 2013/085606	(51) G11C 7/10	(11) 2 793 766 (87) WO 2013/093403	(51) A61F 5/02	(11) 2 797 735 (87) WO 2013/106196	(51) B29D 11/00
(11) 2 789 106 (87) WO 2013/083644	(51) H04B 3/54	(11) 2 793 792 (87) WO 2013/092690	(51) A61G 5/10	(11) 2 797 740 (87) WO 2014/080371	(51) B32B 5/00
(11) 2 789 279 (87) WO 2013/083644	(51) A47J 31/44	(11) 2 793 905 (87) WO 2013/093096	(51) A61K 31/7024	(11) 2 797 820 (87) WO 2013/098770	(51) B65D 51/28
(11) 2 789 390 (87) WO 2013/083644	(51) B02C 2/00	(11) 2 794 120 (87) WO 2013/092324	(51) B05C 17/005	(11) 2 797 825 (87) WO 2013/098765	(51) B65H 19/18
(11) 2 789 511 (87) WO 2013/083644	(51) B60R 22/18	(11) 2 794 163 (87) WO 2013/093948	(51) B23D 57/00	(11) 2 797 922 (87) WO 2013/093496	(51) C07D 487/10
(11) 2 789 741 (87) WO 2013/083644	(51) E01C 19/48	(11) 2 794 213 (87) WO 2013/093668	(51) B28B 11/00	(11) 2 798 112 (87) WO 2013/098129	(51) D06F 39/00
(11) 2 789 759 (87) WO 2013/083644	(51) E04B 2/86	(11) 2 794 251 (87) WO 2013/093827	(51) B29D 30/30	(11) 2 798 241 (87) WO 2013/111152	(51) F16H 57/02
(11) 2 790 440 (87) WO 2013/083644	(51) H04W 36/00	(11) 2 794 318 (87) WO 2013/096016	(51) B60K 6/48	(11) 2 798 426 (87) WO 2013/098492	(51) G05G 5/03
(11) 2 790 492 (87) WO 2013/089563	(51) A01J 11/10	(11) 2 794 369 (87) WO 2013/091828	(51) B60T 8/17	(11) 2 798 579 (87) WO 2013/101416	(51) G06K 17/00
(11) 2 790 550 (87) WO 2013/116438	(51) A47C 7/02	(11) 2 794 430 (87) WO 2013/090958	(51) B65G 1/04	(11) 2 798 684 (87) WO 2013/098535	(51) H01L 51/52
(11) 2 790 621 (87) WO 2013/087080	(51) A61F 9/008	(11) 2 794 439 (87) WO 2013/092915	(51) B65G 59/02	(11) 2 798 797 (87) WO 2013/098255	(51) H04L 12/66
(11) 2 790 922 (87) WO 2013/087149	(51) B42D 25/00	(11) 2 794 523 (87) WO 2013/096413	(51) C07C 6/04	(11) 2 798 870 (87) WO 2013/100851	(51) H04W 12/06
(11) 2 790 992 (87) WO 2013/087359	(51) B61D 19/02	(11) 2 794 612 (87) WO 2013/093497	(51) C07D 471/10	(11) 2 799 282 (87) WO 2013/100851	(51) B60P 1/64
(11) 2 791 156 (87) WO 2013/087681	(51) C07F 19/00	(11) 2 794 978 (87) WO 2013/092537	(51) D06F 39/02	(11) 2 799 743 (87) WO 2013/099352	(51) F16J 15/32
(11) 2 791 234 (87) WO 2013/087584	(51) C08K 5/5313	(11) 2 795 075 (87) WO 2013/091849	(51) F01N 3/02	(11) 2 800 205 (87) WO 2014/101758	(51) H01R 4/18
(11) 2 791 271 (87) WO 2013/089967	(51) C09K 8/467	(11) 2 795 133 (87) WO 2013/091891	(51) F04D 15/00	(11) 2 800 333 (87) WO 2014/101758	(51) H04L 29/06
(11) 2 791 299 (87) WO 2013/112395	(51) C10M 175/00	(11) 2 795 233 (87) WO 2013/091759	(51) F28F 13/18	(11) 2 800 434 (87) WO 2013/107299	(51) H04W 72/04
				(11) 2 800 733 (87) WO 2013/102625	(51) C07C 7/08

(11) 2 800 742 (87) WO 2013/102655	(51) C07D 239/22	(11) 2 804 421 (87) WO 2013/108214	(51) H04W 36/00	(11) 2 807 943 (87) WO 2013/102737	(51) A45C 3/00
(11) 2 800 856 (87) WO 2013/102737	(51) E06B 3/58	(11) 2 804 459 (87) WO 2013/107845	(51) A01B 63/00	(11) 2 808 064 (87) WO 2013/102456	(51) A63B 69/16
(11) 2 800 857 (87) WO 2013/102456	(51) E06B 11/02	(11) 2 804 704 (87) WO 2013/107849	(51) B21B 19/04	(11) 2 808 134 (87) WO 2013/104818	(51) B26B 19/00
(11) 2 800 893 (87) WO 2013/098705	(51) F02M 27/04	(11) 2 804 729 (87) WO 2013/108195	(51) B29C 33/02	(11) 2 808 168 (87) WO 2013/104818	(51) B41J 2/045
(11) 2 800 916 (87) WO 2013/102599	(51) F16J 15/00	(11) 2 804 770 (87) WO 2013/107990	(51) B60C 11/00	(11) 2 808 248 (87) WO 2013/104818	(51) B63H 21/20
(11) 2 800 957 (87) WO 2013/102709	(51) G01K 7/34	(11) 2 804 840 (87) WO 2013/107990	(51) C03C 3/091	(11) 2 808 531 (87) WO 2013/113498	(51) F02M 37/00
(11) 2 801 000 (87) WO 2013/160090	(51) G05B 13/02	(11) 2 805 020 (87) WO 2013/107982	(51) F01D 5/22	(11) 2 808 724 (87) WO 2013/113498	(51) G02B 27/01
(11) 2 801 174 (87) WO 2013/155548	(51) H04L 12/417	(11) 2 805 151 (87) WO 2013/107895	(51) G01N 21/64	(11) 2 808 734 (87) WO 2013/113498	(51) G03B 21/62
(11) 2 801 240 (87) WO 2013/102854	(51) H05B 33/08	(11) 2 805 335 (87) WO 2013/107655	(51) H01B 11/00	(11) 2 808 874 (87) WO 2013/113498	(51) H01B 3/44
(11) 2 801 506 (87) WO 2013/102854	(51) B62D 1/184	(11) 2 805 583 (87) WO 2013/108148	(51) H05B 37/02	(11) 2 809 040 (87) WO 2013/113498	(51) H04L 27/26
(11) 2 801 527 (87) WO 2013/102854	(51) B64D 17/02	(11) 2 805 597 (87) WO 2013/108148	(51) A01D 34/47	(11) 2 809 044 (87) WO 2013/113498	(51) H04L 29/06
(11) 2 801 626 (87) WO 2013/102854	(51) C12Q 1/68	(11) 2 805 605 (87) WO 2013/108148	(51) A01G 13/02	(11) 2 809 155 (87) WO 2013/113498	(51) A01N 25/10
(11) 2 801 650 (87) WO 2013/102854	(51) D05B 23/00	(11) 2 805 821 (87) WO 2013/108148	(51) B32B 27/08	(11) 2 809 282 (87) WO 2013/113498	(51) A61F 13/02
(11) 2 802 040 (87) WO 2013/104636	(51) H01R 12/75	(11) 2 805 862 (87) WO 2013/108148	(51) B61C 7/04	(11) 2 809 435 (87) WO 2013/113498	(51) B01F 11/00
(11) 2 802 244 (87) WO 2013/104636	(51) A47J 31/44	(11) 2 805 875 (87) WO 2013/108148	(51) B62D 25/00	(11) 2 809 436 (87) WO 2013/113498	(51) B01F 11/00
(11) 2 802 409 (87) WO 2013/104443	(51) B01F 9/00	(11) 2 805 911 (87) WO 2013/108148	(51) B66F 9/075	(11) 2 809 486 (87) WO 2013/113498	(51) B25J 15/04
(11) 2 802 416 (87) WO 2013/104608	(51) B01L 3/00	(11) 2 806 051 (87) WO 2013/108785	(51) C23G 1/08	(11) 2 809 492 (87) WO 2013/113498	(51) B29C 44/32
(11) 2 802 423 (87) WO 2013/104362	(51) B05C 17/01	(11) 2 806 322 (87) WO 2013/108785	(51) G05D 1/00	(11) 2 809 559 (87) WO 2013/113498	(51) B60T 17/18
(11) 2 802 506 (87) WO 2013/104772	(51) B62D 65/06	(11) 2 806 443 (87) WO 2013/108785	(51) H01H 9/28	(11) 2 809 598 (87) WO 2013/113498	(51) B65G 47/14
(11) 2 802 553 (87) WO 2013/104560	(51) C07C 209/16	(11) 2 806 534 (87) WO 2013/108785	(51) H02K 1/16	(11) 2 809 601 (87) WO 2013/113498	(51) B65H 33/12
(11) 2 802 557 (87) WO 2013/106238	(51) C07C 233/25	(11) 2 806 768 (87) WO 2013/111123	(51) A47B 77/18	(11) 2 809 661 (87) WO 2013/113498	(51) C07D 265/30
(11) 2 802 612 (87) WO 2013/104563	(51) A61L 24/04	(11) 2 806 852 (87) WO 2013/110880	(51) A61K 8/84	(11) 2 809 804 (87) WO 2013/113699	(51) C12Q 1/68
(11) 2 802 879 (87) WO 2013/104720	(51) G01N 33/68	(11) 2 807 047 (87) WO 2013/110872	(51) B60J 1/02	(11) 2 809 818 (87) WO 2013/113718	(51) C22C 38/00
(11) 2 803 005 (87) WO 2013/104865	(51) G07F 17/00	(11) 2 807 166 (87) WO 2013/110585	(51) C07D 487/14	(11) 2 809 954 (87) WO 2013/113718	(51) F04D 29/32
(11) 2 803 155 (87) WO 2013/152379	(51) H04J 3/06	(11) 2 807 175 (87) WO 2013/110814	(51) C07H 1/06	(11) 2 809 971 (87) WO 2013/114032	(51) F16J 15/00
(11) 2 803 385 (87) WO 2013/152379	(51) A61N 1/362	(11) 2 807 221 (87) WO 2013/110814	(51) C09D 17/00	(11) 2 810 019 (87) WO 2013/113827	(51) G01C 15/00
(11) 2 803 508 (87) WO 2013/152379	(51) B60D 1/48	(11) 2 807 270 (87) WO 2013/133994	(51) G01N 33/573	(11) 2 810 138 (87) WO 2013/113827	(51) G06F 1/14
(11) 2 803 530 (87) WO 2013/152379	(51) B60Q 3/02	(11) 2 807 280 (87) WO 2013/110453	(51) C21D 9/60	(11) 2 810 687 (87) WO 2013/116451	(51) A61N 1/05
(11) 2 803 608 (87) WO 2013/152379	(51) B65H 5/28	(11) 2 807 371 (87) WO 2013/110577	(51) F03D 7/04	(11) 2 810 722 (87) WO 2013/115401	(51) B21D 22/20
(11) 2 803 909 (87) WO 2013/152379	(51) F21V 21/04	(11) 2 807 648 (87) WO 2013/110327	(51) G11C 11/15	(11) 2 811 222 (87) WO 2013/115401	(51) F21V 21/04
(11) 2 804 256 (87) WO 2013/152379	(51) H01Q 1/14	(11) 2 807 731 (87) WO 2013/112615	(51) H02K 7/116	(11) 2 811 315 (87) WO 2013/115401	(51) G01S 7/38
				(11) 2 811 506 (87) WO 2013/115401	(51) H01J 37/147
				(11) 2 811 673 (87) WO 2013/115401	(51) H04J 3/16

(11) 2 811 704 (87) WO 2013/117399	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 814 674 (87) WO 2014/044805	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 818 429	(51) <i>B65D 90/00</i>
(11) 2 811 753	(51) <i>H04N 21/482</i>	(11) 2 814 675 (87) WO 2014/044807	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 818 435	(51) <i>B65G 21/14</i>
(11) 2 811 837 (87) WO 2013/117399	(51) <i>A22C 17/00</i>	(11) 2 814 683 (87) WO 2013/121124	(51) <i>B60K 5/04</i>	(11) 2 818 503	(51) <i>C08K 5/00</i>
(11) 2 811 958 (87) WO 2013/119484	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 814 689 (87) WO 2013/121125	(51) <i>B60N 2/01</i>	(11) 2 818 672	(51) <i>F02C 9/28</i>
(11) 2 812 177 (87) WO 2013/117474	(51) <i>B29D 30/38</i>	(11) 2 814 692 (87) WO 2013/120693	(51) <i>B60N 3/04</i>	(11) 2 818 704	(51) <i>F04B 27/08</i>
(11) 2 812 178 (87) WO 2013/117475	(51) <i>B29D 30/38</i>	(11) 2 814 697 (87) WO 2013/120692	(51) <i>B60R 13/07</i>	(11) 2 818 707	(51) <i>F04B 27/18</i>
(11) 2 812 194 (87) WO 2013/117476	(51) <i>B60C 9/20</i>	(11) 2 814 858 (87) WO 2013/120974	(51) <i>C08F 299/00</i>	(11) 2 819 186	(51) <i>H01L 33/48</i>
(11) 2 812 195 (87) WO 2013/117477	(51) <i>B60C 9/20</i>	(11) 2 815 036 (87) WO 2013/120868	(51) <i>G21F 9/24</i>	(11) 2 819 306	(51) <i>H03F 3/45</i>
(11) 2 812 228 (87) WO 2013/117842	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) 2 815 196 (87) WO 2013/120621	(51) <i>F28D 7/00</i>	(11) 2 819 452	(51) <i>H04W 24/04</i>
(11) 2 812 323 (87) WO 2013/117288	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) 2 815 416 (87) WO 2013/121159	(51) <i>H01H 77/02</i>	(11) 2 819 475	(51) <i>H04W 72/08</i>
(11) 2 812 371 (87) WO 2013/119496	(51) <i>C08G 63/64</i>	(11) 2 815 558 (87) WO 2013/120569	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 819 508 (87) WO 2013/130546	(51) <i>A01K 5/01</i>
(11) 2 812 390 (87) WO 2013/119388	(51) <i>C08K 5/053</i>	(11) 2 815 615 (87) WO 2013/121036	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 819 920 (87) WO 2013/128129	(51) <i>B64D 33/04</i>
(11) 2 812 477 (87) WO 2013/118050	(51) <i>D06F 39/08</i>	(11) 2 815 624 (87) WO 2013/120975	(51) <i>H04W 84/18</i>	(11) 2 820 020 (87) WO 2013/128028	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 2 812 561 (87) WO 2013/117441	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 2 815 706	(51) <i>A61B 17/29</i>	(11) 2 820 277 (87) WO 2013/121105	(51) <i>F02F 1/00</i>
(11) 2 812 562 (87) WO 2013/117200	(51) <i>F02M 69/46</i>	(11) 2 815 725	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 820 436 (87) WO 2013/127630	(51) <i>G01R 31/02</i>
(11) 2 812 634 (87) WO 2013/117382	(51) <i>F23N 5/10</i>	(11) 2 815 884	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 820 691 (87) WO 2014/036118	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 812 639 (87) WO 2013/117412	(51) <i>F25D 17/06</i>	(11) 2 816 314	(51) <i>F42C 15/184</i>	(11) 2 820 707 (87) WO 2013/130722	(51) <i>H01M 4/86</i>
(11) 2 812 655 (87) WO 2013/117422	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) 2 816 369	(51) <i>G01S 7/41</i>	(11) 2 820 977	(51) <i>A47D 13/06</i>
(11) 2 812 940 (87) WO 2013/117543	(51) <i>H01M 4/134</i>	(11) 2 816 884 (87) WO 2013/124216	(51) <i>A01C 15/00</i>	(11) 2 820 997	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 2 812 962 (87) WO 2013/117175	(51) <i>H01T 1/12</i>	(11) 2 817 144 (87) WO 2013/124147	(51) <i>B32B 5/26</i>	(11) 2 821 154	(51) <i>B21B 43/00</i>
(11) 2 812 963 (87) WO 2013/117176	(51) <i>H01T 1/14</i>	(11) 2 817 217 (87) WO 2013/124636	(51) <i>B64C 25/14</i>	(11) 2 821 393	(51) <i>C07C 255/65</i>
(11) 2 812 967 (87) WO 2013/117349	(51) <i>H02G 11/02</i>	(11) 2 817 252 (87) WO 2013/124271	(51) <i>B66C 1/10</i>	(11) 2 821 432	(51) <i>C08L 3/02</i>
(11) 2 813 123 (87) WO 2013/119696	(51) <i>H04W 68/00</i>	(11) 2 817 311 (87) WO 2013/124316	(51) <i>A61K 31/53</i>	(11) 2 821 552	(51) <i>E01D 19/02</i>
(11) 2 813 321	(51) <i>B25B 13/04</i>	(11) 2 817 323 (87) WO 2013/150394	(51) <i>A01N 37/44</i>	(11) 2 821 554	(51) <i>E02D 5/80</i>
(11) 2 813 324	(51) <i>B25B 15/02</i>	(11) 2 817 363 (87) WO 2013/124128	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) 2 821 598	(51) <i>F01D 25/18</i>
(11) 2 814 019	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 817 368 (87) WO 2013/124185	(51) <i>C08L 23/20</i>	(11) 2 821 819	(51) <i>G02B 5/136</i>
(11) 2 814 190	(51) <i>H04B 17/345</i>	(11) 2 817 410 (87) WO 2013/124351	(51) <i>C12P 1/00</i>	(11) 2 822 006	(51) <i>H01F 38/14</i>
(11) 2 814 281	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 817 471 (87) WO 2013/124067	(51) <i>E06B 9/44</i>	(11) 2 822 166	(51) <i>H02M 3/335</i>
(11) 2 814 374 (87) WO 2013/121318	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 818 116	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 2 822 246	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 814 523 (87) WO 2013/122584	(51) <i>A61L 27/16</i>	(11) 2 818 351	(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) 2 822 246	(51) <i>H04L 29/06</i>
				(11) 2 822 519 (87) WO 2014/029407	(51) <i>A61F 9/008</i>
				(11) 2 822 775 (87) WO 2013/131746	(51) <i>B41J 15/22</i>
				(11) 2 822 948 (87) WO 2013/131609	(51) <i>C07D 487/04</i>
				(11) 2 822 952 (87) WO 2013/134036	(51) <i>C07D 491/052</i>
				(11) 2 823 077 (87) WO 2013/131604	(51) <i>C22C 30/02</i>
				(11) 2 823 177 (87) WO 2013/131662	(51) <i>F02M 59/10</i>

(11) 2 823 788	(51) <i>A61F 2/07</i>	(11) 2 833 549	(51) <i>H03G 5/00</i>	(11) 2 839 524	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 824 063	(51) <i>B67C 3/26</i>	(11) 2 833 563	(51) <i>H04B 7/185</i>	(87) WO 2013/156732	
(11) 2 824 689	(51) <i>H01H 71/14</i>	(11) 2 833 569	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 839 561	(51) <i>H02G 3/08</i>
(11) 2 826 354	(51) <i>A01C 19/04</i>	(11) 2 833 597	(51) <i>H04L 29/08</i>	(87) WO 2013/152380	
(11) 2 826 582	(51) <i>B23D 57/00</i>	(11) 2 834 129	(51) <i>B62D 1/04</i>	(11) 2 839 591	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 2 826 677	(51) <i>B60R 22/195</i>	(87) WO 2013/150348		(87) WO 2013/169163	
(11) 2 827 455	(51) <i>H01R 12/71</i>	(11) 2 834 154	(51) <i>B65B 9/04</i>	(11) 2 839 810	(51) <i>A61F 2/30</i>
(11) 2 827 498	(51) <i>H03M 1/06</i>	(87) WO 2014/170882		(11) 2 839 811	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) 2 827 537	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 834 664	(51) <i>G01S 13/34</i>	(11) 2 839 978	(51) <i>B60F 3/00</i>
(11) 2 827 633	(51) <i>H04W 16/18</i>	(87) WO 2013/127926		(11) 2 840 202	(51) <i>E04G 3/30</i>
(11) 2 827 743	(51) <i>A47B 88/08</i>	(11) 2 835 180	(51) <i>B05B 15/02</i>	(11) 2 840 220	(51) <i>E06B 7/096</i>
(87) WO 2013/138827		(11) 2 835 221	(51) <i>B24C 3/02</i>	(11) 2 841 170	(51) <i>A61Q 19/00</i>
(11) 2 827 920	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 2 835 451	(51) <i>C25F 5/00</i>	(87) WO 2013/160338	
(87) WO 2013/139497		(11) 2 835 612	(51) <i>F28F 21/08</i>	(11) 2 841 293	(51) <i>B60L 11/18</i>
(11) 2 827 989	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 2 835 814	(51) <i>H01H 71/02</i>	(87) WO 2013/160305	
(87) WO 2013/117774		(11) 2 835 911	(51) <i>H04B 3/46</i>	(11) 2 841 412	(51) <i>C07C 201/16</i>
(11) 2 828 047	(51) <i>B26D 3/16</i>	(11) 2 835 915	(51) <i>H04W 56/00</i>	(87) WO 2013/160367	
(87) WO 2013/140208		(11) 2 836 163	(51) <i>A61F 2/07</i>	(11) 2 841 481	(51) <i>C08G 18/62</i>
(11) 2 829 001	(51) <i>H04W 72/12</i>	(87) WO 2013/155306		(87) WO 2013/161972	
(87) WO 2013/141967		(11) 2 836 488	(51) <i>C07D 403/04</i>	(11) 2 841 583	(51) <i>C12P 7/40</i>
(11) 2 829 015	(51) <i>H04L 12/10</i>	(87) WO 2013/160126		(87) WO 2013/160352	
(87) WO 2013/140108		(11) 2 836 615	(51) <i>B22D 11/00</i>	(11) 2 842 493	(51) <i>A61B 6/14</i>
(11) 2 829 168	(51) <i>A01D 34/66</i>	(87) WO 2013/153114		(11) 2 842 846	(51) <i>B62H 5/14</i>
(11) 2 829 207	(51) <i>A47J 31/54</i>	(11) 2 836 648	(51) <i>E02D 27/52</i>	(11) 2 843 255	(51) <i>F16F 9/02</i>
(11) 2 829 238	(51) <i>A61B 17/15</i>	(87) WO 2013/153395		(87) WO 2013/160494	
(11) 2 829 305	(51) <i>A63B 49/08</i>	(11) 2 836 660	(51) <i>E05B 65/52</i>	(11) 2 843 314	(51) <i>F24B 1/188</i>
(11) 2 829 390	(51) <i>B31B 1/84</i>	(87) WO 2013/152777		(11) 2 843 594	(51) <i>G06K 15/00</i>
(87) WO 2014/128934		(11) 2 836 751	(51) <i>F16L 1/028</i>	(11) 2 844 476	(51) <i>B41F 27/10</i>
(11) 2 829 470	(51) <i>B64C 25/40</i>	(87) WO 2013/153508		(87) WO 2013/164336	
(11) 2 829 487	(51) <i>B65D 8/14</i>	(11) 2 836 908	(51) <i>G06F 9/455</i>	(11) 2 844 570	(51) <i>B65D 1/02</i>
(11) 2 829 860	(51) <i>G01M 1/32</i>	(87) WO 2013/153425		(87) WO 2013/164736	
(11) 2 830 471	(51) <i>A47K 10/48</i>	(11) 2 837 308	(51) <i>A47C 19/02</i>	(11) 2 844 581	(51) <i>B65D 71/50</i>
(87) WO 2013/144555		(11) 2 837 339	(51) <i>A61B 17/122</i>	(87) WO 2013/166495	
(11) 2 830 472	(51) <i>A47K 10/48</i>	(11) 2 837 395	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 2 844 899	(51) <i>F16K 1/22</i>
(87) WO 2013/144556		(11) 2 837 597	(51) <i>C01B 39/46</i>	(87) WO 2013/164162	
(11) 2 831 126	(51) <i>C08F 8/32</i>	(87) WO 2013/154095		(11) 2 844 998	(51) <i>G01N 33/00</i>
(87) WO 2013/147989		(11) 2 837 813	(51) <i>F02M 51/06</i>	(87) WO 2013/087684	
(11) 2 831 506	(51) <i>F23R 3/06</i>	(11) 2 838 112	(51) <i>H01L 21/311</i>	(11) 2 845 113	(51) <i>G06F 13/16</i>
(87) WO 2013/143627		(11) 2 838 257	(51) <i>H04N 7/15</i>	(87) WO 2013/164699	
(11) 2 831 967	(51) <i>H01T 1/02</i>	(11) 2 838 353	(51) <i>A01K 5/01</i>	(11) 2 845 231	(51) <i>H01L 27/146</i>
(87) WO 2013/143515		(87) WO 2013/156033		(87) WO 2013/164169	
(11) 2 832 222	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) 2 838 376	(51) <i>A23K 20/116</i>	(11) 2 845 351	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 2 832 520	(51) <i>B29C 41/46</i>	(87) WO 2013/156574		(87) WO 2013/165929	
(11) 2 832 561	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 2 838 401	(51) <i>A47C 17/50</i>	(11) 2 845 427	(51) <i>H04W 72/00</i>
(11) 2 832 633	(51) <i>B63H 1/14</i>	(87) WO 2013/156140		(87) WO 2013/165671	
(11) 2 832 669	(51) <i>B65G 69/00</i>	(11) 2 839 069	(51) <i>D06F 39/14</i>	(11) 2 845 684	(51) <i>B25B 23/14</i>
(11) 2 833 326	(51) <i>G06T 9/00</i>	(87) WO 2013/156366		(11) 2 845 690	(51) <i>B25F 5/00</i>
(11) 2 833 384	(51) <i>H01H 1/36</i>	(11) 2 839 431	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 845 768	(51) <i>B60R 3/02</i>
		(87) WO 2013/154668		(11) 2 845 791	(51) <i>B63B 7/08</i>
				(11) 2 845 814	(51) <i>B65C 9/00</i>
				(11) 2 845 824	(51) <i>B65H 7/02</i>

(11) 2 845 940	(51) <i>D06B 1/02</i>	(11) 2 851 281	(51) <i>B64C 1/14</i>	(11) 2 858 971	(51) <i>C07C 51/12</i>
(87) WO 2013/169097				(87) WO 2013/184371	
(11) 2 846 024	(51) <i>F02C 9/28</i>	(11) 2 851 296	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 2 859 230	(51) <i>F03D 80/00</i>
(87) WO 2013/167234				(87) WO 2013/185768	
(11) 2 846 432	(51) <i>H02H 3/16</i>	(11) 2 851 469	(51) <i>E01C 5/06</i>	(11) 2 859 647	(51) <i>H02J 9/08</i>
(87) WO 2013/167223				(87) WO 2013/182824	
(11) 2 846 506	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 852 096	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 859 871	(51) <i>A61G 3/08</i>
(87) WO 2013/169097		(87) WO 2013/189044		(87) WO 2013/182824	
(11) 2 846 648	(51) <i>A23L 33/00</i>	(11) 2 852 437	(51) <i>A61P 19/02</i>	(11) 2 860 590	(51) <i>G04B 5/18</i>
(87) WO 2013/167234		(87) WO 2013/174847		(11) 2 860 657	(51) <i>G06F 21/56</i>
(11) 2 846 986	(51) <i>B29C 70/46</i>	(11) 2 852 547	(51) <i>B66C 1/10</i>	(11) 2 860 881	(51) <i>H04B 7/02</i>
(87) WO 2013/167234		(87) WO 2013/175063		(87) WO 2014/000296	
(11) 2 847 124	(51) <i>B67C 3/28</i>	(11) 2 852 761	(51) <i>F04B 43/12</i>	(11) 2 861 011	(51) <i>H04L 1/16</i>
(87) WO 2013/167223		(87) WO 2013/175115		(11) 2 861 103	(51) <i>A47D 1/00</i>
(11) 2 847 190	(51) <i>C07D 413/14</i>	(11) 2 852 828	(51) <i>G01N 21/552</i>	(87) WO 2013/186246	
(87) WO 2013/167495		(87) WO 2013/175312		(11) 2 861 173	(51) <i>A61B 90/00</i>
(11) 2 847 307	(51) <i>C11D 1/62</i>	(11) 2 853 229	(51) <i>A61C 13/083</i>	(87) WO 2013/189520	
(87) WO 2013/167376		(11) 2 853 282	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 861 510	(51) <i>B65G 15/14</i>
(11) 2 847 812	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 853 489	(51) <i>B64C 27/12</i>	(87) WO 2013/188610	
(87) WO 2013/169848		(11) 2 853 640	(51) <i>E04B 1/24</i>	(11) 2 861 553	(51) <i>C07C 67/03</i>
(11) 2 848 043	(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) 2 854 045	(51) <i>G06F 17/18</i>	(87) WO 2013/189853	
(87) WO 2013/169470		(11) 2 854 360	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 861 592	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 2 848 074	(51) <i>H04W 76/00</i>	(11) 2 854 370	(51) <i>H04L 29/08</i>	(87) WO 2013/191988	
(87) WO 2013/167178		(11) 2 854 478	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 2 861 704	(51) <i>C11C 3/00</i>
(11) 2 848 155	(51) <i>A45D 40/24</i>	(11) 2 854 638	(51) <i>A61B 5/145</i>	(87) WO 2013/186526	
(11) 2 848 306	(51) <i>H01J 49/04</i>	(87) WO 2013/178499		(11) 2 861 900	(51) <i>F16K 31/06</i>
(11) 2 848 363	(51) <i>B23Q 11/08</i>	(11) 2 854 920	(51) <i>A61M 16/04</i>	(87) WO 2013/191541	
(11) 2 848 497	(51) <i>B62D 11/08</i>	(87) WO 2013/182457		(11) 2 861 983	(51) <i>G01N 33/497</i>
(11) 2 848 879	(51) <i>F25D 19/00</i>	(11) 2 855 175	(51) <i>B60C 23/04</i>	(87) WO 2013/191634	
(11) 2 848 886	(51) <i>F41B 11/51</i>	(87) WO 2013/175122		(11) 2 862 240	(51) <i>H01R 13/6473</i>
(11) 2 848 946	(51) <i>G01J 5/00</i>	(11) 2 855 223	(51) <i>B60T 13/66</i>	(87) WO 2013/185882	
(11) 2 849 235	(51) <i>H01L 33/00</i>	(87) WO 2013/174965		(11) 2 862 251	(51) <i>H02H 1/06</i>
(11) 2 849 288	(51) <i>H01R 9/26</i>	(11) 2 855 338	(51) <i>B66F 7/02</i>	(87) WO 2014/005639	
(11) 2 849 696	(51) <i>A61F 13/49</i>	(87) WO 2013/178508		(11) 2 862 308	(51) <i>H04L 5/00</i>
(87) WO 2013/171066		(11) 2 855 486	(51) <i>C07D 495/10</i>	(87) WO 2013/189834	
(11) 2 849 889	(51) <i>B03D 1/02</i>	(87) WO 2013/178322		(11) 2 862 316	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 849 899	(51) <i>B21D 1/00</i>	(11) 2 855 712	(51) <i>C14B 1/26</i>	(87) WO 2013/188780	
(87) WO 2013/171650		(87) WO 2013/179130		(11) 2 862 377	(51) <i>H04W 8/00</i>
(11) 2 849 965	(51) <i>F16B 15/00</i>	(11) 2 856 100	(51) <i>G01M 17/007</i>	(87) WO 2013/191609	
(87) WO 2013/171180		(87) WO 2013/174974		(11) 2 862 529	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 849 970	(51) <i>B60R 7/04</i>	(11) 2 856 187	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 2 862 823	(51) <i>B65H 19/18</i>
(87) WO 2013/171387		(87) WO 2013/175005		(11) 2 863 259	(51) <i>G03F 1/26</i>
(11) 2 849 990	(51) <i>B60D 5/00</i>	(11) 2 856 542	(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) 2 863 807	(51) <i>A61B 10/02</i>
(87) WO 2013/171104		(87) WO 2013/174770		(87) WO 2014/001953	
(11) 2 850 052	(51) <i>C07C 45/48</i>	(11) 2 856 789	(51) <i>H04W 12/02</i>	(11) 2 864 033	(51) <i>B01J 13/02</i>
(87) WO 2013/173155		(87) WO 2013/178533		(87) WO 2014/001297	
(11) 2 850 239	(51) <i>D06F 37/26</i>	(11) 2 857 344	(51) <i>B66F 9/10</i>	(11) 2 864 095	(51) <i>B29C 45/14</i>
(87) WO 2013/171091		(11) 2 857 612	(51) <i>E04G 21/32</i>	(87) WO 2014/000863	
(11) 2 850 595	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 2 858 011	(51) <i>G06K 19/073</i>	(11) 2 864 101	(51) <i>C08L 23/08</i>
(87) WO 2013/171657		(11) 2 858 320	(51) <i>H04L 12/931</i>	(87) WO 2014/003923	
(11) 2 850 627	(51) <i>H01G 9/20</i>	(87) WO 2013/189056		(11) 2 864 142	(51) <i>B60K 1/04</i>
(87) WO 2013/171518		(11) 2 858 589	(51) <i>A61C 1/06</i>	(87) WO 2013/189565	
(11) 2 850 639	(51) <i>H01J 49/10</i>	(87) WO 2013/186123		(11) 2 864 204	(51) <i>B65B 7/16</i>
(87) WO 2013/171495				(87) WO 2013/189555	

(11) 2 864 205 (87) WO 2013/189556	(51) B65B 7/16	(11) 2 875 164 (87) WO 2014/184599	(51) C23C 2/06	(11) 2 894 453 (87) WO 2014/033798	(51) G01N 1/00
(11) 2 864 259 (87) WO 2013/189832	(51) C03B 37/08	(11) 2 875 183 (87) WO 2014/012814	(51) D21F 1/66	(11) 2 894 823 (11) 2 895 008 (87) WO 2014/040868	(51) H04L 27/38 (51) A23L 5/10
(11) 2 864 448 (87) WO 2013/190193	(51) C10G 29/20	(11) 2 875 626 (87) WO 2014/187572	(51) H04M 3/42	(11) 2 895 038 (87) WO 2014/115061	(51) A47J 31/40
(11) 2 864 801 (87) WO 2013/189741	(51) H04L 9/32	(11) 2 876 049 (11) 2 876 605 (87) WO 2014/016101	(51) B64D 13/00 (51) H04N 7/18	(11) 2 895 380 (87) WO 2014/040663	(51) B62D 9/00
(11) 2 865 899 (11) 2 865 934 (87) WO 2014/005853	(51) F15B 19/00 (51) F16N 13/04	(11) 2 877 051 (87) WO 2014/019930	(51) A42B 3/28	(11) 2 896 342 (11) 2 896 879 (87) WO 2014/075833	(51) A47L 15/16 (51) F21V 21/02
(11) 2 866 346 (11) 2 866 590 (87) WO 2014/006325	(51) H03F 3/26 (51) A23L 23/00	(11) 2 877 359 (87) WO 2014/015961	(51) B60K 15/035	(11) 2 896 880 (11) 2 896 968 (87) WO 2014/051283	(51) F21V 21/02 (51) G01R 31/08
(11) 2 866 621 (87) WO 2014/006325	(51) A47J 31/40	(11) 2 878 624 (11) 2 879 076 (87) WO 2014/019930	(51) C08L 23/10 (51) G06K 7/10	(11) 2 897 509 (87) WO 2014/075833	(51) A47J 31/60
(11) 2 867 169 (87) WO 2014/001691	(51) C01G 39/06	(11) 2 879 908 (87) WO 2014/020270	(51) B60N 2/44	(11) 2 902 277 (11) 2 902 408 (87) WO 2014/075833	(51) B60R 25/20 (51) C07K 1/14
(11) 2 867 909 (87) WO 2014/000790	(51) H01H 3/60	(11) 2 880 211 (87) WO 2014/020270	(51) D04B 21/12	(11) 2 902 563 (11) 2 902 564 (87) WO 2014/051283	(51) E04F 10/06 (51) E04F 10/06
(11) 2 868 022 (87) WO 2014/001252	(51) H04L 1/18	(11) 2 881 187 (11) 2 881 555 (87) WO 2014/023374	(51) B21D 3/05 (51) F01K 23/10	(11) 2 902 582 (11) 2 903 052 (87) WO 2014/051283	(51) E21B 7/02 (51) H01M 2/10
(11) 2 868 466 (11) 2 868 730 (87) WO 2014/003076	(51) B31B 19/00 (51) C09K 11/64	(11) 2 881 597 (11) 2 881 858 (87) WO 2014/023374	(51) F16B 2/22 (51) G06F 9/445	(11) 2 904 952 (11) 2 907 873 (87) WO 2014/071092	(51) A47J 31/44 (51) C12N 15/10
(11) 2 869 140 (11) 2 869 739 (87) WO 2014/006050	(51) G04C 17/00 (51) A47J 31/44	(11) 2 882 605 (87) WO 2014/203046	(51) G06F 17/30 (51) B60L 3/12	(11) 2 915 028 (87) WO 2014/071092	(51) G06F 3/041
(11) 2 869 795 (87) WO 2014/006521	(51) A61F 5/02	(11) 2 882 851 (87) WO 2014/023387	(51) C12N 9/02	(11) 2 918 501 (11) 2 920 185 (87) WO 2014/076662	(51) B65B 43/36 (51) C07D 495/04
(11) 2 869 814 (87) WO 2014/005934	(51) A61K 9/20	(11) 2 883 259 (87) WO 2014/023387	(51) H01M 2/10	(11) 2 920 247 (87) WO 2014/075879	(51) C08L 83/04
(11) 2 869 920 (87) WO 2014/006017	(51) B01J 29/76	(11) 2 883 470 (11) 2 883 791 (87) WO 2014/028664	(51) A43B 9/14 (51) B64C 27/82	(11) 2 920 277 (87) WO 2014/075879	(51) C08L 83/04
(11) 2 870 084 (87) WO 2014/005991	(51) B65G 17/12	(11) 2 885 098 (87) WO 2014/028664	(51) B23D 59/00	(11) 2 921 615 (11) 2 922 893 (87) WO 2014/079613	(51) E04H 15/10 (51) C08G 77/04
(11) 2 870 129 (87) WO 2014/025735	(51) C07C 13/40	(11) 2 885 980 (11) 2 886 710 (87) WO 2014/027125	(51) A23J 1/00 (51) B08B 3/02	(11) 2 929 913 (11) 2 930 250 (87) WO 2014/090506	(51) A62B 17/00 (51) C21B 9/06
(11) 2 870 255 (87) WO 2014/005822	(51) C12P 19/26	(11) 2 887 429 (11) 2 887 501 (87) WO 2015/071529	(51) H01M 2/30 (51) H02K 1/27	(11) 2 931 608 (87) WO 2014/090849	(51) B64D 31/00
(11) 2 870 327 (87) WO 2014/006056	(51) F01L 1/344	(11) 2 888 521 (87) WO 2015/071529	(51) H01M 2/30 (51) F21S 8/10	(11) 2 931 792 (87) WO 2014/090506	(51) C08J 5/18
(11) 2 870 947 (11) 2 871 325 (87) WO 2014/009155	(51) A61F 2/966 (51) F01D 5/22	(11) 2 888 743 (87) WO 2015/022600	(51) G21K 1/02	(11) 2 932 689 (87) WO 2014/093372	(51) H04L 29/08
(11) 2 871 975 (87) WO 2014/009155	(51) A23L 29/231	(11) 2 888 840 (87) WO 2014/032438	(51) H04L 12/58	(11) 2 934 191 (87) WO 2014/095196	(51) A23L 23/10
(11) 2 872 410 (87) WO 2014/011325	(51) B65D 13/02	(11) 2 890 286 (87) WO 2014/122542	(51) A47L 11/40	(11) 2 938 497 (87) WO 2014/114355	(51) B41J 29/393
(11) 2 872 686 (87) WO 2014/009851	(51) D06F 58/22	(11) 2 890 925 (87) WO 2014/033671	(51) F21K 99/00	(11) 2 946 846 (11) 2 948 183 (87) WO 2015/104373	(51) B21D 5/02 (51) A61K 47/48
(11) 2 874 094 (11) 2 874 518 (87) WO 2014/109647	(51) G06F 21/64 (51) A47C 1/03	(11) 2 891 001 (87) WO 2014/033442	(51) G02B 1/04	(11) 2 949 461 (11) 2 949 461 (87) WO 2015/104373	(51) B32B 5/02

II.2(2)

- (11) **2 950 660** (51) **A23D 7/005**
(87) WO 2014/117883
- (11) **2 982 785** (51) **D02J 13/00**

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

- (11) **1 054 778** (51) **B42D 25/29**
- (11) **1 230 659** (51) **H01H 19/58**
- (11) **1 314 006** (51) **G01F 23/288**
- (11) **1 450 618** (51) **A23G 3/02**
- (11) **1 526 976** (51) **B60H 1/00**
- (11) **1 544 182** (51) **C04B 28/02**
- (11) **1 621 378** (51) **B60H 1/22**
- (11) **1 741 943** (51) **F16C 19/55**
- (11) **1 808 052** (51) **H05B 33/14**
- (11) **1 951 153** (51) **A61F 2/24**
- (11) **2 044 936** (51) **A61K 31/355**
- (11) **2 048 500** (51) **G01N 33/50**
- (11) **2 134 222** (51) **A47J 31/40**
- (11) **2 142 398** (51) **B60N 2/50**
- (11) **2 295 421** (51) **C07D 307/91**
- (11) **2 313 572** (51) **E04B 9/00**
- (11) **2 319 603** (51) **B01D 46/24**
- (11) **2 354 854** (51) **G03F 7/32**
- (11) **2 393 680** (51) **B60G 17/052**
- (11) **2 418 032** (51) **B22D 41/00**

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
 - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
 - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|
| (11) 0 880 258 | (51) H04M 3/30 | (11) 1 132 754 | (51) G01T 1/00 | (11) 1 228 564 | (51) H03H 11/22 |
| (84) ES 29.07.2015
AT 29.07.2015 | (84) SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (84) PT 14.12.2015
GR 13.11.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) FI 12.08.2015
ES 12.08.2015
AT 12.08.2015 | (84) FI 09.09.2015
ES 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (84) GR 10.12.2015
SE 09.09.2015 |
| (11) 0 941 671 | (51) A23G 3/34 | (11) 1 163 261 | (51) C07K 1/18 | (11) 1 234 246 | (51) G06F 15/16 |
| (84) ES 09.09.2015 | (84) NL 09.09.2015 | (84) FI 09.09.2015
SE 09.09.2015 | (84) GR 10.12.2015
NL 09.09.2015 | (84) PT 14.12.2015
GR 13.11.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) FI 12.08.2015
ES 12.08.2015
AT 12.08.2015 |
| (11) 0 971 288 | (51) G06F 3/12 | (11) 1 167 441 | (51) C08L 27/12 | (11) 1 242 440 | (51) C12Q 1/32 |
| (84) NL 09.09.2015 | | (84) NL 29.07.2015 | | (84) FI 16.09.2015
SE 16.09.2015 | (84) GR 17.12.2015
NL 16.09.2015 |
| (11) 0 973 296 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 169 851 | (51) H04N 5/335 | (11) 1 243 598 | (51) C08F 4/64 |
| (84) NL 19.08.2015 | | (84) NL 12.08.2015 | | (84) ES 12.08.2015 | (84) NL 12.08.2015 |
| (11) 0 974 815 | (51) G01F 1/66 | (11) 1 174 756 | (51) G02F 1/1335 | (11) 1 244 015 | (51) G06F 11/20 |
| (84) FI 16.09.2015
SE 16.09.2015 | (84) GR 17.12.2015
NL 16.09.2015 | (84) FI 09.09.2015
ES 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (84) GR 10.12.2015
SE 09.09.2015 | (84) PT 21.12.2015
GR 20.11.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (84) FI 19.08.2015
ES 19.08.2015
AT 19.08.2015 |
| (11) 0 996 698 | (51) C10J 3/50 | (11) 1 176 467 | (51) G03F 7/033 | (11) 1 248 303 | (51) B82Y 20/00 |
| (84) ES 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) SE 12.08.2015 | (84) FI 16.09.2015
SE 16.09.2015 | (84) GR 17.12.2015
NL 16.09.2015 | (84) FI 09.09.2015
ES 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (84) GR 10.12.2015
SE 09.09.2015 |
| (11) 1 012 697 | (51) G06F 3/033 | (11) 1 183 378 | (51) C12N 15/82 | (11) 1 250 940 | (51) A61L 15/20 |
| (84) FI 05.08.2015
ES 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015 | (84) GR 06.11.2015
PT 07.12.2015
AT 05.08.2015 | (84) FI 26.08.2015
ES 26.08.2015
SE 26.08.2015 | (84) GR 27.11.2015
PT 28.12.2015
NL 26.08.2015 | (84) AT 06.01.2010
CH 30.04.2010
DK 06.01.2010
GR 02.11.2012
IT 17.04.2012
LU 17.04.2010
PT 06.05.2010
SE 18.04.2015 | (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
TR 17.04.2012
NL 01.05.2015 |
| (11) 1 012 712 | (51) G06F 9/54 | (11) 1 193 942 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 254 934 | (51) C08G 18/78 |
| (84) NL 26.08.2015 | | (84) FI 26.08.2015
ES 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 | (84) GR 27.11.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 | (84) PT 21.12.2015
GR 20.11.2015
SE 19.08.2015 | (84) FI 19.08.2015
ES 19.08.2015
NL 19.08.2015 |
| (11) 1 015 008 | (51) A61K 38/23 | (11) 1 196 852 | (51) G06F 13/00 | (11) 1 258 784 | (51) G03G 15/01 |
| (84) FI 05.08.2015
ES 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015 | (84) GR 06.11.2015
PT 07.12.2015
AT 05.08.2015 | (84) FI 12.08.2015
ES 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) GR 13.11.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015 | (84) PT 14.12.2015
GR 13.11.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) FI 12.08.2015
ES 12.08.2015
AT 12.08.2015 |
| (11) 1 016 052 | (51) G06K 19/077 | (11) 1 209 523 | (51) G03F 7/023 | (11) 1 261 876 | (51) G01N 35/10 |
| (84) PT 21.12.2015
GR 20.11.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (84) FI 19.08.2015
ES 19.08.2015
AT 19.08.2015 | (84) FI 26.08.2015
NL 26.08.2015 | (84) SE 26.08.2015 | (84) FI 09.09.2015
ES 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (84) GR 10.12.2015
SE 09.09.2015 |
| (11) 1 039 761 | (51) H04N 21/434 | (11) 1 212 692 | (51) H01J 37/32 | (11) 1 269 415 | (51) G06T 7/00 |
| (84) FI 26.08.2015
ES 26.08.2015
SE 26.08.2015 | (84) GR 27.11.2015
PT 28.12.2015
NL 26.08.2015 | (84) PT 07.12.2015
GR 06.11.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015 | (84) GR 10.12.2015
SE 09.09.2015 | (84) NL 29.07.2015 | |
| (11) 1 067 939 | (51) A61K 31/585 | (11) 1 212 792 | (51) H01L 21/762 | (11) 1 271 926 | (51) H04N 1/41 |
| (84) FI 16.09.2015
SE 16.09.2015 | (84) GR 17.12.2015
NL 16.09.2015 | (84) PT 07.12.2015
GR 06.11.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015 | (84) FI 05.08.2015
ES 05.08.2015
AT 05.08.2015 | (84) PT 14.12.2015
GR 13.11.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) FI 12.08.2015
ES 12.08.2015
AT 12.08.2015 |
| (11) 1 106 915 | (51) F21V 8/00 | (11) 1 213 107 | (51) B27B 5/32 | (11) 1 272 506 | (51) C12N 9/00 |
| (84) CH 31.12.2004
DK 25.12.2002
GR 25.09.2002
LI 31.12.2004
MC 01.07.2003
SE 25.12.2002
NL 25.09.2002 | (84) CY 31.12.2002
FI 25.09.2002
IE 01.12.2006
LU 01.12.2006
PT 26.12.2002
TR 25.09.2002 | (84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
LU 29.11.2009
PT 01.02.2010
ES 12.08.2015 | (84) FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 30.11.2009
TR 30.09.2009
NL 30.09.2009 | (84) FI 29.07.2015
ES 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (84) GR 30.10.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015 |
| (11) 1 111 574 | (51) G09G 3/32 | (11) 1 217 186 | (51) F02B 23/06 | (11) 1 279 000 | (51) G01B 7/00 |
| (84) FI 26.08.2015 | (84) NL 26.08.2015 | (84) PT 30.11.2015
GR 30.10.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (84) FI 29.07.2015
ES 29.07.2015
AT 29.07.2015 | (84) FI 12.08.2015
ES 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) GR 13.11.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015 |
| (11) 1 127 381 | (51) H01L 51/00 | (11) 1 225 223 | (51) C12N 15/12 | | |
| (84) FI 23.09.2015
SE 23.09.2015 | (84) GR 24.12.2015
NL 23.09.2015 | (84) PT 21.12.2015
GR 20.11.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (84) FI 19.08.2015
ES 19.08.2015
AT 19.08.2015 | | |

- (11) **1 287 707** (51) *H04N 13/00*
(84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
ES 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **1 296 699** (51) *A61K 36/47*
(84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
ES 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **1 297 850** (51) *A61K 45/06*
(84) FI 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **1 299 970** (51) *H04L 1/20*
(84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
ES 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **1 300 436** (51) *C08J 9/26*
(84) NL 26.08.2015
- (11) **1 301 458** (51) *C07C 317/14*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 303 784** (51) *G02F 1/125*
(84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
ES 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **1 305 969** (51) *H04L 9/32*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 307 519** (51) *C09D 5/44*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 311 058** (51) *H02M 7/487*
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
ES 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **1 311 778** (51) *F16J 15/34*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **1 319 816** (51) *F02B 47/02*
(84) PT 14.12.2015 (84) FI 12.08.2015
GR 13.11.2015 ES 12.08.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **1 320 920** (51) *H02M 7/48*
(84) PT 21.12.2015 (84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015 ES 19.08.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **1 322 400** (51) *B01D 53/04*
(84) PT 21.12.2015 (84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015 ES 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **1 323 033** (51) *G06F 9/30*
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **1 330 662** (51) *G01S 19/05*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 330 678** (51) *E06B 3/66*
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **1 331 003** (51) *A61K 31/135*
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **1 336 422** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 337 798** (51) *F26B 13/20*
(84) PT 14.12.2015 (84) GR 13.11.2015
ES 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **1 338 587** (51) *C07C 29/149*
(84) PT 21.12.2015 (84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015 SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **1 348 106** (51) *G01R 33/02*
(84) PT 21.12.2015 (84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015 ES 19.08.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **1 350 617** (51) *B31B 1/96*
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **1 361 314** (51) *F16K 21/18*
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **1 363 296** (51) *H01F 17/00*
(84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
ES 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **1 363 978** (51) *C09D 11/38*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 365 206** (51) *F41H 3/02*
(84) AT 30.04.2009 (84) BG 12.02.2009
CH 30.04.2009 CY 12.11.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
FR 22.12.2009 GB 30.04.2009
HU 13.05.2009 IE 12.11.2008
LI 30.04.2009 LU 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 IT 30.04.2015
GR 06.11.2015 SE 01.05.2015
NL 01.05.2015
- (11) **1 367 989** (51) *A61K 8/34*
(84) PT 21.12.2015 (84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **1 368 164** (51) *B26F 1/28*
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **1 368 983** (51) *H04W 8/26*
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **1 372 851** (51) *B01L 7/00*
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
ES 05.08.2015 SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **1 375 753** (51) *E02D 3/02*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 375 938** (51) *F16H 25/22*
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **1 377 443** (51) *B32B 27/00*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 379 215** (51) *A61Q 5/12*
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **1 379 232** (51) *A61K 31/195*
(84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **1 380 186** (51) *B60R 1/12*
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **1 381 162** (51) *H04B 1/10*
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **1 381 389** (51) *A61K 39/285*
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
- (11) **1 382 011** (51) *G06K 19/077*
(84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
LU 25.04.2015 MC 30.04.2015
GB 25.04.2015 IT 25.04.2015
FI 25.04.2015 GR 06.11.2015
CY 25.04.2015 PT 26.10.2015
SE 26.04.2015 AT 25.04.2015
NL 01.05.2015
- (11) **1 382 237** (51) *A01D 69/00*
(84) PT 14.12.2015 (84) FI 12.08.2015
GR 13.11.2015 ES 12.08.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **1 386 606** (51) *A61K 31/4152*
(84) FI 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **1 387 221** (51) *G03G 15/00*
(84) ES 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **1 390 853** (51) *G06F 11/34*
(84) PT 14.12.2015 (84) FI 12.08.2015
GR 13.11.2015 ES 12.08.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015

(11) 1 392 342	(51) C07K 14/47	(11) 1 421 515	(51) G06F 17/30	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	NL 12.08.2015	
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
(11) 1 394 758	(51) G08C 19/00	(11) 1 426 639	(51) F16C 19/38	(11) 1 452 932	(51) G03G 21/18
(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	(84) PT 30.11.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) ES 09.09.2015	(84) NL 09.09.2015
ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 30.10.2015	ES 29.07.2015		
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 1 453 431	(51) A61N 5/06
NL 29.07.2015				(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
				SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 1 397 395	(51) C08F 4/654	(11) 1 427 385	(51) A61K 39/08	(11) 1 454 421	(51) H04B 1/707
(84) PT 30.11.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015
GR 30.10.2015	AT 29.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	PT 28.12.2015
NL 29.07.2015				SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 1 400 789	(51) G01G 13/16	(11) 1 430 591	(51) H02M 3/335	(11) 1 455 182	(51) G01N 27/327
(84) NL 12.08.2015		(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015
		ES 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
		NL 12.08.2015		NL 26.08.2015	
(11) 1 401 696	(51) B62D 5/04	(11) 1 434 109	(51) G03G 15/08	(11) 1 456 608	(51) G01F 1/66
(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	(84) ES 29.07.2015	(84) NL 29.07.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
ES 12.08.2015	PT 14.12.2015			ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			NL 09.09.2015	
NL 12.08.2015					
(11) 1 404 206	(51) A47L 9/26	(11) 1 434 265	(51) H01L 23/373	(11) 1 456 730	(51) G06F 21/52
(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015
ES 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 09.09.2015		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 1 406 314	(51) H01L 33/38	(11) 1 435 043	(51) G06F 13/14	(11) 1 456 873	(51) H01L 21/302
(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 09.09.2015	
NL 19.08.2015		NL 26.08.2015			
(11) 1 406 838	(51) C01F 11/18	(11) 1 436 550	(51) F24C 15/20	(11) 1 457 974	(51) G11B 7/00
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) NL 09.09.2015	
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015		
(11) 1 407 295	(51) G01V 1/28	(11) 1 436 667	(51) G02F 1/31	(11) 1 459 400	(51) H01M 2/16
(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 09.09.2015	
NL 26.08.2015					
(11) 1 407 678	(51) A23L 1/28	(11) 1 439 051	(51) B29C 67/00	(11) 1 461 800	(51) G09G 3/36
(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 1 410 331	(51) G06T 5/20	(11) 1 439 443	(51) G05F 1/46	(11) 1 461 801	(51) G09G 3/36
(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
ES 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 09.09.2015			
NL 12.08.2015					
(11) 1 410 743	(51) A47C 20/04	(11) 1 440 241	(51) F04B 1/28	(11) 1 461 994	(51) A01F 12/40
(84) PT 21.12.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	(84) PL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
GR 20.11.2015	SE 19.08.2015	ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 27.11.2015	ES 26.08.2015
NL 19.08.2015		NL 26.08.2015	AT 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
				AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 1 418 399	(51) G01B 11/27	(11) 1 444 047	(51) B05B 1/34	(11) 1 462 730	(51) F24F 9/00
(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 19.08.2015		NL 26.08.2015		NL 09.09.2015	
(11) 1 419 616	(51) H04L 12/28	(11) 1 446 791	(51) G09G 3/36	(11) 1 462 810	(51) G01R 15/24
(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
		NL 09.09.2015		NL 09.09.2015	
(11) 1 419 812	(51) B01J 8/02	(11) 1 447 219	(51) B41F 17/00	(11) 1 464 953	(51) G01N 27/414
(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 1 420 300	(51) G03F 7/20	(11) 1 449 549	(51) A61M 1/36	(11) 1 465 574	(51) A61H 23/04
(84) NL 29.07.2015		(84) ES 19.08.2015	(84) SE 19.08.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	

(11) 1 466 018	(51) C12Q 1/68	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 1 502 293	(51) C23C 14/10
(84) BG 03.01.2008	(84) CY 03.10.2007	NL 29.07.2015		(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
EE 03.10.2007	GR 04.01.2008			ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
LU 04.01.2008	MC 31.01.2008	(11) 1 480 000	(51) G01S 19/53	(84) NL 09.09.2015	
PT 03.03.2008	SI 03.10.2007	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015		
SK 03.10.2007	FI 12.08.2015	ES 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 1 502 920	(51) C07K 14/705
CZ 03.10.2007	NL 03.10.2007			(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
		(11) 1 480 444	(51) H04N 1/40	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 1 467 194	(51) G01N 15/00	(84) ES 19.08.2015	(84) NL 19.08.2015	(84) NL 09.09.2015	
(84) PT 21.12.2015	(84) GR 20.11.2015			(11) 1 503 015	(51) E05C 9/18
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 1 481 262	(51) G01T 1/16	(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015
		(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) 1 468 503	(51) H04L 5/00	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015			NL 12.08.2015	
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(11) 1 481 796	(51) B32B 15/08	(11) 1 505 154	(51) C12N 15/45
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) PT 21.12.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
		GR 20.11.2015	ES 19.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 1 469 346	(51) G03F 7/022	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015		
(84) NL 05.08.2015		NL 19.08.2015		(11) 1 505 664	(51) H01B 1/12
		(11) 1 481 965	(51) C07C 229/36	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
(11) 1 470 880	(51) B23B 27/14	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(84) PT 14.12.2015	(84) FI 12.08.2015	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015		
GR 13.11.2015	ES 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 1 506 011	(51) A61K 41/00
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 29.07.2015		(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015
NL 12.08.2015				ES 19.08.2015	PT 21.12.2015
		(11) 1 484 647	(51) G03G 5/05	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
(11) 1 473 084	(51) B01L 3/00	(84) ES 29.07.2015	(84) NL 29.07.2015	NL 19.08.2015	
(84) NL 29.07.2015				(11) 1 507 884	(51) C23C 16/04
		(11) 1 488 630	(51) H04N 1/00	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
(11) 1 473 105	(51) B23K 1/20	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015		
BG 15.07.2009	CH 30.04.2009	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 1 509 170	(51) A61F 2/06
CY 15.04.2009	CZ 15.04.2009			(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	(11) 1 489 174	(51) C12N 15/09	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(84) NL 12.08.2015		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
GR 16.07.2009	HU 16.10.2009			(11) 1 509 813	(51) G03B 21/00
IE 27.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 489 731	(51) F02D 41/20	(84) FI 23.09.2015	(84) SE 23.09.2015
LU 27.04.2009	MC 30.04.2009	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	NL 23.09.2015	
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015		
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	NL 09.09.2015		(11) 1 514 627	(51) B23K 1/20
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(11) 1 491 696	(51) E04B 2/96	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
IT 27.04.2015	TR 15.04.2009	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 01.05.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 09.09.2015	
		(11) 1 491 987	(51) G06F 1/20		
(11) 1 473 874	(51) H04L 12/24	(84) NL 23.09.2015		(11) 1 515 180	(51) G02F 1/09
(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015			(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015
ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 1 494 082	(51) G03G 9/08	ES 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) ES 05.08.2015	(84) NL 05.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 26.08.2015				NL 12.08.2015	
		(11) 1 494 274	(51) H01L 21/331	(11) 1 517 130	(51) G01N 15/08
(11) 1 474 797	(51) G10K 11/00	(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	(84) GR 20.11.2015	(84) ES 19.08.2015
(84) PT 14.12.2015	(84) FI 12.08.2015	ES 12.08.2015	GR 13.11.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
GR 13.11.2015	ES 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 12.08.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 12.08.2015		
NL 12.08.2015				(11) 1 517 636	(51) A61B 8/00
		(11) 1 494 320	(51) H01R 12/71	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
(11) 1 475 098	(51) A61K 9/00	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) PT 07.12.2015	(84) FI 05.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015		
GR 06.11.2015	ES 05.08.2015	NL 09.09.2015		(11) 1 518 271	(51) H01L 23/433
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015			(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015
NL 05.08.2015		(11) 1 497 069	(51) B23K 9/095	ES 19.08.2015	PT 21.12.2015
		(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015		
(11) 1 475 593	(51) F26B 21/08	NL 09.09.2015		(11) 1 521 036	(51) F01D 11/00
(84) PT 21.12.2015	(84) FI 19.08.2015			(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015
GR 20.11.2015	ES 19.08.2015	(11) 1 497 213	(51) B66B 3/00	ES 05.08.2015	PT 07.12.2015
PL 19.08.2015	SE 19.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	NL 05.08.2015	AT 05.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PT 28.12.2015		
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 1 521 729	(51) C04B 35/115
		NL 26.08.2015		(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
(11) 1 477 893	(51) G06F 9/44			SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	(11) 1 498 612	(51) F04D 19/04		
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015		
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015		
(11) 1 477 932	(51) G06T 5/00	NL 29.07.2015			
(84) NL 29.07.2015					
		(11) 1 478 413	(51) A61L 27/36		
		(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015		
		ES 29.07.2015	PT 30.11.2015		
		SE 29.07.2015	NL 29.07.2015		

(11) 1 521 769 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) C07K 5/06 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 1 556 134 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) A61N 1/04 (84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 1 521 775 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61K 51/10 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 537 835 (84) PT 30.11.2015 GR 30.10.2015 AT 29.07.2015	(51) A61F 2/01 (84) FI 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 1 558 181 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) A61F 2/32 (84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 1 522 218 (84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) A01M 7/00 (84) GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 539 025 (84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) A61C 17/22 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 559 006 (84) NL 05.08.2015	(51) G06F 9/46
(11) 1 523 020 (84) FI 05.08.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(51) H01H 1/54 (84) GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(11) 1 541 466 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) B64D 11/06 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(11) 1 559 069 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) G06F 9/50 (84) GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 523 395 (84) FI 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) F22B 37/00 (84) GR 20.11.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 541 772 (84) NL 05.08.2015	(51) E02F 9/20	(11) 1 559 286 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04W 12/08 (84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 1 529 186 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) A01N 59/16 (84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 541 871 (84) FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) F04D 23/00 (84) GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 560 772 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) B65G 47/82 (84) GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 530 041 (84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) G01N 27/06 (84) GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 543 541 (84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) H01L 21/3065 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 561 144 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) G02B 17/00 (84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(11) 1 530 743 (84) PT 14.12.2015 GR 13.11.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G02F 1/133 (84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 545 603 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) C12N 5/0789 (84) GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 563 326 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G01V 11/00 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 532 611 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G09G 3/32 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 546 320 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) C12N 13/00 (84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 566 487 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) E02D 31/00 (84) PT 07.12.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015
(11) 1 533 576 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) F24F 11/00 (84) GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 547 448 (84) FI 05.08.2015	(51) H05B 33/10 (84) NL 05.08.2015	(11) 1 569 424 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) H04M 1/274 (84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(11) 1 533 643 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) G02B 21/24 (84) GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 548 401 (84) FI 05.08.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) G01B 11/30 (84) GR 06.11.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 570 231 (84) FI 05.08.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) G01B 7/012 (84) GR 06.11.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 1 533 697 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) G06F 9/445 (84) GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 550 479 (84) NL 16.09.2015	(51) A61M 1/36	(11) 1 570 903 (84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B01J 29/40 (84) GR 13.11.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 534 185 (84) NL 16.09.2015	(51) A61F 2/06	(11) 1 550 872 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(51) G01N 33/558 (84) GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 571 493 (84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(51) G03F 7/035 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 1 535 642 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(51) A61M 16/04 (84) GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(11) 1 552 101 (84) FI 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) E06B 3/68 (84) GR 10.12.2015	(11) 1 578 253 (84) FI 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) A61K 38/17 (84) GR 20.11.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 1 535 877 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015	(51) B66C 23/69 (84) GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015	(11) 1 553 689 (84) LT 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) H02M 7/19 (84) FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 578 575 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B29C 45/17 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
		(11) 1 555 040 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(51) A61M 16/06 (84) GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015		
		(11) 1 555 570 (84) ES 09.09.2015	(51) G03G 15/00 (84) NL 09.09.2015		

(11) 1 582 067 (84) FI 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) H04N 7/14 (84) SE 16.09.2015	(11) 1 595 870 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) C07D 239/96 (84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	AT 05.08.2015
(11) 1 584 918 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) G01N 21/64 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(11) 1 596 977 (84) ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) B01J 8/18 (84) PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 608 054 (84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) H02M 3/156 (84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 1 585 175 (84) FI 26.08.2015	(51) H01L 51/52 (84) NL 26.08.2015	(11) 1 597 317 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) C08L 69/00 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 608 598 (84) FR 30.04.2014 NL 01.05.2015	(51) C03C 3/06 (84) GB 02.04.2012
(11) 1 585 755 (84) FI 05.08.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.11.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 1 598 637 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(51) G01B 13/02 (84) GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 609 462 (84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) A61K 8/44 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 585 997 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) H01S 3/00 (84) GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 599 302 (84) FI 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B23B 27/06 (84) GR 10.12.2015	(11) 1 611 176 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) C08G 64/16 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 588 035 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) F01P 7/16 (84) GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 600 372 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) F03C 1/06 (84) PT 30.11.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 1 611 315 (84) FI 29.07.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(51) F01D 25/12 (84) GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015
(11) 1 588 577 (84) GR 06.11.2015 AT 05.08.2015	(51) H04W 84/08 (84) PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 601 893 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) F16J 15/34 (84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 612 426 (84) LT 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) F04D 1/10 (84) FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015
(11) 1 588 945 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) B31B 1/74 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(11) 1 601 930 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G01B 9/021 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 612 809 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) H01B 1/06 (84) GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 1 589 354 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) G01S 17/89 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 602 999 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) G06F 21/62 (84) GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 613 171 (84) FI 09.09.2015 SE 09.09.2015	(51) A23G 9/28 (84) GR 10.12.2015 NL 09.09.2015
(11) 1 589 398 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) G06F 21/31 (84) GR 07.12.2015 PT 06.11.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 603 658 (84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B01D 63/08 (84) GR 13.11.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 613 744 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) C12N 9/02 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 589 629 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) H02H 1/06 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(11) 1 605 955 (84) FI 19.08.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) A61K 31/10 (84) GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 613 858 (84) PT 30.11.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) F02N 15/06 (84) FI 29.07.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 592 173 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) H04L 12/26 (84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 606 011 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) A61N 1/00 (84) GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 614 250 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 1 593 219 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04J 3/16 (84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 606 108 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) B32B 15/08 (84) GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 614 546 (84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) B41J 25/312 (84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 1 593 830 (84) PT 14.12.2015 GR 13.11.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) F02D 45/00 (84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 607 692 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 IS 05.12.2015	(51) F24F 1/00 (84) PT 07.12.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015	(11) 1 614 671 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) C07C 1/24 (84) GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015

(11) 1 615 242	(51) H01F 7/14	(11) 1 621 658	(51) D06F 37/42	(11) 1 638 470	(51) A61B 17/70
(84) DE 18.09.2015 FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015 NL 09.09.2015
(11) 1 615 563	(51) A61B 8/06	(11) 1 622 464	(51) A23G 3/00	(11) 1 638 995	(51) C07K 14/02
(84) PT 30.11.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) FI 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015
(11) 1 615 704	(51) A63B 21/018	(11) 1 623 405	(51) G02F 1/167	(11) 1 639 159	(51) D01D 5/42
(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(84) FI 29.07.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 616 177	(51) G01N 33/50	(11) 1 625 332	(51) F24H 1/43	(11) 1 639 428	(51) G06F 9/44
(84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NL 05.08.2015		(84) FI 29.07.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 616 269	(51) G06F 15/173	(11) 1 625 708	(51) H04L 12/28	(11) 1 640 615	(51) F04C 18/32
(84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 617 766	(51) A61B 17/02	(11) 1 627 350	(51) G06Q 10/00	(11) 1 641 809	(51) C07H 21/04
(84) PT 07.12.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) FI 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015 SE 29.07.2015	(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 618 840	(51) A61B 5/02	(11) 1 628 666	(51) A61K 31/535	(11) 1 642 451	(51) H04N 5/225
(84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 618 918	(51) A61N 1/05	(11) 1 628 740	(51) B01D 53/04	(11) 1 642 469	(51) H04Q 3/00
(84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) FI 05.08.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015
(11) 1 619 000	(51) B25D 11/06	(11) 1 629 584	(51) H02J 7/00	(11) 1 642 475	(51) H04W 4/04
(84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 1 619 130	(51) B65D 1/40	(11) 1 632 500	(51) C07K 14/705	(11) 1 642 612	(51) A61M 25/10
(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(84) FI 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 620 252	(51) B02C 18/18	(11) 1 633 188	(51) A01N 27/00	(11) 1 642 612	(51) A61M 25/10
(84) GR 13.11.2015 NL 12.08.2015	(84) PT 14.12.2015	(84) FI 05.08.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 620 349	(51) B02C 18/18	(11) 1 633 543	(51) B28D 1/02	(11) 1 644 450	(51) C09D 4/00
(84) FI 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) PT 14.12.2015	(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015
(11) 1 620 349	(51) B81B 3/00	(11) 1 633 963	(51) F02C 1/05	(11) 1 644 575	(51) D21F 1/00
(84) FI 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 12.08.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) ES 12.08.2015 PT 14.12.2015
(11) 1 621 022	(51) H04N 19/105	(11) 1 633 543	(51) B28D 1/02	(11) 1 644 575	(51) D21F 1/00
(84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(84) GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) ES 12.08.2015 PT 14.12.2015
(11) 1 621 169	(51) A61F 13/512	(11) 1 636 386	(51) C12Q 1/68	(11) 1 645 754	(51) F04B 17/00
(84) AT 23.07.2014 DK 23.07.2014 GR 24.10.2014 LI 30.04.2015 MC 23.07.2014 IT 06.04.2015 NL 01.05.2015	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 CH 30.04.2015 LU 06.04.2015 PT 24.11.2014 SE 07.04.2015	(84) FI 05.08.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) SE 29.07.2015	(84) NL 29.07.2015
(11) 1 621 169	(51) A61F 13/512	(11) 1 638 366	(51) H04R 19/00	(11) 1 645 802	(51) F23D 17/00
(84) AT 23.07.2014 DK 23.07.2014 GR 24.10.2014 LI 30.04.2015 MC 23.07.2014 IT 06.04.2015 NL 01.05.2015	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 CH 30.04.2015 LU 06.04.2015 PT 24.11.2014 SE 07.04.2015	(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015

- (11) **1 646 910** (51) *A61M 16/06*
(84) FI 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **1 648 045** (51) *H01M 2/10*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **1 648 234** (51) *A21B 1/00*
(84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
ES 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **1 655 007** (51) *A61F 13/53*
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
NL 23.09.2015
- (11) **1 655 081** (51) *B08B 1/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **1 656 033** (51) *A01K 29/00*
(84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **1 656 192** (51) *G01N 1/38*
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **1 656 961** (51) *A61L 31/08*
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
ES 05.08.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **1 657 864** (51) *H04L 12/801*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 659 038** (51) *B60R 21/34*
(84) LT 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **1 660 404** (51) *C01B 3/00*
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **1 661 328** (51) *H04L 12/26*
(84) FI 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **1 662 051** (51) *E02D 29/12*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **1 662 919** (51) *A41D 19/015*
(84) PT 14.12.2015 (84) FI 12.08.2015
GR 13.11.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **1 662 939** (51) *A47C 3/12*
(84) FI 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **1 664 473** (51) *E06B 3/82*
(84) LT 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015
FI 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **1 667 813** (51) *B23P 11/02*
(84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **1 668 378** (51) *G01R 33/02*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 669 106** (51) *A61Q 5/10*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **1 669 319** (51) *B66F 17/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **1 670 491** (51) *A61K 31/704*
(84) PT 30.11.2015 (84) FI 29.07.2015
GR 30.10.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **1 671 437** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **1 672 095** (51) *C09D 5/24*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 672 468** (51) *G06F 1/32*
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **1 672 920** (51) *H04N 5/50*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **1 673 418** (51) *C09K 19/32*
(84) PT 14.12.2015 (84) FI 12.08.2015
GR 13.11.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **1 673 981** (51) *A23G 9/28*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **1 674 044** (51) *A61B 18/14*
(84) NL 19.08.2015
- (11) **1 674 270** (51) *B41J 2/175*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **1 675 398** (51) *H04N 21/433*
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
GR 24.12.2015 SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **1 678 601** (51) *G06F 7/00*
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **1 679 235** (51) *B60R 21/232*
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **1 680 549** (51) *E01C 9/08*
(84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **1 680 713** (51) *G03F 7/038*
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **1 681 995** (51) *A61B 5/04*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **1 682 713** (51) *D04H 1/46*
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **1 684 824** (51) *A61M 1/00*
(84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **1 686 537** (51) *G06T 17/05*
(84) LT 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **1 686 938** (51) *A61F 13/475*
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **1 687 787** (51) *G08B 19/00*
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015

SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 1 698 102 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) H04L 12/18 (84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	ES 05.08.2015 SE 05.08.2015	PL 05.08.2015 NL 05.08.2015
(11) 1 689 086 (84) FI 09.09.2015	(51) H04B 1/38 (84) NL 09.09.2015	(11) 1 698 712 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) C22C 38/00 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 706 815 (84) FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) G06F 3/14 (84) GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
(11) 1 689 448 (84) NL 29.07.2015	(51) A61K 51/10	(11) 1 698 839 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) F24H 1/38 (84) PT 07.12.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 708 543 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) H04R 25/00 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 1 690 251 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) G10L 19/00 (84) GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 699 431 (84) LT 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) A61K 9/12 (84) FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 709 011 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) C07D 403/06 (84) GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 691 506 (84) FI 05.08.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(51) H04L 12/18 (84) GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 699 749 (84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(51) B01J 19/24 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 1 709 012 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) C07D 241/44 (84) GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 691 629 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) A23L 3/375 (84) GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 700 323 (84) LT 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) H01H 13/02 (84) FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 709 290 (84) NL 26.08.2015	(51) E21B 33/13
(11) 1 692 077 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) C01B 31/02 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 700 777 (84) NL 25.05.2011	(51) B62D 33/06	(11) 1 710 283 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015	(51) C09D 5/00 (84) PT 30.11.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 692 261 (84) FI 29.07.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) B01L 7/00 (84) GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 1 700 909 (84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C12N 9/04 (84) GR 13.11.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 711 685 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) F01C 1/10 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015
(11) 1 693 359 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) C07C 67/26 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 701 137 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G01D 5/347 (84) PT 14.12.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 711 928 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04B 7/155 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 1 693 792 (84) PT 14.12.2015 GR 13.11.2015 AT 12.08.2015	(51) G06K 19/077 (84) FI 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 701 366 (84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) H01G 11/28 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 1 713 173 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) H02P 21/14 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(11) 1 694 648 (84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) C07D 213/61 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 702 187 (84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(51) A47B 77/08 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015	(11) 1 713 372 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) A47L 5/36 (84) PT 07.12.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015
(11) 1 697 287 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) C07C 29/141 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 702 355 (84) LT 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) H01L 21/20 (84) FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 714 079 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) F23D 14/62 (84) PT 30.11.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015
(11) 1 697 446 (84) LT 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) C08J 7/06 (84) FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 703 233 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015	(51) F25B 40/02 (84) PT 07.12.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015	(11) 1 714 097 (84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(51) F27D 1/16 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015
(11) 1 697 646 (84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) F16B 5/02 (84) GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015				

(11) 1 714 239	(51) G06K 19/077	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
GR 24.12.2015	SE 23.09.2015			FI 19.03.2014	FR 19.05.2014
NL 23.09.2015				GB 19.06.2014	IE 10.04.2014
(11) 1 715 029	(51) C11D 3/42	(11) 1 721 208	(51) G02C 7/04	IS 19.07.2014	LI 30.04.2014
(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	MC 19.03.2014	PT 21.07.2014
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	DE 03.11.2015	RO 19.03.2014
		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	IT 10.04.2015	SK 19.03.2014
				NL 01.05.2015	
(11) 1 716 250	(51) C12Q 1/68	(11) 1 722 085	(51) F02D 11/10	(11) 1 727 643	(51) B23K 20/10
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 1 717 032	(51) B41F 22/00	(11) 1 722 382	(51) H01H 1/06	(11) 1 728 025	(51) F23N 1/00
(84) AT 26.04.2011	(84) BE 30.04.2010	(84) LT 19.08.2015	(84) PT 21.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
BG 10.03.2009	CY 10.12.2008	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
CZ 10.12.2008	DK 03.05.2010	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
EE 10.12.2008	GB 26.04.2010	NL 19.08.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
GR 11.03.2009	HU 11.06.2009			NL 29.07.2015	
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) 1 722 472	(51) H03G 3/12		
LT 10.12.2008	LU 26.04.2009	(84) LT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015		
LV 10.12.2008	MC 30.04.2009	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
RO 10.12.2008	SE 27.04.2010	PL 29.07.2015	SE 29.07.2015		
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
TR 10.12.2008	FI 26.04.2015				
NL 01.05.2015					
(11) 1 717 038	(51) B41J 2/165	(11) 1 722 978	(51) B41F 33/00	(11) 1 728 049	(51) G01M 3/28
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 26.08.2015	
NL 26.08.2015					
(11) 1 718 890	(51) F16J 15/46	(11) 1 723 447	(51) G02B 1/04	(11) 1 728 534	(51) A61N 5/06
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
NL 16.09.2015		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
		PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 1 719 603	(51) G05B 19/409	(11) 1 723 663	(51) H01J 37/32	(11) 1 728 705	(51) B62D 5/04
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	NL 09.09.2015		IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015			PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015			SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 1 719 652	(51) B60J 5/14	(11) 1 723 745	(51) H04L 29/06	(11) 1 729 391	(51) H02H 7/04
(84) LT 19.08.2015	(84) PT 21.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
PL 19.08.2015	SE 19.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NL 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 1 720 292	(51) H04W 72/00	(11) 1 724 322	(51) C09K 3/10	(11) 1 729 688	(51) A61F 2/24
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
NL 26.08.2015					
(11) 1 720 685	(51) B25D 9/12	(11) 1 726 828	(51) F04B 39/00	(11) 1 729 931	(51) B25C 5/16
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
PT 21.12.2015	AT 19.08.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015		
NL 19.08.2015		SE 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 1 721 045	(51) E01C 9/06	(11) 1 726 923	(51) G01F 23/292	(11) 1 730 770	(51) H01L 21/66
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 10.04.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	GR 24.12.2015	SE 23.09.2015
				NL 23.09.2015	

(11) 1 731 683 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) E03F 5/16 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 1 743 732 (84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B23P 9/02 (84) GR 13.11.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 731 839 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) F23R 3/60 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 738 071 (84) LT 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) F03B 13/20 (84) FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 744 145 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015	(51) G01N 15/10 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015
(11) 1 732 457 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) A61B 17/56 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(11) 1 738 464 (84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) H03L 7/099 (84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 744 904 (84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(51) B42D 15/00 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 1 733 226 (84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) G01N 33/48 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 738 572 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(51) H04M 11/02 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 745 110 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) B01D 67/00 (84) PT 30.11.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 734 148 (84) NL 05.08.2015	(51) G23C 14/06 (84) NL 05.08.2015	(11) 1 738 573 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) H04M 15/00 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 745 265 (84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(51) G01J 1/50 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015
(11) 1 734 784 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) H04R 1/28 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(11) 1 739 653 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) G10G 7/02 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 745 941 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B42C 11/02 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 735 138 (84) LT 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(51) B29C 49/78 (84) FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 739 849 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) H04B 1/717 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(11) 1 746 737 (84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) H04B 1/59 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 735 633 (84) AT 03.12.2014 CZ 01.04.2015 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 LI 30.04.2015 MC 03.12.2014 RO 03.12.2014 IT 01.04.2015 SE 02.04.2015 FR 30.04.2015	(51) G01S 19/11 (84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 CH 30.04.2015 LU 01.04.2015 PT 03.04.2015 GB 01.04.2015 SK 03.12.2014 SI 03.12.2014 NL 01.05.2015	(11) 1 740 579 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) C07D 409/04 (84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 746 783 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) H04L 12/403 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 735 811 (84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(51) H01J 37/26 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 1 740 954 (84) LT 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) G01N 33/68 (84) FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 746 934 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) A61B 5/042 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015
(11) 1 736 186 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) B04B 9/14 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 742 030 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) G01L 1/22 (84) GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 747 021 (84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(51) A61K 47/48 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 1 737 146 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) H04B 10/112 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(11) 1 742 402 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) H04L 5/00 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(11) 1 747 130 (84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(51) B60T 8/32 (84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 737 784 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) B05B 9/03 (84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 742 761 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(51) B23P 11/02 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(11) 1 747 747 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) A47K 3/022 (84) PT 07.12.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 NL 05.08.2015
(11) 1 738 049 (84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015	(51) E05F 15/605 (84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015	(11) 1 743 384 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) H05B 33/08 (84) PT 07.12.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 748 595 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) H04L 9/08 (84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
				(11) 1 748 860 (84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015	(51) B23K 1/00 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015

PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	PL 05.08.2015 NL 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 1 765 225	(51) A61F 2/24
(11) 1 749 599	(51) B22D 11/06	(11) 1 757 035	(51) H04L 12/28	(84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015
(84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(11) 1 765 243	(51) A61F 13/20
(11) 1 750 083	(51) G01B 5/00	(11) 1 757 095	(51) H04N 21/44	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 AT 19.08.2015	(84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 NL 19.08.2015
(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 765 261	(51) A61K 6/093
(11) 1 750 126	(51) G01N 30/88	(11) 1 758 721	(51) B29C 45/73	(84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) NL 09.09.2015	(84) NL 09.09.2015	(11) 1 765 263	(51) A61K 6/093
(11) 1 751 324	(51) C23C 14/34	(11) 1 759 154	(51) A47F 3/04	(84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 765 264	(51) A61K 6/093
(11) 1 752 456	(51) C07D 471/04	(11) 1 760 464	(51) G01N 30/86	(84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 765 572	(51) B29C 47/88
(11) 1 753 137	(51) H03K 19/177	(11) 1 761 194	(51) A61C 5/06	(84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 NL 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 766 639	(51) H01B 5/10
(11) 1 753 470	(51) A61L 2/00	(11) 1 761 561	(51) A61K 39/00	(84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
(84) LT 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 766 640	(51) H01B 5/10
(11) 1 754 446	(51) A61B 17/072	(11) 1 762 219	(51) A61K 31/192	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 NL 19.08.2015	(84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 SE 19.08.2015
(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 GR 16.01.2013 CH 30.04.2015 LU 01.04.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 TR 16.01.2013 SE 02.04.2015 FR 30.04.2015	(84) CY 16.01.2013 EE 16.01.2013 HU 01.04.2004 LI 30.04.2015 MC 16.01.2013 GB 01.04.2015 SK 16.01.2013 FI 01.04.2015 AT 01.04.2015 NL 01.05.2015	(11) 1 766 825	(51) H04L 27/36
(11) 1 755 479	(51) A61C 17/028	(11) 1 762 707	(51) F01L 3/06	(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 766 843	(51) H04L 9/00
(11) 1 755 512	(51) A61F 13/15	(11) 1 764 002	(51) A23G 3/28	(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 767 148	(51) A61B 5/055
(11) 1 755 521	(51) A61J 1/10	(11) 1 762 915	(51) H01L 33/20	(84) NL 05.08.2015	
(84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 768 193	(51) H01L 33/20
(11) 1 755 915	(51) B60R 21/01	(11) 1 765 008	(51) H04N 5/782	(84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 1 769 036	(51) C09C 1/36
(11) 1 756 458	(51) F16L 9/02	(11) 1 765 927	(51) H02J 3/20	(84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015 GR 06.11.2015	(84) FI 05.08.2015 IS 05.12.2015	(11) 1 769 286	(51) C07C 309/65
(11) 1 756 927	(51) H02J 3/20			(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015

ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 1 775 993	(51) H04R 25/00	(11) 1 782 015	(51) F41G 7/22
(11) 1 769 364	(51) G06F 12/08	(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 776 147	(51) A61L 15/60	(11) 1 782 337	(51) H04N 19/91
(11) 1 769 513	(51) H01B 17/00	(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(11) 1 776 176	(51) B01D 71/06	(11) 1 782 528	(51) H02P 1/28
(11) 1 769 735	(51) A61B 5/00	(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
(84) FI 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 776 467	(51) C12Q 1/48	(11) 1 782 750	(51) A61C 13/00
(11) 1 769 988	(51) B60S 3/00	(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015
(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 776 730	(51) H01M 8/04	(11) 1 783 318	(51) E06B 9/323
(11) 1 770 776	(51) H01L 23/538	(84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 NL 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 777 062	(51) B29C 69/00	(11) 1 785 242	(51) B27B 7/04
(11) 1 772 034	(51) H04W 16/28	(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015
(84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 777 750	(51) G11C 11/56	(11) 1 786 142	(51) H04L 12/24
(11) 1 773 222	(51) A61B 17/66	(84) PT 07.12.2015 GR 06.11.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015 ES 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) FI 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 778 520	(51) B60N 2/28	(11) 1 786 370	(51) A61F 2/68
(11) 1 773 684	(51) B65D 79/02	(84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 778 630	(51) C07C 315/02	(11) 1 787 162	(51) G02F 1/29
(11) 1 774 319	(51) G01N 33/02	(84) FI 26.08.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 779 346	(51) G08C 15/00	(11) 1 787 500	(51) H05H 1/46
(11) 1 775 414	(51) E06B 9/17	(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) NL 09.09.2015	
(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 780 415	(51) F04B 53/16	(11) 1 788 068	(51) C10M 159/20
(11) 1 775 968	(51) H04W 24/02	(84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 781 629	(51) C07D 277/22	(11) 1 789 323	(51) A61J 3/00
(11) 1 775 968	(51) H04W 24/02	(84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 SE 09.09.2015
(84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 789 357	(51) B66B 19/00	(11) 1 789 747	(51) F28F 27/02
(11) 1 775 968	(51) H04W 24/02	(84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015
(84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015				

PL 26.08.2015 NL 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 1 803 286 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) H04M 3/18 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 790 378 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015	(51) A61M 39/22 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 1 797 152 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) C09G 1/02 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 803 575 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) B41J 15/04 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(11) 1 791 567 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) C07H 21/04 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 797 539 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015	(51) G07D 7/00 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 1 803 785 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) C09D 11/16 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 792 483 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) H04M 7/00 (84) GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 798 506 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015	(51) F28D 1/047 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(11) 1 804 384 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) G11C 7/10 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 792 516 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) H04R 1/10 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 799 141 (84) FI 09.09.2015 SE 09.09.2015	(51) A61C 5/00 (84) GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(11) 1 804 666 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) A61B 6/00 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 1 792 569 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) A61B 6/03 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 799 767 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) C08L 69/00 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 804 669 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) A61B 8/00 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 1 793 063 (84) PT 14.12.2015 GR 13.11.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) E04F 15/02 (84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 799 816 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) C12N 9/02 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 804 963 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B01J 23/44 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 793 224 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H01M 8/04 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 800 098 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G01L 9/00 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 805 572 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) G06F 1/00 (84) PT 30.11.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 793 472 (84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) H02K 5/08 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 800 377 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) H02G 5/06 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 805 641 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G06F 21/30 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 793 571 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) H04M 1/725 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 800 635 (84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 AT 19.08.2015	(51) A61F 9/007 (84) FI 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 805 788 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H01M 4/58 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 1 794 025 (84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) B60N 2/28 (84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 802 213 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) A44B 19/32 (84) GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 806 531 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) F21S 8/10 (84) PT 30.11.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 794 432 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) F02D 41/38 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 802 367 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) A61M 16/08 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 807 223 (84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(51) B07B 7/08 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015
(11) 1 794 797 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015	(51) H01L 27/146 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015	(11) 1 802 938 (84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015	(51) G01B 7/16 (84) FI 09.09.2015 NL 09.09.2015		

(11) 1 807 704 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G01P 1/08 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 812 005 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) C07D 221/20 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 818 490 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) E05F 15/611 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(11) 1 807 855 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H01H 59/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 812 243 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B42D 15/00 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015	(11) 1 819 022 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) H02H 7/26 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015
(11) 1 807 958 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04L 1/06 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 812 444 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) C07D 495/04 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 819 256 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(51) A47B 88/04 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015
(11) 1 808 056 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H05H 1/46 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 812 726 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) F16F 1/37 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 819 851 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) D01F 2/06 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 809 177 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) A61B 6/00 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 812 974 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) H01L 35/16 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 820 467 (84) FI 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(51) A61C 8/00 (84) GR 30.10.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 809 354 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61B 5/05 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 813 778 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G01H 1/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 820 475 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A61F 2/34 (84) PT 14.12.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 809 822 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) E03C 1/042 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015	(11) 1 814 055 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) G06F 21/56 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 821 344 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) H01L 29/778 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 810 765 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B22D 17/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 815 875 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) A61L 15/26 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 824 690 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) B60C 23/04 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 1 810 816 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 AT 12.08.2015	(51) B29C 70/38 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 817 344 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) C07K 16/24 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 825 682 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) H04N 5/76 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(11) 1 810 841 (84) LT 12.08.2015 IS 12.12.2015 NL 12.08.2015	(51) B41M 5/24 (84) LV 12.08.2015 PL 12.08.2015	(11) 1 817 574 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) G01N 21/95 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 826 310 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) D06F 39/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 811 276 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) G01K 3/08 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 817 943 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) H05B 7/18 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 827 155 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) A43B 21/26 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 811 905 (84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) A61B 17/11 (84) FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 818 114 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 NL 05.08.2015	(51) B08B 9/045 (84) PT 07.12.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015	(11) 1 827 391 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) A61K 9/44 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
				(11) 1 827 564 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A61M 37/00 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015

PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 851 893 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04L 1/16 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 856 022 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(51) C07C 51/25 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015
(11) 1 846 893 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) G06T 11/00 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 851 971 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) H04N 9/04 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 856 463 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015	(51) F25D 17/08 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015
(11) 1 847 272 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) A61K 31/728 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 852 302 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B60N 2/50 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 857 260 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) B29C 70/38 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 847 456 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015	(51) B63H 21/30 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 852 674 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G01B 21/16 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 859 383 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) G06K 7/10 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(11) 1 847 725 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) F16C 19/18 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 853 283 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) A61K 38/18 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 859 453 (84) LT 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) G21C 17/017 (84) GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 848 883 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) F02B 39/00 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 853 628 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) G01N 33/68 (84) PT 21.12.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 859 457 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) H01F 7/02 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 848 915 (84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) F16L 55/033 (84) LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015	(11) 1 853 793 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) E21B 43/34 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 859 662 (84) NL 05.08.2015	(51) H05K 3/46
(11) 1 849 262 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) H04L 29/12 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 855 300 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) H01H 33/66 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 860 110 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) A61K 31/715 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 1 850 682 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(51) C12G 1/00 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 855 758 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61B 5/11 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 860 310 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) F02D 41/20 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 851 406 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015	(51) E05F 5/02 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(11) 1 855 978 (84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) B66B 5/00 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 861 855 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) G21B 1/00 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
(11) 1 851 683 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) H04N 19/17 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 856 021 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) C07C 51/43 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 862 740 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) F23R 3/60 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 851 816 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) H01M 8/04 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 856 774 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) G01D 5/347 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 862 774 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A61F 2/06 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
(11) 1 851 839 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 SE 26.08.2015	(51) H02B 13/02 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015				

SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 1 868 066 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G06F 3/03 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 874 407 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61P 35/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 863 412 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A61B 17/70 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 868 504 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(51) A61B 6/14 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 874 841 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) C09D 175/04 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(11) 1 863 837 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) C07K 14/47 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 869 388 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) F27B 3/18 (84) FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 1 874 918 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) C12N 5/07 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 863 986 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) E05B 17/04 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 869 453 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) G01N 33/487 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 874 933 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 MC 19.11.2014 CH 30.04.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 SE 19.11.2014 SI 19.11.2014 NL 01.05.2015	(51) C12N 15/62 (84) CZ 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LU 25.04.2015 IT 19.11.2014 LI 30.04.2015 LT 25.04.2015 PT 19.03.2015 GB 25.04.2015 SK 19.11.2014 FR 30.04.2015
(11) 1 864 574 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015	(51) A01N 47/34 (84) FI 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 869 835 (84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(51) H04L 12/28 (84) LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 1 875 412 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(51) G06M 1/04 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 864 977 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) C07D 409/12 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 1 869 963 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(51) A01D 34/535 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 875 984 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) B23K 35/30 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 1 865 846 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) A61B 5/151 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 870 334 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) B64D 11/06 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 875 996 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) B28B 1/087 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 1 866 165 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) C09D 11/54 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 870 528 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) E04B 1/348 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 876 610 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H01G 4/33 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 867 106 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) H04L 12/751 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 871 253 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) A61B 17/70 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 877 121 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) A61M 5/315 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(11) 1 867 155 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H04N 5/76 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 872 772 (84) FI 05.08.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) A61K 8/49 (84) GR 06.11.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 878 444 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61K 45/06 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 867 613 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(51) C03C 17/00 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015	(11) 1 874 250 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61G 7/057 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 878 529 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 SE 19.08.2015	(51) B23K 11/31 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015
(11) 1 867 944 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) F28D 7/00 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 874 270 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(51) A61K 9/12 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(11) 1 879 018 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015	(51) G01N 21/01 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015

IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(11) 1 885 262	(51) A61B 17/58	(11) 1 889 441	(51) H04L 29/06
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) 1 879 323	(51) H04L 9/08	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 09.09.2015	
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015		
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015			(11) 1 889 477	(51) H04N 21/231
NL 09.09.2015		(11) 1 885 369	(51) A61K 31/519	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
(11) 1 880 559	(51) H04W 36/00	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) PT 14.12.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015			SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 1 885 673	(51) C07C 29/62	(11) 1 890 392	(51) H04B 1/713
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015
NL 12.08.2015		LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	ES 12.08.2015	PT 14.12.2015
(11) 1 880 750	(51) B01D 19/00	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 12.08.2015	
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	(11) 1 885 862	(51) C12N 15/82	(11) 1 890 819	(51) B02C 17/02
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	LV 29.07.2015	IS 29.11.2015
NL 12.08.2015		IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) 1 881 952	(51) C07C 51/25	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015				
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(11) 1 886 378	(51) B62B 3/06	(11) 1 890 860	(51) B29C 49/00
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
(11) 1 882 563	(51) B26D 9/00	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 19.12.2015	PT 21.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015			SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	(11) 1 887 002	(51) C07D 401/12	NL 19.08.2015	
IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(11) 1 891 284	(51) E04F 15/02
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
NL 29.07.2015		IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
(11) 1 883 083	(51) H01F 37/00	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
(84) NL 09.09.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
(11) 1 883 318	(51) A24C 5/31	(11) 1 887 899	(51) A43B 7/14	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(11) 1 891 712	(51) H01R 13/641
BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010			ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(11) 1 887 988	(51) A61B 17/70	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
HU 09.06.2010	IE 18.04.2011	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	(11) 1 891 817	(51) H04W 36/02
LT 09.06.2010	CH 30.04.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LI 30.04.2015	LU 18.04.2011	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
LV 09.06.2010	MC 30.04.2011	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	NL 19.08.2015			
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(11) 1 888 132	(51) A61L 15/60	(11) 1 892 044	(51) B03C 3/08
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
NL 01.05.2015		LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) 1 883 355	(51) A61B 17/17	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015				
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(11) 1 888 763	(51) C12P 21/06	(11) 1 892 300	(51) C12P 7/18
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
NL 19.08.2015		LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
(11) 1 884 092	(51) H04L 12/66	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	NL 12.08.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015			NL 26.08.2015	
(11) 1 885 179	(51) A01N 43/80	(11) 1 888 868	(51) E05F 15/649	(11) 1 892 364	(51) E06B 3/46
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 12.12.2015	PT 14.12.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	PT 14.12.2015	NL 12.08.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PT 14.12.2015	
		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 12.08.2015	
		NL 19.08.2015		NL 26.08.2015	
				(11) 1 893 161	(51) A61K 8/34
				(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
				LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
				IS 26.12.2015	ES 26.08.2015

PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 14.12.2015	AT 12.08.2015	(11) 1 899 578	(51) F01B 17/02
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 12.08.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
NL 26.08.2015				LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
				SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 1 893 545	(51) C03C 27/10	(11) 1 896 391	(51) C07C 43/215	(11) 1 899 669	(51) F25J 3/04
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 1 893 632	(51) C07K 14/745	(11) 1 896 891	(51) G02B 7/28	(11) 1 900 160	(51) H04L 12/24
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NL 09.09.2015		PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 1 893 724	(51) C10G 45/10	(11) 1 896 912	(51) G05D 1/02	(11) 1 900 268	(51) A01B 15/06
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
				PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 1 893 756	(51) A01K 67/027	(11) 1 897 156	(51) H02N 2/02	(11) 1 900 445	(51) B07B 4/02
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
NL 12.08.2015		NL 29.07.2015			
(11) 1 893 768	(51) C12P 21/02	(11) 1 897 178	(51) H01R 13/518	(11) 1 900 445	(51) B07B 4/02
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015			PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
NL 12.08.2015					
(11) 1 893 921	(51) F24F 11/00	(11) 1 897 236	(51) H04B 1/69	(11) 1 901 056	(51) G01N 21/31
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
NL 09.09.2015				PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 1 893 930	(51) F27B 3/06	(11) 1 897 336	(51) H04L 29/08	(11) 1 901 741	(51) A61K 31/421
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015		
NL 26.08.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 1 894 174	(51) G08B 13/14	(11) 1 897 513	(51) A61C 13/16	(11) 1 901 858	(51) B08B 9/032
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		PL 26.08.2015	PT 28.12.2015		
		NL 26.08.2015			
(11) 1 894 450	(51) H05H 1/34	(11) 1 898 034	(51) E05D 11/10	(11) 1 902 938	(51) F42B 10/16
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 26.08.2015		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
NL 05.08.2015				NL 05.08.2015	
(11) 1 896 104	(51) A61M 16/20	(11) 1 898 163	(51) F24F 11/02	(11) 1 902 943	(51) B63H 20/14
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015		
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
NL 05.08.2015					
(11) 1 896 313	(51) B62D 15/02	(11) 1 898 809	(51) A61B 17/28	(11) 1 903 050	(51) C07J 9/00
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 26.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	NL 16.09.2015	
	SE 26.08.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015		
	NL 26.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015			
(11) 1 899 488	(51) C12Q 1/68	(11) 1 899 488	(51) C12Q 1/68	(11) 1 903 063	(51) C08F 36/18
(84) GR 17.12.2015	(84) NL 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	(84) NL 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015

(11) 1 903 069	(51) C08G 81/00	(11) 1 907 355	(51) C07C 303/22	(11) 1 914 016	(51) B09C 1/00
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) PT 07.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 05.08.2015	SE 05.08.2015		
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) 1 914 710	(51) G09G 3/32
NL 12.08.2015				(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
		(11) 1 908 147	(51) H01Q 5/42	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
(11) 1 904 137	(51) A61M 25/02	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	NL 19.08.2015	
NL 09.09.2015		NL 19.08.2015	AT 19.08.2015		
		(11) 1 908 150	(51) F21V 15/01	(11) 1 917 248	(51) C07D 231/06
(11) 1 904 304	(51) B32B 27/32	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	
		NL 19.08.2015			
(11) 1 905 573	(51) B30B 15/00	(11) 1 908 398	(51) A61B 3/13	(84) LT 16.09.2015	(51) F16D 48/02
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	LV 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	GR 17.12.2015	NL 16.09.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	SE 16.09.2015	
NL 09.09.2015		PL 05.08.2015	PT 07.12.2015		
		SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) 1 917 773	(51) H04L 27/26
(11) 1 906 657	(51) H04N 5/232	(11) 1 910 060	(51) B29C 59/02	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015		
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015		(11) 1 918 316	(51) C08G 59/00
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
NL 12.08.2015				LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
				SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 1 906 736	(51) A61L 27/34	(11) 1 910 247	(51) C04B 35/80	(11) 1 918 660	(51) F24H 9/06
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015			PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
NL 12.08.2015					
(11) 1 906 878	(51) A61F 2/06	(11) 1 911 307	(51) H04W 88/08	(11) 1 919 309	(51) A41D 13/01
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015				
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015			(11) 1 919 668	(51) B24D 13/06
NL 19.08.2015				(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
				LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) 1 906 945	(51) C07K 5/06	(11) 1 911 419	(51) A61F 2/34	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	NL 09.09.2015	
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015		
IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015		
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015		
		NL 19.08.2015			
(11) 1 907 090	(51) B01D 17/02	(11) 1 912 275	(51) H01G 11/56	(11) 1 920 243	(51) G01N 30/72
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015		NL 09.09.2015	
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015				
NL 12.08.2015				(11) 1 920 248	(51) G01N 33/50
				(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010
(11) 1 907 190	(51) B29C 49/56	(11) 1 912 287	(51) H01R 12/70	BG 29.12.2010	CY 29.09.2010
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	CZ 29.09.2010	EE 29.09.2010
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 29.09.2010	GR 30.12.2010
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 12.12.2015	PT 14.12.2015	HU 29.09.2010	IS 29.01.2011
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	LT 29.09.2010	CH 30.04.2015
		NL 12.08.2015		LI 30.04.2015	LU 04.04.2011
				LV 29.09.2010	MC 30.04.2011
(11) 1 907 240	(51) B60R 16/02	(11) 1 912 424	(51) H04N 1/44	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) ES 26.08.2015	(84) NL 26.08.2015	DE 03.11.2015	RO 29.09.2010
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015			GB 04.04.2015	SI 29.09.2010
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015			IT 04.04.2015	SK 29.09.2010
NL 09.09.2015					
		(11) 1 913 688	(51) H03F 3/217		
		(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015		
		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015		
		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015		
		NL 09.09.2015			

TR 29.09.2010 FR 30.04.2015	SE 05.04.2015 NL 01.05.2015	(11) 1 927 775 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) F16D 3/227 (84) PT 21.12.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 933 626 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) A01N 65/00 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 1 921 164 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 927 882 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) G02C 7/04 (84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 934 268 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) C08F 214/06 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
(11) 1 921 454 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G01N 35/02 (84) PT 14.12.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 928 193 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H04B 7/26 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 935 025 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H01L 29/778 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 921 467 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) G01T 1/161 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 928 344 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) A61C 5/06 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015	(11) 1 935 224 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) A01B 73/04 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
(11) 1 922 579 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) G02B 27/01 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 928 412 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) A61K 9/00 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 936 034 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) E01C 23/088 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
(11) 1 922 587 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) G03F 7/20 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 928 449 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) A61K 31/198 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 936 352 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G01N 15/12 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 924 183 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) A47L 9/02 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 928 710 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) B60R 25/20 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 936 740 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) H01Q 15/00 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 924 186 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) A47L 9/06 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 930 233 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) B62K 25/04 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 1 937 512 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(51) B60R 13/08 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015
(11) 1 924 311 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) A61M 16/16 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015	(11) 1 930 474 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) C23C 22/78 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015	(11) 1 937 682 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C07D 471/04 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 925 047 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015	(51) H01M 2/16 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(11) 1 931 983 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) G01N 27/72 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015	(11) 1 938 126 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) G01S 15/10 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 926 169 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) H01M 8/04 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 932 792 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) B65H 31/24 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 938 448 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) H03B 5/24 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 926 425 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) G06T 7/20 (84) PT 21.12.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 933 260 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G06K 19/07 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015		
		(11) 1 933 420 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) H01Q 9/16 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015		

(11) 1 938 488	(51) H04W 4/02	(11) 1 942 875	(51) A61K 9/20	(11) 1 947 456	(51) G01N 33/53
(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 938 899	(51) B01J 37/02	(11) 1 942 964	(51) A61M 1/10	(11) 1 947 781	(51) H04W 52/14
(84) ES 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) PT 14.12.2015	(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 1 940 291	(51) A61B 6/00	(11) 1 942 975	(51) A61M 25/01	(11) 1 947 942	(51) A01N 43/56
(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 940 292	(51) A61B 6/00	(11) 1 942 975	(51) A61M 25/01	(11) 1 947 971	(51) A43B 13/16
(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 940 495	(51) A61M 16/00	(11) 1 943 314	(51) C09D 4/00	(11) 1 948 199	(51) A61K 31/7088
(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 941 000	(51) C08K 3/22	(11) 1 943 850	(51) H01Q 1/24	(11) 1 949 297	(51) G06T 7/00
(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 941 081	(51) A61N 1/05	(11) 1 944 464	(51) E21B 21/06	(11) 1 949 596	(51) H04L 12/26
(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 941 274	(51) G01N 33/53	(11) 1 945 446	(51) B32B 7/00	(11) 1 949 620	(51) H04L 12/28
(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
(11) 1 941 908	(51) A61K 45/00	(11) 1 945 780	(51) A61K 39/12	(11) 1 950 283	(51) A01N 1/02
(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 941 920	(51) A61M 1/34	(11) 1 945 901	(51) E06B 9/88	(11) 1 950 286	(51) C12Q 1/26
(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 942 799	(51) A61B 5/0408	(11) 1 946 510	(51) H04L 27/26	(11) 1 950 414	(51) F03D 1/06
(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015

GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 953 698 (84) LT 12.08.2015 NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G06T 3/40 (84) PT 14.12.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 AT 12.08.2015	GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	SE 16.09.2015
(11) 1 950 916 (84) HR 26.08.2015 NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015	(51) H04L 12/28 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 953 786 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) H01H 69/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 1 955 681 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) A61F 5/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 1 951 159 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) A61B 17/56 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 953 874 (84) LT 05.08.2015 NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) H01R 13/50 (84) PT 07.12.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 955 731 (84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) A61N 1/32 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 AT 19.08.2015
(11) 1 951 293 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61K 38/44 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 954 154 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A43B 13/14 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 956 049 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) C08L 83/10 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 1 951 316 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) C07C 319/02 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 954 408 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) B05C 11/04 (84) LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(11) 1 956 289 (84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 SE 19.08.2015	(51) F21S 8/02 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 1 952 137 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) G01N 29/22 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 954 646 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) C04B 28/02 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 956 369 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) G01N 27/401 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 952 152 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) G01N 33/543 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 954 821 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 956 899 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 AT 09.09.2015	(51) A01N 25/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 1 952 169 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) G01R 31/36 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 1 954 903 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) E05B 73/00 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 956 955 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) A47L 9/16 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
(11) 1 952 674 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G10L 19/008 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 954 935 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) F02D 41/14 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 1 956 976 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) A61B 5/0492 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(11) 1 953 132 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) C07C 29/128 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 955 092 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) G01V 1/00 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 957 094 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) A61K 38/00 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 953 307 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) E04F 10/06 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 1 955 587 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015	(51) A01G 9/10 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015	(11) 1 957 123 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A61L 15/46 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 953 384 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) F04B 27/10 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 955 587 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015	(51) A01G 9/10 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015	(11) 1 957 159 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61N 1/368 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
		(11) 1 955 587 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015	(51) A01G 9/10 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015	(11) 1 957 604 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) C09K 11/06 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015

(11) 1 958 350 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04B 7/04 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 960 204 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B41J 2/01 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	PT 21.12.2015 NL 19.08.2015
(11) 1 958 413 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 1 960 350 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) C07C 233/65 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 1 962 653 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) A47J 31/18 (84) FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 1 958 559 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A47K 3/28 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 960 617 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) E04H 9/10 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 1 962 708 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61B 18/14 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 959 136 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(51) F03D 7/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015	(11) 1 960 618 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) E04H 12/22 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 962 710 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A61B 18/14 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 959 258 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) G01N 35/00 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 960 815 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G02B 6/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 963 165 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) B62D 25/07 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
(11) 1 959 505 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H01L 33/58 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 1 961 279 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) F02P 9/00 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 963 175 (84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(51) B63H 11/11 (84) LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015
(11) 1 959 885 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A61F 7/10 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 961 280 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) F02P 23/04 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 963 356 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) C07K 2/00 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
(11) 1 959 891 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) B05B 15/04 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 1 961 911 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(51) E06B 9/78 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(11) 1 963 784 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) G01D 3/02 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
(11) 1 960 081 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) B01D 35/02 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 1 961 061 (84) AT 03.06.2009 BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009 GR 04.09.2009 IE 03.06.2009 LT 03.06.2009 LI 30.04.2015 LV 03.06.2009 MT 03.06.2009 PT 03.10.2009 SI 03.06.2009 TR 03.06.2009 NL 01.05.2015	(51) G01D 4/00 (84) BE 30.04.2010 CY 03.06.2009 EE 03.06.2009 HU 04.12.2009 IS 03.10.2009 CH 30.04.2015 LU 06.04.2010 MC 30.04.2010 PL 06.04.2014 RO 03.06.2009 SK 03.06.2009 SE 07.04.2015	(11) 1 963 838 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G01N 30/32 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 1 960 113 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) B04B 13/00 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 1 962 318 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015	(51) H01H 51/06 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015	(11) 1 964 285 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H04B 1/713 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
				(11) 1 964 415 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) H04N 13/04 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
				(11) 1 964 538 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) A61J 3/06 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015

(11) 1 964 575	(51) A61K 45/00	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) 1 972 737	(51) E04G 3/00
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015			FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015			GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		(11) 1 968 794	(51) B41F 13/004	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) 1 964 785	(51) B65D 30/00	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	NL 29.07.2015	
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015				
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 1 968 992	(51) C07H 1/00	(11) 1 973 166	(51) H01L 27/144
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 26.08.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		NL 09.09.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	
(11) 1 965 152	(51) F25B 17/00	(11) 1 969 049	(51) A61K 8/31	(11) 1 973 181	(51) H01M 2/10
(84) NL 09.09.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
		LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
(11) 1 965 255	(51) G03F 7/00	(11) 1 969 265	(51) F16K 7/06	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	NL 26.08.2015	
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015				
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015				
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015				
NL 12.08.2015					
		(11) 1 970 706	(51) G01N 33/569	(11) 1 973 868	(51) C07C 237/04
(11) 1 965 302	(51) G06F 9/45	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 09.09.2015	
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
		(11) 1 970 792	(51) G06F 1/16	(11) 1 974 009	(51) C12M 3/00
		(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
		LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 1 965 504	(51) H04B 1/28	(11) 1 971 080	(51) H04L 12/28	(11) 1 974 782	(51) B01D 3/14
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 19.08.2015		NL 26.08.2015		NL 29.07.2015	
(11) 1 965 854	(51) A61M 31/00	(11) 1 971 300	(51) A61F 5/44	(11) 1 975 047	(51) B62D 65/14
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		PT 21.12.2015	AT 19.08.2015	HR 26.08.2015	AT 26.08.2015
		NL 19.08.2015		NL 26.08.2015	
(11) 1 965 917	(51) B01J 37/00	(11) 1 971 460	(51) B23K 26/36	(11) 1 975 087	(51) B65D 85/804
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015			PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015			SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 1 966 253	(51) C08F 8/10	(11) 1 971 830	(51) G01D 11/24	(11) 1 975 300	(51) D06F 39/14
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		NL 29.07.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 1 966 395	(51) C12Q 1/68	(11) 1 972 048	(51) H02K 5/10	(11) 1 975 521	(51) F24F 1/00
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 14.12.2015	PT 14.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 12.08.2015	
(11) 1 967 061	(51) A01F 12/40	(11) 1 972 090	(51) H04L 9/08	(11) 1 976 066	(51) H01R 12/59
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015
NL 09.09.2015		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
		NL 19.08.2015			
(11) 1 967 852	(51) G01N 33/487				
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015				
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015				

ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 29.07.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NL 29.07.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 1 976 146	(51) H04W 52/14	(11) 1 979 438	(51) C09K 11/78	(11) 1 982 337	(51) G21K 1/02
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
NL 23.09.2015		IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
		NL 19.08.2015		NL 26.08.2015	
(11) 1 976 412	(51) A47B 3/00	(11) 1 979 479	(51) C12N 13/00	(11) 1 982 472	(51) H04L 12/28
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015				
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015				
NL 26.08.2015					
(11) 1 976 833	(51) C07D 233/54	(11) 1 979 930	(51) H01L 21/67	(11) 1 982 561	(51) H05B 33/10
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 29.07.2015				NL 29.07.2015	
(11) 1 977 257	(51) G01R 15/18	(11) 1 980 335	(51) B07B 13/00	(11) 1 982 625	(51) A47L 9/14
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
NL 05.08.2015		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
(11) 1 978 248	(51) F04B 1/26	(11) 1 980 704	(51) E06B 9/171	(11) 1 982 694	(51) A61K 8/00
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015	IS 19.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 19.08.2015	
(11) 1 978 845	(51) A47C 7/02	(11) 1 981 127	(51) H01R 13/627	(11) 1 983 662	(51) G06F 17/30
(84) LT 12.08.2015	(84) PT 14.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 12.08.2015				NL 26.08.2015	
(11) 1 978 856	(51) A47J 42/52	(11) 1 981 455	(51) A61F 9/02	(11) 1 983 975	(51) A61K 31/192
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) PT 21.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
		NL 19.08.2015		PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 1 979 028	(51) A61M 5/32	(11) 1 981 481	(51) A61K 9/127	(11) 1 984 318	(51) C07C 69/54
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	NL 16.09.2015		IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
				PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 1 979 068	(51) B01D 45/06	(11) 1 981 586	(51) A61N 1/368	(11) 1 984 680	(51) F24F 11/00
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015		
		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015		
		NL 19.08.2015			
(11) 1 979 107	(51) B21C 47/06	(11) 1 982 152	(51) G01J 3/10	(11) 1 984 816	(51) G06F 9/46
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 05.08.2015	IS 05.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 19.08.2015				NL 29.07.2015	
(11) 1 979 287	(51) C03C 17/36	(11) 1 982 229	(51) G02C 7/06		
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015		
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015				

(11) 1 984 865	(51) G06F 21/34	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 1 994 213	(51) D04H 3/12
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	NL 12.08.2015		LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015			IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015			PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015			SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 1 985 024	(51) H04B 1/38	(11) 1 988 838	(51) A61B 17/70	(11) 1 994 415	(51) G01N 33/68
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015
		PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
		NL 05.08.2015			
(11) 1 985 198	(51) A45D 33/32	(11) 1 989 023	(51) B25B 15/04	(11) 1 994 554	(51) H01L 21/78
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LV 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 26.08.2015			
(11) 1 985 248	(51) A61B 17/68	(11) 1 991 102	(51) A47L 9/28	(11) 1 996 253	(51) A61M 1/16
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	IS 12.12.2015	PT 14.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 12.08.2015	
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015		
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 1 985 665	(51) C08L 67/06	(11) 1 991 219	(51) A61Q 19/08	(11) 1 996 260	(51) A61M 5/315
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
NL 16.09.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 1 985 972	(51) G01C 21/34	(11) 1 991 397	(51) B25D 17/04	(11) 1 996 267	(51) A61M 16/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
		NL 12.08.2015			
(11) 1 986 245	(51) H01L 41/18	(11) 1 991 490	(51) B67D 1/00	(11) 1 997 169	(51) H01M 4/131
(84) NL 26.08.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
		LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
		IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015
		PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	NL 12.08.2015	
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 1 986 573	(51) A61F 2/07	(11) 1 991 567	(51) C07K 14/415	(11) 1 997 496	(51) A61K 31/525
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		NL 19.08.2015		NL 29.07.2015	
(11) 1 987 069	(51) C08F 4/651	(11) 1 991 734	(51) D06P 5/28	(11) 1 998 046	(51) F04C 18/02
(84) LT 29.07.2015	(84) LV 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
NL 29.07.2015		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015		
		NL 05.08.2015			
(11) 1 987 205	(51) B32B 7/14	(11) 1 992 593	(51) A61K 38/44	(11) 1 998 053	(51) F04F 5/46
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015			
(11) 1 987 318	(51) G01B 9/02	(11) 1 993 729	(51) B01J 35/10	(11) 1 998 090	(51) F16J 15/32
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 12.08.2015		NL 05.08.2015		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 1 987 519	(51) G06F 11/10	(11) 1 993 729	(51) B01J 35/10	(11) 1 999 226	(51) C09K 11/06
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015		
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
NL 19.08.2015		NL 26.08.2015			
(11) 1 987 904	(51) B23K 11/20				
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015				
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015				
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015				

PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 003 637 (84) LT 09.09.2015 NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(51) G09G 3/36 (84) NL 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015	ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 999 856 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H01Q 1/24 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 003 845 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 006 148 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B60K 15/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 1 999 988 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04W 12/08 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 004 092 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A61B 17/70 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 006 461 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) E04B 1/76 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 000 432 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) B66C 23/36 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 004 219 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) A61K 31/365 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 006 660 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) G01N 3/12 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015
(11) 2 000 744 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) F24F 1/22 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 004 554 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) C02F 1/32 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 006 726 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) G02F 1/13357 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 001 382 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A61B 17/80 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 004 556 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) B01F 3/04 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 006 851 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G11B 17/10 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 001 485 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61P 3/04 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 004 672 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) C07K 1/34 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 007 584 (84) AT 12.10.2011 CY 12.10.2011 DK 12.10.2011 GR 13.01.2012 IE 03.04.2012 LT 12.10.2011 LI 30.04.2015 LV 12.10.2011 MT 12.10.2011 DE 03.11.2015 SI 12.10.2011 FI 03.04.2015 FR 30.04.2015	(51) B41J 2/14 (84) BG 12.01.2012 CZ 03.04.2015 EE 12.10.2011 HU 03.04.2007 IS 12.02.2012 CH 30.04.2015 LU 03.04.2012 MC 30.04.2012 PT 13.02.2012 RO 12.10.2011 SK 12.10.2011 SE 04.04.2015 NL 01.05.2015
(11) 2 001 714 (84) ES 05.08.2015	(51) B60R 22/02 (84) NL 05.08.2015	(11) 2 004 762 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) C09D 7/00 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 008 019 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) F21K 99/00 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 001 936 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) C08J 3/20 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 004 896 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) B29C 67/00 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 008 041 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) F25C 1/24 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 002 037 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 004 911 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) G06F 3/048 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 005 522 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H01Q 21/08 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 002 369 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) H04N 21/2747 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 005 522 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H01Q 21/08 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 005 974 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015	(51) A01M 1/20 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015
(11) 2 002 424 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) G10L 19/008 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 005 974 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015	(51) A01M 1/20 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015		

(11) 2 008 195	(51) G06F 15/16	(11) 2 010 758	(51) F01L 1/245	(11) 2 014 159	(51) A01M 1/20
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
NL 09.09.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
		NL 29.07.2015			
(11) 2 008 291	(51) H01H 9/18	(11) 2 010 872	(51) G01F 23/296	(11) 2 014 915	(51) F03D 7/00
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 05.12.2015	PT 07.12.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
NL 05.08.2015		PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
		SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 008 331	(51) H01M 8/04	(11) 2 010 899	(51) G01N 27/333	(11) 2 015 189	(51) G06F 12/08
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 05.08.2015		NL 05.08.2015		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 008 461	(51) H04N 19/573	(11) 2 010 950	(51) G02B 6/34	(11) 2 015 549	(51) H04M 1/725
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 008 591	(51) A61B 8/08	(11) 2 011 088	(51) G06T 17/20	(11) 2 015 714	(51) A61F 2/91
(84) NL 09.09.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
		LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
				PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 008 899	(51) B60K 6/48	(11) 2 011 312	(51) H04L 29/06	(11) 2 016 085	(51) C07F 15/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 09.09.2015		PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015			NL 05.08.2015	
(11) 2 009 279	(51) F03D 1/00	(11) 2 011 486	(51) A61K 9/20	(11) 2 016 085	(51) C07F 15/00
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) AT 23.05.2012	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	NL 23.05.2012		LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015			IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
				PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 009 363	(51) F24F 13/20	(11) 2 011 580	(51) A01K 1/01	(11) 2 016 137	(51) C09D 5/00
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
NL 26.08.2015		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
(11) 2 009 652	(51) H01F 41/02	(11) 2 012 688	(51) A61B 17/68	(11) 2 016 315	(51) F16J 15/46
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 009 911	(51) H04N 5/30	(11) 2 012 730	(51) A61F 13/42	(11) 2 017 262	(51) C07C 403/24
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NL 05.08.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015			LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015			IS 19.12.2015	PL 19.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015			SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			NL 19.08.2015	
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015				
NL 26.08.2015					
(11) 2 010 368	(51) B29C 49/48	(11) 2 013 196	(51) C07D 333/20	(11) 2 017 543	(51) F24F 13/20
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015			SE 19.08.2015	PT 21.12.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015			NL 19.08.2015	AT 19.08.2015
NL 19.08.2015					
(11) 2 010 556	(51) C07K 14/505	(11) 2 013 576	(51) G01C 21/20	(11) 2 017 543	(51) F24F 13/20
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
		PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 29.07.2015		NL 19.08.2015	

- (11) **2 017 941** (51) *H02J 7/14* GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 018 103** (51) *A61K 36/61*
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
IS 26.12.2015 (84) PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 018 578** (51) *G01S 13/90*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 018 789** (51) *H04W 12/08*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 018 792** (51) *A61K 31/422*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 019 176** (51) *E04D 3/36*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 019 313** (51) *G01N 27/414*
(84) NL 16.09.2015
- (11) **2 019 449** (51) *H01R 4/36*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 019 600** (51) *G10K 11/34*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 019 951** (51) *F24F 11/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 019 992** (51) *G06F 21/64*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 020 123** (51) *H04M 7/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 020 358** (51) *B62B 3/06*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
- (11) **2 020 476** (51) *E05D 7/10*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 020 757** (51) *H04B 1/74*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 021 543** (51) *D21H 15/06*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 021 698** (51) *B03C 3/16*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 021 923** (51) *H04W 12/12*
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 022 153** (51) *H02H 3/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 022 181** (51) *H04B 7/005*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 022 224** (51) *H04W 40/24*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 022 757** (51) *C01B 15/023*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 023 043** (51) *F23Q 3/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 023 058** (51) *F24D 17/00*
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 023 765** (51) *A45C 13/00*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 023 829** (51) *A61B 17/22*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 024 008** (51) *A61N 1/05*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 024 343** (51) *C07D 249/08*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 024 366** (51) *C07D 231/12*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 024 390** (51) *A61K 38/00*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 024 620** (51) *F02C 3/28*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 024 796** (51) *B30B 1/26*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 025 035** (51) *H01M 8/24*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 025 054** (51) *H02P 6/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
PT 14.12.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 025 081** (51) *H04W 24/10*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015

- (11) **2 025 137** (51) **H04M 3/533**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 025 319** (51) **A61K 8/19**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 025 329** (51) **A61K 8/58**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 025 404** (51) **B01J 35/02**
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 025 626** (51) **B65G 7/08**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 025 820** (51) **E03C 1/084**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 026 741** (51) **A61J 3/10**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 026 947** (51) **B29C 49/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 026 948** (51) **B29C 51/26**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 027 053** (51) **B66B 3/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 027 327** (51) **D06F 58/28**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 027 359** (51) **E21B 21/06**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 027 422** (51) **F25D 23/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 027 741** (51) **H04W 36/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 027 996** (51) **B32B 5/24**
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 028 464** (51) **G01J 5/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 028 964** (51) **A45D 33/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 029 011** (51) **A61B 6/03**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 029 014** (51) **A61B 5/103**
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 029 076** (51) **A61F 13/49**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 029 128** (51) **A61K 31/085**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 PL 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 029 236** (51) **A61Q 5/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 029 466** (51) **B66B 1/20**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 029 618** (51) **C07K 7/23**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 029 701** (51) **C07C 2/12**
(84) LT 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 029 936** (51) **F21V 9/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 029 943** (51) **F24C 15/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
SE 12.08.2015 PT 14.12.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 030 192** (51) **G09G 3/34**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 030 239** (51) **H01L 27/146**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 030 291** (51) **H01R 43/05**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 030 364** (51) **H04L 9/32**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 030 400** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 031 048** (51) **C11D 3/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 031 164** (51) **E05B 85/26**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015

ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 032 491	(51) B66B 11/00	(11) 2 034 120	(51) B65D 83/68
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 031 313	(51) F04D 15/02	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 032 594	(51) C07J 63/00	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(11) 2 034 771	(51) H04R 25/00
NL 09.09.2015		(11) 2 032 615	(51) C08F 210/16	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 031 356	(51) G01D 11/24	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 05.08.2015		NL 26.08.2015	
NL 19.08.2015		(11) 2 032 651	(51) C08L 69/00	(11) 2 035 428	(51) C07D 487/04
(11) 2 031 501	(51) C12M 3/00	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 035 640	(51) E05D 3/06
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 05.08.2015		LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015			IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
NL 05.08.2015		(11) 2 033 000	(51) G01R 31/12	PL 19.08.2015	SE 19.08.2015
(11) 2 031 616	(51) H01H 9/18	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	(11) 2 035 864	(51) G01V 1/28
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		NL 12.08.2015		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) 2 031 687	(51) H01M 8/02	(11) 2 033 017	(51) G01T 1/29	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	NL 29.07.2015	
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	(11) 2 036 014	(51) G01C 21/00
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	IS 12.12.2015	PT 14.12.2015
NL 05.08.2015		NL 26.08.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) 2 031 891	(51) H04W 68/02	(11) 2 033 021	(51) G02B 1/11	NL 12.08.2015	
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(11) 2 036 105	(51) H01H 27/00
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 05.08.2015				SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 032 043	(51) A61B 17/32	(11) 2 033 069	(51) H04B 1/3888	(11) 2 036 123	(51) H01L 23/367
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	(11) 2 033 309	(51) H01P 5/10	(11) 2 036 365	(51) H04W 60/04
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
		LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
(11) 2 032 079	(51) A61F 2/24	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	NL 19.08.2015			
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 033 356	(51) H04L 9/00	(11) 2 036 427	(51) A01G 9/02
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
NL 12.08.2015		LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
(11) 2 032 088	(51) A61F 2/46	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 036 586	(51) A61M 37/00
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	NL 12.08.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
PT 21.12.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 033 380	(51) H04L 12/801	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
		(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	NL 09.09.2015	
(11) 2 032 191	(51) A61M 1/30	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	(11) 2 037 693	(51) H04W 72/08
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015		
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NL 19.08.2015			
NL 12.08.2015					

IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	(11) 2 041 412	(51) F02D 9/08	(11) 2 044 637	(51) H01L 51/50
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
NL 05.08.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 038 343	(51) C08F 210/00	(11) 2 041 606	(51) G01T 1/29	(11) 2 045 434	(51) E06B 7/23
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015		HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			SE 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 12.08.2015					
(11) 2 038 585	(51) F25D 29/00	(11) 2 041 737	(51) G09F 3/02	(11) 2 045 610	(51) G01R 31/08
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	PT 14.12.2015	AT 12.08.2015
		NL 26.08.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 038 604	(51) G01B 7/06	(11) 2 042 076	(51) A61B 1/005	(11) 2 045 620	(51) G01S 11/14
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015			SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 038 880	(51) G10L 19/00	(11) 2 042 216	(51) A61Q 5/02	(11) 2 046 126	(51) A01N 43/80
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
NL 09.09.2015		NL 09.09.2015		PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 039 418	(51) B01F 5/00	(11) 2 042 643	(51) D06F 58/04	(11) 2 046 400	(51) C08F 2/00
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 09.09.2015		PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 09.09.2015	
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
(11) 2 040 336	(51) H01Q 21/06	(11) 2 042 742	(51) F04C 29/00	(11) 2 046 402	(51) C08F 2/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015		NL 09.09.2015	
NL 09.09.2015					
(11) 2 040 607	(51) A61B 3/15	(11) 2 042 808	(51) F23R 3/28	(11) 2 046 403	(51) C08F 2/00
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
NL 09.09.2015		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015		
		NL 05.08.2015			
(11) 2 040 626	(51) A61B 17/3207	(11) 2 042 843	(51) A61B 5/053	(11) 2 046 416	(51) A61M 1/36
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) SE 16.09.2015	(84) NL 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015			LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015			SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 040 912	(51) B31D 5/00	(11) 2 043 455	(51) A23L 1/00	(11) 2 046 705	(51) C07C 25/22
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015			SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 041 225	(51) C08L 81/06	(11) 2 043 741	(51) H04B 17/318	(11) 2 046 739	(51) C07D 207/14
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) PT 07.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
		NL 05.08.2015		NL 26.08.2015	
(11) 2 041 370	(51) E02D 27/00	(11) 2 043 912	(51) B63C 9/19	(11) 2 047 376	(51) G05D 3/00
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 12.12.2015	PT 14.12.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015			SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			NL 12.08.2015	
NL 12.08.2015					
(11) 2 041 387	(51) E05F 15/622	(11) 2 044 280	(51) E05B 65/10		
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015		
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	GR 17.12.2015	NL 16.09.2015		
IS 29.11.2015	PT 30.11.2015				
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015				

(11) 2 047 766	(51) A44C 5/14	(11) 2 049 834	(51) F21V 29/00	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 12.08.2015	
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	(11) 2 049 903	(51) G01N 33/558	(11) 2 056 720	(51) A61B 6/03
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
NL 05.08.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
		SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	
(11) 2 048 134	(51) C07D 223/04	(11) 2 050 115	(51) H01H 71/24	(11) 2 056 734	(51) A61C 7/00
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		PL 29.07.2015	PT 30.11.2015		
		SE 29.07.2015	NL 29.07.2015		
(11) 2 048 161	(51) C07K 16/28	(11) 2 050 131	(51) H05K 3/14	(11) 2 057 158	(51) C07D 471/04
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
NL 19.08.2015					
(11) 2 048 227	(51) C12N 5/02	(11) 2 050 708	(51) B66B 23/14	(11) 2 057 498	(51) G02B 27/01
(84) LT 19.08.2015	(84) PT 21.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 12.08.2015	IS 12.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 12.08.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 19.08.2015				NL 12.08.2015	
(11) 2 048 239	(51) C07H 15/06	(11) 2 051 059	(51) G01N 3/00	(11) 2 057 652	(51) H01H 13/36
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
NL 12.08.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015			
(11) 2 048 275	(51) D06F 39/02	(11) 2 051 499	(51) H04N 19/46	(11) 2 057 653	(51) H01H 13/36
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 09.09.2015		PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015			SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
NL 05.08.2015					
(11) 2 048 283	(51) D21H 27/40	(11) 2 052 110	(51) D21F 1/00	(11) 2 057 863	(51) H04L 12/803
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 16.09.2015		IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015			PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015			SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 19.08.2015				NL 12.08.2015	
(11) 2 048 718	(51) H01L 33/50	(11) 2 053 493	(51) G06F 3/033	(11) 2 058 375	(51) C09C 3/10
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
HR 09.09.2015	HR 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015
NL 09.09.2015	SE 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
	NL 26.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 048 983	(51) A45B 25/16	(11) 2 054 368	(51) C07C 61/39	(11) 2 058 600	(51) F24F 13/28
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 16.09.2015	SE 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
NL 16.09.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015
				PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 049 063	(51) A61J 3/07	(11) 2 054 632	(51) F15B 13/08	(11) 2 058 795	(51) G10H 1/00
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
NL 09.09.2015				ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 049 541	(51) C07D 487/04	(11) 2 055 470	(51) B31B 19/84		
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015		
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015		
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015				

(11) 2 067 001	(51) G01B 7/14	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 19.08.2015	
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015				
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	(11) 2 073 658	(51) A44B 18/00	(11) 2 075 252	(51) A61K 31/702
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
		IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
(11) 2 067 156	(51) H01H 13/84	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	NL 26.08.2015		NL 29.07.2015	
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015				
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 073 698	(51) A61B 5/00	(11) 2 076 071	(51) H04W 8/20
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NL 05.08.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 067 168	(51) H01L 21/8242	NL 09.09.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	(11) 2 073 709	(51) A61B 6/10	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	NL 12.08.2015	
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015		
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	(11) 2 076 192	(51) A61B 18/00
NL 12.08.2015		PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) 2 067 619	(51) B41F 13/004	NL 26.08.2015		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015			NL 09.09.2015	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 074 080	(51) C07C 43/178		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(11) 2 076 272	(51) A61K 31/713
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
(11) 2 068 784	(51) A61F 5/00			IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(11) 2 074 140	(51) C07K 14/62	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	NL 29.07.2015	
		SE 09.09.2015	NL 09.09.2015		
(11) 2 069 091	(51) B21F 35/00			(11) 2 076 407	(51) B60K 37/06
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(11) 2 074 153	(51) C08F 6/10	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
NL 09.09.2015		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
		NL 09.09.2015		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
(11) 2 070 451	(51) A47J 41/00			NL 19.08.2015	
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 074 495	(51) G06F 3/042		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(11) 2 076 458	(51) B65G 43/02
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
		PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 070 625	(51) B23D 61/12	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 09.09.2015	
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 05.08.2015			
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			(11) 2 076 775	(51) G01N 33/558
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 074 501	(51) G06F 3/14	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
NL 23.09.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
		LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
(11) 2 070 636	(51) B23K 26/38	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	NL 19.08.2015		NL 19.08.2015	
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015				
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(11) 2 074 747	(51) H04L 12/24	(11) 2 076 934	(51) H01M 8/12
NL 05.08.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
		LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) 2 071 312	(51) G01L 1/14	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 09.09.2015	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			(11) 2 077 021	(51) H04W 16/18
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) 2 074 753	(51) H04L 12/28	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
(11) 2 072 726	(51) E05C 9/18	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NL 09.09.2015		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015			NL 29.07.2015	
ES 26.08.2015	HR 26.08.2015	(11) 2 075 129	(51) B41F 9/02		
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 077 901	(51) A61N 5/10
NL 26.08.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
(11) 2 073 273	(51) H01L 29/861	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015				

- (11) **2 078 135** (51) *E21D 11/10*
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 078 274** (51) *G06F 21/10*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 078 342** (51) *H04W 52/14*
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 078 445** (51) *H05B 33/08*
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 078 489** (51) *A47L 9/26*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 078 732** (51) *C07K 16/28*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 079 099** (51) *H01L 21/67*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 079 817** (51) *C09J 7/02*
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 (84) PL 05.08.2015
PT 07.12.2015 (84) SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 079 857** (51) *C23F 1/40*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 (84) ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 079 978** (51) *F42B 3/04*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 080 116** (51) *G06F 17/28*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 (84) ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 080 263** (51) *H02N 2/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 080 274** (51) *H04B 1/46*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 (84) ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 080 775** (51) *C08F 20/44*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 (84) ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 080 799** (51) *C10M 169/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 (84) ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 080 878** (51) *F02C 7/00*
(84) NL 23.09.2015
- (11) **2 081 496** (51) *G01N 23/04*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 081 968** (51) *C08F 10/00*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 082 191** (51) *G01D 3/02*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 082 388** (51) *G08G 1/16*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 (84) ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 082 393** (51) *G09G 5/14*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 (84) ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 082 415** (51) *G01N 27/62*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 (84) ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 082 546** (51) *H04L 12/66*
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 082 651** (51) *A23L 2/60*
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 (84) ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 082 839** (51) *B25B 11/00*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 082 859** (51) *B29L 31/30*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 (84) ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 082 869** (51) *B32B 9/00*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 083 417** (51) *G10L 25/78*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 083 764** (51) *A61L 31/06*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 (84) ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 083 912** (51) *A61N 1/18*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 084 120** (51) *C07C 57/04*
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 084 233** (51) *C09B 17/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 (84) PL 12.08.2015
PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 084 721** (51) *G01R 15/24*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 (84) PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 085 208** (51) *B29C 49/48*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015

GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	(11) 2 089 481	(51) <i>C09D 11/00</i>
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015			IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
(11) 2 085 521	(51) <i>E02D 5/80</i>	(11) 2 087 610	(51) <i>H04B 7/06</i>	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
LV 26.08.2015	IS 26.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	NL 05.08.2015	
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 09.09.2015			
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015				
(11) 2 085 793	(51) <i>G01S 15/93</i>	(11) 2 087 684	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 090 153	(51) <i>A01F 15/07</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 09.09.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 09.09.2015	NL 09.09.2015
		NL 26.08.2015			
(11) 2 085 811	(51) <i>G06K 9/74</i>	(11) 2 087 829	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 090 295	(51) <i>A61K 8/898</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
NL 05.08.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 086 244	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 2 087 841	(51) <i>A61B 5/16</i>	(11) 2 090 405	(51) <i>B25D 9/20</i>
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 05.08.2015	
		NL 19.08.2015			
(11) 2 086 424	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 088 049	(51) <i>B61F 5/04</i>	(11) 2 090 792	(51) <i>F16C 11/04</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	NL 09.09.2015	
(11) 2 086 459	(51) <i>A61C 19/00</i>	(11) 2 088 597	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) 2 091 080	(51) <i>H01L 23/04</i>
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PT 21.12.2015	AT 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 19.08.2015		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		NL 19.08.2015		SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 086 595	(51) <i>B01J 8/10</i>	(11) 2 088 884	(51) <i>A43B 5/04</i>	(11) 2 091 253	(51) <i>H04N 7/173</i>
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		NL 19.08.2015		NL 29.07.2015	
(11) 2 086 894	(51) <i>C03B 18/02</i>	(11) 2 088 970	(51) <i>A61F 2/915</i>	(11) 2 091 261	(51) <i>H04N 17/00</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		NL 26.08.2015		NL 29.07.2015	
(11) 2 086 963	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 089 060	(51) <i>C09J 133/06</i>	(11) 2 091 860	(51) <i>B65B 3/06</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
		PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		NL 26.08.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 087 060	(51) <i>C09J 133/06</i>	(11) 2 089 383	(51) <i>C07D 403/04</i>	(11) 2 091 860	(51) <i>B65B 3/06</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	IS 26.12.2015	NL 16.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 26.08.2015		PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 26.08.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 26.08.2015		NL 26.08.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 087 385	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 089 384	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) 2 092 036	(51) <i>H01L 21/321</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 09.09.2015		PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	ES 09.09.2015	
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 09.09.2015	
(11) 2 087 580	(51) <i>H02M 1/12</i>				
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015				
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015				

(11) 2 092 174 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) F02B 37/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 094 631 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) C07C 41/09 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 092 241 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015	(51) F23D 11/44 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 094 777 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) C08K 9/06 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 096 279 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) F02B 53/00 (84) GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 092 293 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) G01N 15/04 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 094 973 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) F15B 1/26 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015	(11) 2 096 426 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G01N 15/02 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 092 747 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) H04N 19/30 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 095 002 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) E02F 3/627 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 096 526 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) G06F 3/044 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 092 764 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04W 72/08 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 095 076 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) G01C 21/34 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 096 787 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) H04L 9/06 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 092 915 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A61F 9/01 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 095 178 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G02B 27/01 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 098 361 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) B31B 1/02 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 092 985 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 095 183 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015	(51) G02F 1/39 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 098 459 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) B65D 25/28 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 093 031 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(51) B27D 5/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 095 480 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) H02H 3/00 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 098 469 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(51) B65H 7/14 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015
(11) 2 093 175 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(51) B65H 29/58 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015	(11) 2 095 560 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H04L 9/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 098 560 (84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(51) C08J 5/18 (84) LV 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 093 740 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) G08G 1/16 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 095 618 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) H04M 1/60 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 098 951 (84) ES 05.08.2015	(51) G06F 3/12 (84) NL 05.08.2015
(11) 2 094 207 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015	(51) A61B 18/04 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 095 936 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B31F 1/10 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015	(11) 2 098 981 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 094 207 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015	(51) A61B 18/04 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 095 941 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) B32B 21/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015	(11) 2 099 075 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H01L 31/0224 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015

(11) 2 099 318	(51) A61K 31/365	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(11) 2 102 189	(51) C07D 401/12
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015			LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
IS 29.11.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 101 319	(51) G10L 19/08	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
NL 29.07.2015		LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
(11) 2 099 326	(51) A43B 13/12	(11) 2 101 345	(51) H01L 21/205	(11) 2 102 413	(51) A61Q 19/00
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015
NL 09.09.2015				PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 099 422	(51) A61K 8/36	(11) 2 101 377	(51) H01R 4/02	(11) 2 102 888	(51) H01J 37/34
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 099 717	(51) C02F 3/00	(11) 2 101 572	(51) A01N 37/02	(11) 2 102 927	(51) H01M 4/505
(84) GR 13.11.2015	(84) IS 12.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
PT 14.12.2015	AT 12.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
NL 12.08.2015		IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
		PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		NL 05.08.2015		NL 29.07.2015	
(11) 2 099 749	(51) C07D 203/04	(11) 2 101 613	(51) A61G 5/10	(11) 2 102 944	(51) H01R 4/24
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		PL 12.08.2015	PT 14.12.2015		
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 099 777	(51) C07D 277/48	(11) 2 101 694	(51) A61F 2/80	(11) 2 102 969	(51) H02K 5/14
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015				
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015				
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015				
NL 12.08.2015					
(11) 2 099 866	(51) C08L 77/00	(11) 2 101 703	(51) A61F 13/49	(11) 2 102 995	(51) G06K 7/10
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 099 901	(51) C12N 5/0797	(11) 2 101 712	(51) A61J 3/00	(11) 2 103 092	(51) H04M 1/23
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 099 955	(51) C30B 29/20	(11) 2 101 797	(51) A61K 35/76	(11) 2 103 250	(51) A61B 5/00
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	ES 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
		PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 05.08.2015	
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015			
(11) 2 100 051	(51) F16D 65/12	(11) 2 101 860	(51) A61M 39/28	(11) 2 103 879	(51) F24D 3/18
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 100 089	(51) F42B 10/64	(11) 2 102 172	(51) C07D 239/42	(11) 2 104 255	(51) H04L 5/00
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 26.08.2015	IS 26.12.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 26.08.2015	SE 26.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
NL 29.07.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 100 283	(51) G08G 1/0968				
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015				
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015				
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015				
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015				
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015				
(11) 2 100 886	(51) C07D 273/04				
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015				
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015				
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015				

- (11) **2 104 429** (51) **A21C 15/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 104 939** (51) **G21C 17/022**
(84) LT 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 104 946** (51) **H01J 37/305**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 105 082** (51) **A61B 1/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 105 206** (51) **B03C 3/88**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 105 563** (51) **E05D 15/10**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 105 653** (51) **F21V 3/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 106 281** (51) **B01D 29/48**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 106 536** (51) **G01J 3/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 106 568** (51) **G02F 1/167**
(84) ES 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 107 012** (51) **B65D 83/36**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 107 291** (51) **F16L 53/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 107 608** (51) **H01L 27/146**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 107 620** (51) **H01L 33/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 108 075** (51) **F01N 3/035**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 108 133** (51) **G02B 5/10**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 108 164** (51) **G06F 21/77**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 108 195** (51) **C30B 25/10**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 108 326** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 108 399** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 108 700** (51) **C12N 15/10**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
- GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 108 765** (51) **E04H 4/16**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 109 053** (51) **G06F 17/50**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 109 496** (51) **B01J 2/16**
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 109 555** (51) **B60J 5/06**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 110 464** (51) **B32B 27/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 110 483** (51) **E03D 11/14**
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 HR 22.12.2010
HU 22.12.2010 IE 22.12.2010
IS 22.04.2011 LT 22.12.2010
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 14.04.2011 LV 22.12.2010
MC 30.04.2011 MK 22.12.2010
MT 22.12.2010 NO 22.03.2011
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 GB 14.04.2015
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010 TR 22.12.2010
AT 14.04.2015 FR 30.04.2015
NL 01.05.2015
- (11) **2 110 607** (51) **F24C 15/10**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 110 897** (51) **H01R 13/74**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 111 148** (51) **A61B 1/273**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015

GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 113 446	(51) B62D 11/18	(11) 2 115 845	(51) H02H 3/04
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NL 12.08.2015		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 26.08.2015	
		NL 05.08.2015			
(11) 2 111 365	(51) B65G 47/51	(11) 2 113 815	(51) G03G 15/08	(11) 2 115 905	(51) H04W 60/04
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 116 190	(51) A61B 17/00
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		NL 05.08.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
				GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
				SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 2 111 529	(51) G01B 11/26	(11) 2 113 893	(51) G07F 17/32	(11) 2 116 206	(51) A61B 17/72
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	ES 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 12.08.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015			PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
NL 26.08.2015				AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 111 755	(51) A01M 1/20	(11) 2 114 112	(51) H05H 1/00	(11) 2 116 366	(51) B32B 3/18
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015			PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015			AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 111 850	(51) A61K 8/06	(11) 2 114 217	(51) A47J 31/06	(11) 2 116 549	(51) C07F 9/6574
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 09.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
NL 19.08.2015				SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 111 921	(51) B05B 11/00	(11) 2 114 416	(51) C12N 15/113	(11) 2 116 831	(51) G01K 1/12
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 05.08.2015			
(11) 2 112 436	(51) F24C 15/16	(11) 2 114 852	(51) C07C 57/07	(11) 2 117 043	(51) H01L 21/77
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 112 712	(51) H01Q 5/00	(11) 2 115 395	(51) G01D 5/20	(11) 2 117 248	(51) H04L 29/06
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
HR 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NL 16.09.2015	
		HR 19.08.2015	PT 21.12.2015		
		SE 19.08.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 112 751	(51) H02K 13/00	(11) 2 115 488	(51) G01T 1/161	(11) 2 117 369	(51) A41D 31/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	HR 19.08.2015
NL 09.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 21.12.2015	AT 19.08.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 19.08.2015	
		NL 26.08.2015			
(11) 2 113 053	(51) F04C 18/02	(11) 2 115 829	(51) H01R 43/042	(11) 2 117 395	(51) A47K 1/09
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
NL 19.08.2015		NL 29.07.2015			

HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 122 644 (84) LT 05.08.2015 NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) H01H 3/12 (84) PT 07.12.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 117 648 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 120 295 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(51) H01R 12/72 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(11) 2 122 702 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H02N 2/02 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 117 743 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) B21D 22/02 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 120 684 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61B 5/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 122 948 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(51) H04L 12/58 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 118 022 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015	(51) C03B 5/02 (84) LV 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 120 755 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) A61B 17/88 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 123 046 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H04N 19/117 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 118 122 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) C07K 7/06 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 120 760 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) A61B 18/22 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 123 358 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) B01L 3/00 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 118 150 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) C08F 4/00 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 120 798 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) A61B 17/02 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 123 487 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) B60C 11/24 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 118 759 (84) FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) G06F 13/36 (84) GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 120 975 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) A61K 39/02 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 123 583 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) B65H 3/48 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 119 039 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 121 143 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(51) A61K 8/26 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 123 797 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) C25C 5/02 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 119 053 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) H04W 16/14 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 122 013 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(51) C25C 3/22 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 123 826 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015	(51) D21F 11/00 (84) NO 23.12.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 119 865 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) E06B 9/322 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 122 047 (84) LT 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(51) D21B 1/32 (84) LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015	(11) 2 123 952 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) F16J 15/32 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 119 868 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015	(51) E21D 9/087 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 122 419 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(51) G03H 1/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(11) 2 124 519 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015	(51) A01G 1/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015
(11) 2 120 006 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015	(51) G01B 11/24 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015	(11) 2 122 432 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G05F 1/67 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015		

HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 126 098	(51) C12N 15/82	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	NL 05.08.2015	
NL 12.08.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015		
		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 128 843	(51) G09F 3/20
(11) 2 124 661	(51) A43B 3/00	NL 09.09.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015			FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 126 236	(51) E04B 2/76	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PL 19.08.2015	SE 19.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	(11) 2 128 940	(51) H01S 5/343
NL 29.07.2015		PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
(11) 2 124 719	(51) A61B 5/00	(11) 2 126 250	(51) E04H 5/02	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 26.08.2015	
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015		
NL 09.09.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(11) 2 129 137	(51) H04W 84/02
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
(11) 2 124 902	(51) A61K 9/20	(11) 2 126 934	(51) H01B 3/44	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 09.09.2015	NL 09.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 129 406	(51) A61L 15/32
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 23.09.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 127 473	(51) H05B 3/34	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
NL 26.08.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(11) 2 125 047	(51) C08F 2/00	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 12.08.2015	
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 129 801	(51) C12Q 1/68
		NL 26.08.2015		(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) 2 125 105	(51) A61N 1/05	(11) 2 127 582	(51) A47L 9/06	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 07.11.2014	LU 04.04.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IT 06.08.2014	MC 06.08.2014
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LT 04.04.2015	NO 06.11.2014
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015			PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
NL 05.08.2015		(11) 2 127 634	(51) A61K 8/35	RO 06.08.2014	SK 06.08.2014
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LV 04.04.2015	HR 04.04.2015
(11) 2 125 277	(51) B23C 5/28	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 05.04.2015	HU 05.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SI 05.04.2015	NL 01.05.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015		
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015			(11) 2 129 883	(51) F01N 3/035
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 128 128	(51) C07C 263/20	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 26.08.2015		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 125 517	(51) B64D 43/00	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(11) 2 129 922	(51) F15B 11/17
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NL 29.07.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 128 284	(51) C22C 19/05	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 12.08.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 125 752	(51) H01L 51/00	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 129 997	(51) G01C 21/32
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 128 510	(51) F16L 37/08	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 09.09.2015	
NL 12.08.2015				(11) 2 130 197	(51) G09F 9/33
		(11) 2 128 716	(51) G03G 15/16	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 126 051	(51) C07K 14/82	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 130 256	(51) H01M 8/02
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
				GR 10.12.2015	ES 09.09.2015

HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 130 343	(51) H04L 27/26	(11) 2 131 419	(51) H01M 2/22	(11) 2 132 612	(51) G05D 16/16
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 130 395	(51) H04W 68/02	(11) 2 131 631	(51) H05B 41/288	(11) 2 132 626	(51) G06F 9/445
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 130 485	(51) A61B 1/12	(11) 2 131 706	(51) A47J 36/38	(11) 2 133 266	(51) B64C 27/04
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 130 491	(51) A61B 5/107	(11) 2 131 710	(51) A47K 3/12	(11) 2 133 382	(51) C08G 63/91
(84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 130 529	(51) A61K 8/33	(11) 2 131 748	(51) A61B 17/04	(11) 2 133 494	(51) E05B 65/10
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 130 625	(51) B21D 39/04	(11) 2 131 866	(51) A61K 47/48	(11) 2 133 793	(51) G06F 9/48
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 130 658	(51) B29B 15/12	(11) 2 132 142	(51) C01G 33/00	(11) 2 133 882	(51) G11C 16/22
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 130 731	(51) B60T 8/36	(11) 2 132 178	(51) C07D 213/81	(11) 2 133 972	(51) H02G 3/08
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 131 003	(51) E05F 15/00	(11) 2 132 215	(51) C07H 19/06	(11) 2 134 204	(51) A43B 3/24
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 131 184	(51) G01N 21/27	(11) 2 132 546	(51) G01L 19/06		
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015		

(11) 2 134 205	(51) A43B 13/12	(11) 2 135 761	(51) B60J 7/00	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 137 480	(51) F41B 15/04
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
		NL 26.08.2015		PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 134 429	(51) A63B 51/02	(11) 2 135 775	(51) B60R 19/12	(11) 2 137 844	(51) H04L 12/741
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
NL 26.08.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 12.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 134 562	(51) B60K 15/04	(11) 2 136 143	(51) F23R 3/28	(11) 2 138 468	(51) C03B 19/09
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		NL 09.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 134 569	(51) B60Q 1/06	(11) 2 136 153	(51) F24D 19/00	(11) 2 138 484	(51) C07D 235/12
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
		SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 135 060	(51) G01N 21/3504	(11) 2 136 227	(51) G02B 6/02	(11) 2 138 518	(51) C08F 20/10
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 135 106	(51) G01R 33/28	(11) 2 136 343	(51) G08B 29/06	(11) 2 138 611	(51) C30B 29/22
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	NL 09.09.2015		HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
NL 29.07.2015				SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 135 107	(51) G01R 33/385	(11) 2 136 603	(51) H05B 3/14	(11) 2 138 763	(51) F21V 21/30
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
NL 29.07.2015		NL 05.08.2015			
(11) 2 135 286	(51) H01L 29/778	(11) 2 136 875	(51) A61N 1/36	(11) 2 138 793	(51) F28D 9/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
		NL 05.08.2015			
(11) 2 135 453	(51) H04N 7/173	(11) 2 136 875	(51) A61N 1/36	(11) 2 138 921	(51) G05D 1/00
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
NL 29.07.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 26.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 135 476	(51) H04W 36/02	(11) 2 137 164	(51) C07D 239/42	(11) 2 138 921	(51) G05D 1/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 09.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 26.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 135 562	(51) A61B 17/064	(11) 2 137 334	(51) C23C 14/06	(11) 2 138 921	(51) G05D 1/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015			GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015			ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 09.09.2015				HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
				SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	

(11) 2 139 011	(51) H01F 41/02	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 141 052	(51) B60R 21/215
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NL 09.09.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 140 201	(51) F23Q 3/00	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 141 056	(51) B60K 6/48
NL 26.08.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 139 083	(51) H01T 13/54	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 12.08.2015		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 140 562	(51) H04B 1/7085	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 29.07.2015	
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 141 192	(51) A41D 13/00
NL 19.08.2015		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		MC 13.08.2014	LI 30.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 139 225	(51) G06K 9/00	CH 30.04.2015	LV 13.08.2014	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LU 02.04.2015	PT 15.12.2014	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PL 13.08.2014	SI 13.08.2014	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	RO 13.08.2014	FI 02.04.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SK 13.08.2014	NL 01.05.2015	NL 12.08.2015	
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 03.04.2015			
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015			(11) 2 141 240	(51) C12N 15/82
NL 29.07.2015				(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015
		(11) 2 140 664	(51) H04L 29/08	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) 2 139 412	(51) A61B 17/68	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	NL 29.07.2015	
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015		
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 141 253	(51) C22C 21/10
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 12.08.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 26.08.2015				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		(11) 2 140 676	(51) H04N 5/355	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 139 416	(51) A61B 18/18	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 141 353	(51) F03B 13/26
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NL 19.08.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 139 580	(51) B01D 39/16	(11) 2 140 823	(51) A61B 17/34	(11) 2 141 353	(51) F03B 13/26
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 29.07.2015	SE 29.07.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
NL 05.08.2015		NL 26.08.2015			
				(11) 2 141 446	(51) G01B 9/02
(11) 2 139 637	(51) B23K 26/00	(11) 2 140 931	(51) B01F 7/00	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	(84) BG 24.11.2011	(84) CY 24.08.2011	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NL 23.09.2015		ES 05.12.2011	FI 24.08.2011	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	NL 09.09.2015	
(11) 2 139 798	(51) B65H 19/29	HU 29.04.2009	IE 24.08.2011		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 2 141 867	(51) H04L 12/721
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
IS 29.11.2015	HR 29.07.2015	LU 29.04.2012	LV 24.08.2011	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
PT 30.11.2015	AT 29.07.2015	MC 30.04.2012	MK 24.08.2011	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
NL 29.07.2015		MT 24.08.2011	NO 24.11.2011	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
(11) 2 139 868	(51) C07D 239/94	SK 24.08.2011	TR 24.08.2011	NL 05.08.2015	
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	AT 29.04.2015	NL 01.05.2015		
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			(11) 2 141 917	(51) H04N 21/438
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 140 997	(51) A21C 11/16	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 29.07.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
		NL 05.08.2015			
(11) 2 140 007	(51) C12N 15/82			(11) 2 141 961	(51) H05B 3/48
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	

- (11) **2 142 068** (51) **A47L 13/26** SE 24.04.2015 AT 23.04.2015 (11) **2 143 806** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 FR 30.04.2015 NL 01.05.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (11) **2 142 837** (51) **F16L 55/165** GR 30.10.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
IS 13.12.2014 LU 28.04.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
IT 13.08.2014 MC 13.08.2014 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 NL 29.07.2015
LT 13.08.2014 CH 30.04.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
LI 30.04.2015 LV 13.08.2014 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
GB 28.04.2015 SE 13.08.2014 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FR 30.04.2015 NL 01.05.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 142 104** (51) **A61B 17/00** (11) **2 142 849** (51) **F21V 7/00** (11) **2 143 969** (51) **F16F 9/32**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
GR 13.11.2015 LV 12.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
ES 12.08.2015 IS 12.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
HR 12.08.2015 PL 12.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
SE 12.08.2015 PT 14.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
NL 12.08.2015 AT 12.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 142 199** (51) **A61K 36/06** (11) **2 142 909** (51) **G01N 21/3504** (11) **2 144 346** (51) **H02J 3/14**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
NL 05.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 142 302** (51) **B02C 25/00** (11) **2 142 914** (51) **G01N 27/00** (11) **2 144 380** (51) **H04B 7/26**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
NL 29.07.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 142 459** (51) **B66B 1/30** (11) **2 143 131** (51) **H01J 61/36** (11) **2 144 453** (51) **H04B 17/318**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015 LV 29.07.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
GR 27.11.2015 IS 29.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
ES 26.08.2015 PL 29.07.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
HR 26.08.2015 PT 30.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
SE 26.08.2015 AT 29.07.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
NL 26.08.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 142 553** (51) **C07D 487/06** (11) **2 143 430** (51) **A61K 31/201** (11) **2 144 655** (51) **A61M 15/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 19.08.2015 LV 26.08.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
GR 20.11.2015 IS 26.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
ES 19.08.2015 PL 26.08.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
HR 19.08.2015 PT 28.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
SE 19.08.2015 AT 26.08.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
NL 19.08.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 142 704** (51) **E01B 7/24** (11) **2 143 436** (51) **A61K 38/17** (11) **2 144 780** (51) **B60W 50/14**
(84) BG 29.05.2012 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
CZ 23.04.2013 LV 19.08.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
ES 09.06.2012 IS 19.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
HR 29.02.2012 PL 19.08.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
IE 29.02.2012 PT 30.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
LU 23.04.2015 AT 19.08.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
CH 30.04.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
LV 29.02.2012 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
MT 29.02.2012 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
PT 29.06.2012 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
GB 23.04.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
IT 23.04.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
TR 29.02.2012 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 143 507** (51) **B21D 5/02** (11) **2 145 200** (51) **G01R 33/563**
(84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
ES 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
SE 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
NL 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 143 530** (51) **B25D 17/24** (11) **2 145 344** (51) **H01H 71/08**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
GR 17.12.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
SE 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 143 573** (51) **B60H 1/03** (11) **2 145 376** (51) **H02K 15/03**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
GR 10.12.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
HR 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
NL 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015

HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 146 587	(51) A23K 1/18	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 12.08.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 145 394	(51) H04B 1/16			(11) 2 147 426	(51) G09G 5/02
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 146 660	(51) A61C 1/07	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 19.08.2015				NL 29.07.2015	
(11) 2 145 493	(51) H04W 74/00	(11) 2 146 683	(51) A61K 8/21	(11) 2 147 428	(51) G10K 11/30
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 12.08.2015				NL 12.08.2015	
(11) 2 145 781	(51) B60G 15/06	(11) 2 146 968	(51) C07D 233/61	(11) 2 147 507	(51) H04W 36/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 09.09.2015				HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 145 851	(51) B66B 7/02	(11) 2 146 993	(51) C07D 471/14	(11) 2 147 768	(51) B29C 45/14
(84) FI 09.09.2015	(84) NL 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 10.12.2015	
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	HR 09.09.2015	
		NL 05.08.2015		NL 09.09.2015	
(11) 2 145 879	(51) C07D 241/28	(11) 2 147 104	(51) C12N 15/62	(11) 2 148 170	(51) G06T 11/60
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			GR 10.12.2015	
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015			HR 09.09.2015	
NL 29.07.2015				NL 09.09.2015	
(11) 2 146 085	(51) F02M 47/02	(11) 2 147 154	(51) D21H 19/38	(11) 2 148 227	(51) G02B 5/08
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 146 095	(51) F03D 7/02	(11) 2 147 194	(51) F01K 7/16	(11) 2 148 606	(51) A47L 15/50
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015		
		NL 05.08.2015			
(11) 2 146 123	(51) F16K 11/074	(11) 2 147 219	(51) F15B 15/26	(11) 2 148 765	(51) B26B 21/08
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 14.12.2015	AT 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 12.08.2015		SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 146 376	(51) H01L 27/146	(11) 2 147 307	(51) G01N 33/49	(11) 2 148 978	(51) F02D 41/22
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
NL 12.08.2015				SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 146 423	(51) H02M 1/08	(11) 2 147 399	(51) G06K 17/00	(11) 2 148 978	(51) F02D 41/22
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 09.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015

(11) 2 149 011	(51) F22B 1/18	(11) 2 150 441	(51) B60R 19/34	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	NL 09.09.2015	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 152 505	(51) B30B 1/26
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015
		NL 05.08.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 149 087	(51) G06F 21/55	(11) 2 150 749	(51) F21V 21/35	(11) 2 152 796	(51) C08K 5/15
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015			PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015			AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
NL 05.08.2015					
(11) 2 149 236	(51) H04L 12/58	(11) 2 150 772	(51) G01B 11/27	(11) 2 152 943	(51) C30B 23/06
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 09.09.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015				
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
(11) 2 149 289	(51) A01D 43/08	(11) 2 150 859	(51) G03G 9/08	(11) 2 153 076	(51) F16C 19/52
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 09.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		NL 29.07.2015		NL 29.07.2015	
(11) 2 149 329	(51) A61B 1/01	(11) 2 150 901	(51) G06F 13/40	(11) 2 153 246	(51) G01V 11/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 16.09.2015	
(11) 2 149 459	(51) B43M 3/04	(11) 2 150 960	(51) H01B 7/18	(11) 2 154 138	(51) C07D 471/04
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) LV 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
				SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 149 757	(51) F24C 15/20	(11) 2 151 014	(51) H01Q 3/02	(11) 2 154 203	(51) C08L 77/06
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 09.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
		NL 29.07.2015		NL 26.08.2015	
(11) 2 149 921	(51) H01L 41/047	(11) 2 151 380	(51) B64C 27/20	(11) 2 154 440	(51) F24F 13/14
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			NL 09.09.2015	
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015				
(11) 2 150 023	(51) H04L 29/06	(11) 2 151 945	(51) H04L 5/00	(11) 2 154 648	(51) G06T 1/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 09.09.2015		NL 09.09.2015		NL 09.09.2015	
(11) 2 150 329	(51) B01D 61/36	(11) 2 152 119	(51) A45F 3/14	(11) 2 154 844	(51) H04L 12/58
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 26.08.2015	SE 26.08.2015
NL 26.08.2015				NL 26.08.2015	

(11) 2 154 852	(51) <i>H04L 27/00</i>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NL 09.09.2015		SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 156 068	(51) <i>F16F 9/05</i>	(11) 2 158 142	(51) <i>B65F 5/00</i>
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
NL 12.08.2015		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PT 21.12.2015	AT 19.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 19.08.2015	
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015		(11) 2 158 375	(51) <i>E06B 9/171</i>
(11) 2 155 120	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 2 156 503	(51) <i>H01M 10/0564</i>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 155 143	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) 2 156 568	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 2 158 432	(51) <i>F01K 3/00</i>
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PT 21.12.2015	AT 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 19.08.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 155 413	(51) <i>B21D 28/00</i>	(11) 2 156 794	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 158 530	(51) <i>H02M 7/5387</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 155 468	(51) <i>B29C 49/00</i>	(11) 2 157 104	(51) <i>C08F 10/02</i>	(11) 2 158 641	(51) <i>H01R 12/88</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NL 09.09.2015	
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 155 563	(51) <i>B65C 9/00</i>	(11) 2 157 415	(51) <i>G01J 3/44</i>	(11) 2 158 907	(51) <i>A61K 8/02</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
(11) 2 155 605	(51) <i>C01B 17/02</i>	(11) 2 157 437	(51) <i>G01R 31/40</i>	(11) 2 159 000	(51) <i>B24B 23/04</i>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		HR 19.08.2015	PT 21.12.2015		
		SE 19.08.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 155 688	(51) <i>C07D 231/16</i>	(11) 2 157 746	(51) <i>H04L 12/701</i>	(11) 2 159 045	(51) <i>B32B 15/08</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 155 728	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) 2 157 780	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 2 159 205	(51) <i>H01L 41/083</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	NL 09.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 29.07.2015				SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 155 756	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 2 158 013	(51) <i>A63C 5/00</i>	(11) 2 159 501	(51) <i>F24F 7/10</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 09.09.2015		NL 12.08.2015	
NL 05.08.2015					
(11) 2 155 991	(51) <i>E05B 81/14</i>				
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015				
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015				

- (11) **2 159 901** (51) *H02J 7/16* GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 09.09.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 NL 09.09.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
- (11) **2 160 099** (51) *A01P 7/04* (11) **2 161 365** (51) *D06F 33/02*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 160 103** (51) *A23L 1/236* (11) **2 161 464** (51) *F16C 32/04*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
- (11) **2 160 179** (51) *A61K 8/49* (11) **2 161 967** (51) *H05B 6/76*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 ES 29.07.2015 IS 29.11.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 29.07.2015 PL 29.07.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 SE 29.07.2015 PT 30.11.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 160 266** (51) *B23K 26/14* (11) **2 162 050** (51) *A61B 1/04*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
- (11) **2 160 502** (51) *E06B 3/46* (11) **2 162 053** (51) *A61B 3/032*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 160 506** (51) *F01D 5/18* (11) **2 162 139** (51) *A61K 31/74*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 160 666** (51) *B67D 7/04* (11) **2 162 283** (51) *B01J 13/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
- (11) **2 160 933** (51) *H05K 5/00* (11) **2 162 576** (51) *D04B 21/18*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
- (11) **2 161 359** (51) *D04B 15/60* (11) **2 162 719** (51) *G01N 1/28*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
- (11) **2 162 790** (51) *G03B 13/36*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 162 803** (51) *G05B 17/02*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 162 891** (51) *H01H 71/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 163 031** (51) *H04L 9/08*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 163 212** (51) *A61B 17/12*
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 163 320** (51) *B09C 1/00*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 HR 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 163 465** (51) *B62K 11/14*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 163 550** (51) *C07D 307/91*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 163 574** (51) *C08J 9/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 163 756** (51) *F02M 25/08*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015

(11) 2 163 844	(51) F41G 7/30	(11) 2 165 391	(51) H01R 13/639	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 12.08.2015	
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 167 058	(51) A61K 31/00
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 12.08.2015				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		(11) 2 165 815	(51) B28C 7/02	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) 2 164 162	(51) H02M 7/48	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 12.08.2015	
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 167 160	(51) A61M 1/28
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		NL 29.07.2015		NL 09.09.2015	
(11) 2 164 274	(51) H04W 72/04	(11) 2 165 921	(51) B62J 35/00	(11) 2 167 200	(51) A63B 53/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 09.09.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 164 287	(51) H04W 36/00	(11) 2 166 070	(51) C11B 1/02	(11) 2 167 572	(51) C08J 9/04
(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015			GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		(11) 2 166 093	(51) C12N 15/09	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(11) 2 164 401	(51) A61B 8/12	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 26.08.2015	
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015			(11) 2 167 823	(51) F04D 29/36
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 166 166	(51) E04B 1/80	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
NL 26.08.2015		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) 2 164 426	(51) A61F 2/07	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 29.07.2015	
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 166 232	(51) F04D 29/58	(11) 2 168 161	(51) H01L 27/102
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NL 12.08.2015		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
(11) 2 164 671	(51) B23K 20/12	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 168 218	(51) H02G 3/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 166 301	(51) F41C 23/02	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 14.12.2015	NL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 164 742	(51) B61H 9/06	(11) 2 166 373	(51) G01S 17/10	(11) 2 168 342	(51) H04L 29/06
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		NL 09.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 165 185	(51) G01N 21/64	(11) 2 166 683	(51) H04L 27/26	(11) 2 168 492	(51) A61B 6/03
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
		NL 12.08.2015		NL 05.08.2015	
(11) 2 165 240	(51) G02F 1/355	(11) 2 166 775	(51) H04W 76/04		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015		
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015		
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015		
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	AT 12.08.2015		
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 12.08.2015			
NL 12.08.2015		NL 12.08.2015			

- (11) **2 172 291** (51) **B22F 3/00** GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (11) **2 175 188** (51) **F21S 8/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 172 464** (51) **C07D 333/20** (84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) **2 175 234** (51) **G01B 11/25**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015 LV 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015 IS 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 PL 26.08.2015 IS 26.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 PT 28.12.2015 PL 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 172 730** (51) **F28F 3/08** (84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) **2 175 243** (51) **G01D 5/347**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 12.11.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015 LV 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 ES 12.08.2015 ES 12.08.2015
HR 12.08.2015 HR 12.08.2015
- (11) **2 172 955** (51) **H01H 1/22** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) **2 175 244** (51) **G01D 5/38**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 (84) NO 12.11.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 LV 12.08.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 ES 12.08.2015 ES 12.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 172 993** (51) **H01M 2/04** (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) **2 175 377** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 (84) NO 12.11.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 LV 12.08.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 IS 12.12.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 PL 12.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 173 049** (51) **H04L 1/00** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) **2 175 418** (51) **A61F 2/46**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 (84) NO 05.11.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 LV 05.08.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 LV 05.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 IS 05.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 PT 05.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 173 150** (51) **A01D 45/10** (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) **2 175 674** (51) **H04W 12/04**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 LV 29.07.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015 FI 29.07.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015 GR 30.10.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015 ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
- (11) **2 173 270** (51) **A61B 19/00** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) **2 175 896** (51) **C08G 18/48**
(84) LT 26.08.2015 (84) NL 19.08.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 (84) NL 19.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 FI 19.08.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 NO 19.11.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 GR 20.11.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 ES 19.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 173 305** (51) **A61G 1/02** (84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) **2 176 085** (51) **B60K 6/48**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 29.10.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015 LV 29.07.2015
HR 23.09.2015 SE 23.09.2015 IS 29.11.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 173 405** (51) **A61M 1/16** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) **2 176 085** (51) **B60K 6/48**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 06.11.2015 IS 29.11.2015 LV 29.07.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 IS 29.11.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 PL 29.07.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 HR 29.07.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 173 474** (51) **B01J 19/00** (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) **2 175 188** (51) **F21S 8/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 (84) NO 12.11.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 LV 12.08.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 FI 12.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 GR 13.11.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 ES 12.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 173 554** (51) **B32B 27/18** (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) **2 175 234** (51) **G01B 11/25**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 (84) NO 26.11.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 LV 26.08.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 IS 26.12.2015
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015 PL 26.08.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 HR 26.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 173 579** (51) **B60N 2/28** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) **2 175 243** (51) **G01D 5/347**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 LV 12.08.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 IS 12.12.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 PL 12.08.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 HR 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 173 945** (51) **C09C 1/52** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) **2 175 377** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 12.11.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 (84) NO 12.11.2015
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015 LV 12.08.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 174 335** (51) **H01J 35/06** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) **2 175 418** (51) **A61F 2/46**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 (84) NO 05.11.2015
GR 10.12.2015 IS 05.12.2015 LV 05.08.2015
HR 09.09.2015 ES 09.09.2015 IS 05.12.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 174 396** (51) **H02H 7/26** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) **2 175 674** (51) **H04W 12/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 29.10.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 (84) NO 29.10.2015
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015 LV 29.07.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 174 400** (51) **H02J 9/06** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) **2 175 896** (51) **C08G 18/48**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 (84) NL 19.08.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 FI 19.08.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 NO 19.11.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 174 645** (51) **A61K 8/37** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) **2 176 085** (51) **B60K 6/48**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 LV 29.07.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015 IS 29.11.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 HR 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 174 699** (51) **B01D 53/08** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) **2 176 085** (51) **B60K 6/48**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 (84) NO 29.10.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
- (11) **2 175 126** (51) **F03D 1/00** (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) **2 176 085** (51) **B60K 6/48**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 LV 29.07.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 IS 29.11.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 PL 29.07.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 HR 29.07.2015
NL 05.08.2015

(11) 2 176 570	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 2 178 317	(51) <i>H04W 68/02</i>	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 26.08.2015	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 180 314	(51) <i>G01N 27/327</i>
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		NL 19.08.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 176 651	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 2 178 329	(51) <i>H04W 92/02</i>	(11) 2 180 559	(51) <i>H01R 13/629</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 09.09.2015		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NL 09.09.2015	
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 176 873	(51) <i>H01H 3/02</i>	(11) 2 178 516	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) 2 180 576	(51) <i>H02J 9/06</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		NL 09.09.2015		PT 21.12.2015	AT 19.08.2015
				SE 19.08.2015	
(11) 2 177 063	(51) <i>H04W 24/06</i>	(11) 2 179 138	(51) <i>F01C 1/02</i>	(11) 2 180 630	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 09.09.2015	
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 09.09.2015			
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	NL 09.09.2015			
(11) 2 177 281	(51) <i>B21C 3/16</i>	(11) 2 179 151	(51) <i>F01N 3/021</i>	(11) 2 180 742	(51) <i>H04W 48/10</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 09.09.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 177 390	(51) <i>B60L 15/02</i>	(11) 2 179 311	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 180 759	(51) <i>H05B 3/48</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	
(11) 2 177 531	(51) <i>C07K 7/08</i>	(11) 2 179 456	(51) <i>H01L 43/04</i>	(11) 2 180 782	(51) <i>A01N 3/00</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 09.09.2015	AT 09.09.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			NL 09.09.2015	
NL 12.08.2015					
(11) 2 177 881	(51) <i>G01D 7/00</i>	(11) 2 179 841	(51) <i>B22F 7/08</i>	(11) 2 180 828	(51) <i>A61B 5/04</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			NL 09.09.2015	
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015				
NL 26.08.2015					
(11) 2 178 123	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 179 887	(51) <i>B60N 2/42</i>	(11) 2 181 103	(51) <i>C07D 307/80</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
NL 09.09.2015		NL 09.09.2015		NL 05.08.2015	
(11) 2 178 272	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 179 943	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 2 181 298	(51) <i>F26B 13/10</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015		
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015				
(11) 2 178 316	(51) <i>H04S 1/00</i>	(11) 2 180 161	(51) <i>F02C 3/34</i>	(11) 2 181 339	(51) <i>G01R 31/36</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 09.09.2015	

(11) 2 181 370	(51) G05B 19/418	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 09.09.2015		NL 26.08.2015	
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 183 120	(51) B42D 25/00	(11) 2 184 412	(51) E03C 1/02
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 2 181 417	(51) G06K 9/20	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 184 601	(51) G01N 27/407
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 183 293	(51) C08G 18/08	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 09.09.2015		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 181 616	(51) A44B 19/12	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 183 293	(51) C08G 18/08	(11) 2 185 204	(51) A61K 47/48
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 09.09.2015		HR 05.08.2015	SE 05.08.2015
(11) 2 181 654	(51) A61B 6/04	(11) 2 183 602	(51) G01P 5/22	(84) AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 185 312	(51) B23P 15/32
(11) 2 181 853	(51) B41M 5/333	(11) 2 183 635	(51) G02B 3/10	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 09.09.2015	
NL 23.09.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) 2 185 563	(51) C07D 491/10
(11) 2 182 330	(51) G01D 5/245	(11) 2 183 991	(51) A45B 25/14	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 182 392	(51) G01V 3/24	(84) SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 185 658	(51) C09D 4/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 184 079	(51) A61M 1/00	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 09.09.2015		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 29.07.2015		(11) 2 184 344	(51) C12M 3/06	(11) 2 185 983	(51) G05B 19/401
(11) 2 182 593	(51) H01R 13/66	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(11) 2 182 993	(51) A61L 15/60	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 184 352	(51) C12N 15/113	(11) 2 186 108	(51) H01J 37/34
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 183 055	(51) B05B 11/00	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NL 09.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 184 360	(51) C12N 15/32	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	NL 29.07.2015	
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 186 223	(51) H04W 72/04
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 26.08.2015	SE 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 26.08.2015		(11) 2 184 409	(51) E02F 9/00	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 183 067	(51) B22F 3/10	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 186 387	(51) H01H 15/04
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	NL 16.09.2015

- (11) **2 186 499** (51) **A61G 7/05** (11) **2 188 789** (51) **G07D 9/00** HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 NL 29.07.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 12.08.2015 NL 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 186 617** (51) **B29C 45/73** (11) **2 188 823** (51) **H01H 33/66** (11) **2 190 509** (51) **A61M 15/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 186 624** (51) **B29C 65/78** (11) **2 189 095** (51) **B01D 46/10**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 186 958** (51) **E04B 1/80** (11) **2 189 234** (51) **B23D 45/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 187 591** (51) **H04L 29/06** (11) **2 189 251** (51) **B25F 5/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 SE 12.08.2015 AT 29.07.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 187 609** (51) **H04M 3/42** (11) **2 191 306** (51) **G02B 5/18**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 AT 29.07.2015
- (11) **2 187 670** (51) **H04B 7/02** (11) **2 191 362** (51) **G06F 7/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 188 071** (51) **B09C 1/10** (11) **2 191 601** (51) **H04L 1/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 188 481** (51) **E06B 5/10** (11) **2 190 124** (51) **H04B 1/38**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
- (11) **2 188 511** (51) **F02D 41/14** (11) **2 190 360** (51) **A61B 17/16**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 12.08.2015 PT 29.07.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 192 757** (51) **H04N 1/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 192 772** (51) **H04N 7/16**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015

IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 197 047	(51) H01L 33/50
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
NL 12.08.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 193 044	(51) B60N 2/30	(11) 2 195 907	(51) H02K 1/24	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	NL 12.08.2015	
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
(11) 2 193 542	(51) B81C 1/00	(11) 2 195 911	(51) H02K 33/16	(11) 2 197 237	(51) H04W 84/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 26.08.2015	
		NL 12.08.2015			
(11) 2 193 565	(51) H01M 4/86	(11) 2 196 132	(51) A61B 1/00	(11) 2 197 307	(51) A43B 13/12
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		NL 12.08.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 193 610	(51) H04B 7/02	(11) 2 196 193	(51) A61K 9/06	(11) 2 197 378	(51) A61B 18/14
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 12.08.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		NL 26.08.2015		NL 29.07.2015	
(11) 2 193 630	(51) H04L 12/24	(11) 2 196 198	(51) A61K 9/70	(11) 2 197 468	(51) A61K 38/16
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015			SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 26.08.2015				NL 29.07.2015	
(11) 2 193 753	(51) A61B 17/70	(11) 2 196 408	(51) B65D 88/54	(11) 2 197 544	(51) A61N 1/36
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 09.09.2015				HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 194 032	(51) C12N 11/14	(11) 2 196 574	(51) D06F 39/02	(11) 2 197 640	(51) B28B 3/00
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LV 19.08.2015	IS 19.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NL 19.08.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		NL 09.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 194 827	(51) A47J 37/12	(11) 2 196 732	(51) F21V 31/03	(11) 2 197 660	(51) B21D 28/32
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015		
NL 12.08.2015		NL 05.08.2015			
(11) 2 195 103	(51) A63C 9/00	(11) 2 196 803	(51) G01N 33/68	(11) 2 197 711	(51) B60R 21/16
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
		NL 29.07.2015		NL 26.08.2015	
(11) 2 195 316	(51) A61P 35/00				
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015				
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015				

- (11) **2 198 058** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 198 193** (51) *F16L 21/08*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 198 233** (51) *F41A 21/02*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 198 255** (51) *G01L 5/22*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 198 499** (51) *H02K 1/24*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 198 853** (51) *A61K 8/92*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 198 869** (51) *A61K 31/7016*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 198 916** (51) *A61N 1/365*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 198 923** (51) *A61Q 5/08*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 199 009** (51) *B23K 26/38*
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 199 012** (51) *B23Q 1/01*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 199 152** (51) *B60Q 1/08*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 199 427** (51) *C23C 16/54*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 199 606** (51) *F03D 11/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 199 664** (51) *F21V 14/08*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 199 870** (51) *G03G 15/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 200 127** (51) *H01R 13/193*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 200 180** (51) *H03H 17/02*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 200 270** (51) *H04N 5/374*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 200 307** (51) *H04H 60/14*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 200 543** (51) *A61F 2/95*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 200 557** (51) *A61J 1/03*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 200 619** (51) *A61K 33/38*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 200 795** (51) *B28D 1/04*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 200 839** (51) *B42D 15/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 201 075** (51) *C09J 5/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 201 113** (51) *G01N 33/68*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 201 114** (51) *C12N 15/10*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 201 352** (51) *G01J 3/44*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 201 432** (51) *G01L 23/12*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 201 644** (51) *H01Q 1/36*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 201 651** (51) *H01R 27/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| (11) 2 202 076
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (51) B41J 2/14
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015 | (11) 2 203 087
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (51) A45F 5/02
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015 | (11) 2 203 722
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (51) G01F 19/00
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015 |
| (11) 2 202 144
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (51) B63H 9/06
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015 | (11) 2 203 107
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 | (51) A61B 5/00
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 | (11) 2 203 815
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (51) G06F 21/10
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015 |
| (11) 2 202 189
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (51) B65H 19/29
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015 | (11) 2 203 209
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015 | (51) A61M 25/01
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
HR 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (11) 2 203 953
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015 | (51) H01P 1/205
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
AT 05.08.2015 |
| (11) 2 202 402
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (51) G01F 15/14
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015 | (11) 2 203 300
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (51) B29D 11/00
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015 | (11) 2 204 177
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (51) A61K 31/713
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015 |
| (11) 2 202 436
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
NL 16.09.2015 | (51) F16L 11/08
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015 | (11) 2 203 340
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (51) B60W 40/10
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 | (11) 2 204 240
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (51) B07B 7/083
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 |
| (11) 2 202 465
(84) FI 09.09.2015
ES 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (51) F24C 15/32
(84) GR 10.12.2015
SE 09.09.2015 | (11) 2 203 341
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (51) B62D 17/00
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 | (11) 2 204 872
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (51) H01M 10/44
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 |
| (11) 2 202 496
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015 | (51) G01F 11/02
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
NL 05.08.2015 | (11) 2 203 500
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015 | (51) C08G 63/08
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (11) 2 205 162
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (51) A61B 17/04
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 |
| (11) 2 202 553
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015 | (51) G02B 7/182
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (11) 2 203 565
(84) NO 26.11.2015
IS 26.12.2015
HR 26.08.2015
AT 26.08.2015 | (51) C12N 9/88
(84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
PT 28.12.2015
NL 26.08.2015 | (11) 2 205 212
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 | (51) A61K 8/22
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015 |
| (11) 2 202 584
(84) ES 12.08.2015
NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (51) G03G 15/00
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015 | (11) 2 203 690
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 | (51) F24F 13/08
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 | (11) 2 205 310
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 | (51) A61N 1/05
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 |
| (11) 2 202 850
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (51) H01R 13/646
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 | (11) 2 203 702
(84) LT 26.08.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
HR 26.08.2015
AT 26.08.2015 | (51) F27D 1/16
(84) NO 26.11.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
PT 28.12.2015
NL 26.08.2015 | (11) 2 205 459
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015 | (51) B60K 17/28
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 |

HR 05.08.2015 NL 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 208 453 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(51) A47L 9/16 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015
(11) 2 205 535 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) C04B 28/04 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 207 188 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) H01G 11/28 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 209 162 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) H01R 9/03 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 205 704 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) C10L 1/2383 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 207 204 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H01L 27/146 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 209 265 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04L 12/14 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 205 889 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) F16F 3/087 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 207 207 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) H01L 51/52 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 209 285 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 206 253 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 207 268 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(51) H04B 1/707 (84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 209 442 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 206 281 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) H04L 12/14 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 207 963 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(51) F04B 43/04 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 209 514 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A61M 16/18 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 206 284 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04L 12/16 (84) FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 208 089 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G01T 1/29 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 209 777 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(51) C07D 417/12 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015
(11) 2 206 449 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) A47B 13/08 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 208 264 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H01S 3/0971 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 210 027 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) F16K 47/02 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 206 532 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61N 1/37 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 208 271 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) H02H 3/33 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 210 083 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) G01N 21/64 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 206 608 (84) NL 19.08.2015 GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) B41M 7/00 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015	(11) 2 208 386 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04W 28/16 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 210 368 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 206 920 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015	(51) F04B 27/10 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015				

- (11) **2 210 507** (51) **A23L 1/305** IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 210 640** (51) **A61M 16/10** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015 (84) NL 09.09.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 210 658** (51) **B01F 3/08** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
FI 26.08.2015 NO 26.11.2015
GR 27.11.2015 LV 26.08.2015
ES 26.08.2015 IS 26.12.2015
HR 26.08.2015 PL 26.08.2015
SE 26.08.2015 PT 28.12.2015
NL 26.08.2015 AT 26.08.2015
- (11) **2 210 687** (51) **B22D 11/06** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
FI 12.08.2015 NO 12.11.2015
GR 13.11.2015 IS 12.08.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 210 691** (51) **B22F 1/00** (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
FI 05.08.2015 NO 05.11.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 210 728** (51) **B29C 49/64** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 210 746** (51) **B42C 11/02** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
FI 26.08.2015 NO 26.11.2015
GR 27.11.2015 LV 26.08.2015
ES 26.08.2015 IS 26.12.2015
HR 26.08.2015 PL 26.08.2015
AT 26.08.2015 PT 28.12.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 210 780** (51) **B60R 11/04** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
FI 16.09.2015 NO 16.12.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 210 886** (51) **C07D 401/14** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
FI 23.09.2015 NO 23.12.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 210 912** (51) **C08J 5/00** (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
FI 05.08.2015 NO 05.11.2015
GR 06.11.2015 LV 05.08.2015
PL 05.08.2015 IS 05.12.2015
PT 07.12.2015 HR 05.08.2015
AT 05.08.2015 SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 211 015** (51) **E21B 33/038** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 30.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
- (11) **2 211 063** (51) **F16B 5/02** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 211 202** (51) **G02B 19/00** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
FI 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
- (11) **2 211 830** (51) **A61K 8/44** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
FI 29.07.2015 (84) IS 29.11.2015
GR 30.10.2015 (84) PL 29.07.2015
ES 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
HR 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 211 842** (51) **A61K 9/14** (84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015
GR 13.11.2015 (84) PT 14.12.2015
HR 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 211 885** (51) **A61K 38/00** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
FI 29.07.2015 (84) IS 29.11.2015
GR 30.10.2015 (84) PL 29.07.2015
ES 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
HR 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 212 036** (51) **B08B 3/04** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
FI 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015
GR 27.11.2015 (84) PL 26.08.2015
ES 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
HR 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
SE 26.08.2015
- (11) **2 212 230** (51) **B66B 5/18** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
FI 29.07.2015 (84) IS 29.11.2015
GR 30.10.2015 (84) HR 29.07.2015
PL 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015
PT 30.11.2015 (84) NL 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (11) **2 212 623** (51) **F24F 5/00** (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
LV 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
ES 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 212 659** (51) **G01G 3/13** (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
FI 05.08.2015 (84) IS 05.12.2015
GR 06.11.2015 (84) PL 05.08.2015
ES 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
HR 05.08.2015 (84) SE 05.08.2015
SE 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 212 891** (51) **G21C 17/108** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
LV 16.09.2015 (84) SE 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 213 146** (51) **H05B 37/02** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
FI 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015
GR 27.11.2015 (84) PL 26.08.2015
ES 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
HR 26.08.2015 (84) SE 26.08.2015
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 213 299** (51) **A61K 39/21** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
FI 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) NL 09.09.2015
SE 09.09.2015
- (11) **2 213 650** (51) **C07C 217/92** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
FI 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015
GR 13.11.2015 (84) PL 12.08.2015
ES 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
HR 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 213 669** (51) **C07D 403/10** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
FI 29.07.2015 (84) IS 29.11.2015
GR 30.10.2015 (84) HR 29.07.2015
ES 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015
PT 30.11.2015 (84) NL 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (11) **2 213 869** (51) **F02M 35/024** (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
(84) LT 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
FI 19.08.2015 (84) IS 19.12.2015
GR 20.11.2015 (84) PL 19.08.2015
ES 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015
PT 21.12.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 214 093** (51) **G06F 3/048** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
FI 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) NL 23.09.2015
SE 23.09.2015
- (11) **2 214 160** (51) **G10K 11/162** (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
FI 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) SE 09.09.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 214 188** (51) **H01H 9/04** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
FI 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015
GR 13.11.2015 (84) PL 12.08.2015
ES 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
HR 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 214 260** (51) **H01Q 21/24** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
FI 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015
GR 13.11.2015 (84) PL 12.08.2015
ES 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
HR 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 214 369** (51) **H04L 12/701** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
FI 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) NL 23.09.2015
SE 23.09.2015

(11) 2 214 452	(51) H04W 36/02	(11) 2 216 942	(51) H04L 12/28	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NL 05.08.2015	
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015		
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 218 546	(51) B24B 23/02
(11) 2 214 591	(51) A61F 2/06	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 216 960	(51) H04L 29/06	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015		
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 218 597	(51) B60H 1/00
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NL 12.08.2015		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 214 807	(51) B01D 53/26	(11) 2 216 965	(51) H04L 12/801	(11) 2 218 598	(51) B60H 1/00
(84) LT 16.09.2015	(84) SE 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015	
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 215 222	(51) C12N 9/12	(11) 2 217 022	(51) H04W 24/10	(11) 2 219 094	(51) G05G 9/047
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		NL 09.09.2015		NL 09.09.2015	
(11) 2 215 761	(51) H04L 1/16	(11) 2 217 193	(51) E03C 1/04	(11) 2 219 314	(51) H04L 1/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 29.07.2015		NL 29.07.2015		NL 26.08.2015	
(11) 2 215 897	(51) H05B 37/02	(11) 2 217 467	(51) B60N 2/12	(11) 2 219 456	(51) A01N 47/40
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 09.09.2015	AT 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 09.09.2015	
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 19.08.2015			
NL 29.07.2015					
(11) 2 216 239	(51) B62J 15/00	(11) 2 217 587	(51) C07D 313/04	(11) 2 219 558	(51) A61F 2/24
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015			HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
NL 19.08.2015				SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 216 572	(51) F16K 3/02	(11) 2 217 612	(51) C07H 1/00	(11) 2 219 563	(51) A61F 2/966
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015		
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 216 638	(51) G01N 1/22	(11) 2 218 202	(51) H04J 3/00	(11) 2 219 605	(51) A61K 9/08
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NL 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NO 26.11.2015	FI 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 26.08.2015		AT 26.08.2015			
(11) 2 216 774	(51) G10K 11/178	(11) 2 218 299	(51) H04W 88/06	(11) 2 219 824	(51) B24D 3/10
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		

(11) 2 220 210	(51) C12N 1/20	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015				
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 220 306	(51) E04C 3/30			(11) 2 223 046	(51) G01C 21/36
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 221 608	(51) G01N 21/86	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NL 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NO 12.11.2015	FI 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 19.08.2015	HR 19.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015		
				(11) 2 223 106	(51) G01N 33/94
		(11) 2 221 836	(51) H01F 1/24	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		FI 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		GR 30.10.2015	LV 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		ES 29.07.2015	IS 29.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		HR 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
		SE 29.07.2015	PT 30.11.2015		
		NL 29.07.2015	AT 29.07.2015		
				(11) 2 223 318	(51) H01H 33/24
		(11) 2 221 872	(51) H01L 27/146	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 12.08.2015	
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
				(11) 2 223 414	(51) H02K 1/20
		(11) 2 222 053	(51) H04L 29/08	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 12.08.2015	
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015		
		NL 05.08.2015			
				(11) 2 223 565	(51) H05B 3/74
		(11) 2 222 423	(51) B21B 38/00	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 29.07.2015	
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015		
		NL 05.08.2015			
				(11) 2 223 668	(51) A61C 17/32
		(11) 2 222 606	(51) C02F 1/36	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NL 16.09.2015	
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015		
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
				(11) 2 223 802	(51) B32B 27/32
		(11) 2 222 770	(51) C08K 5/00	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NL 09.09.2015	
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
				(11) 2 223 852	(51) B62M 25/08
		(11) 2 222 830	(51) C12C 5/00	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		IS 12.12.2015	PT 14.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
				(11) 2 224 007	(51) C12N 15/29
		(11) 2 222 841	(51) C12N 9/04	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 29.07.2015	
		NL 26.08.2015			
				(11) 2 224 171	(51) F23R 3/14
		(11) 2 221 544	(51) F24C 3/12	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
		(11) 2 221 560	(51) F25B 43/00		
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		

SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 225 227 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) C07D 403/14 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 227 306 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) B01D 46/24 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 224 200 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) F41A 21/32 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 225 850 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) H04L 12/10 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 227 364 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) B26F 1/28 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 224 563 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H02G 3/16 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 225 983 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) A47K 3/30 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 227 424 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) B65G 51/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 224 631 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 225 984 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) A47K 3/30 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 227 429 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B66B 9/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 224 655 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 226 317 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C07D 249/14 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 227 693 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) G01N 33/574 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 224 656 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 226 430 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(51) E03C 1/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 227 763 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) G06F 17/40 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 224 658 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) H04L 27/26 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 226 496 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(51) F03D 1/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015	(11) 2 227 782 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) G06T 5/40 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 224 925 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(51) A61K 31/44 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015	(11) 2 226 515 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) F15B 15/28 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 227 851 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) H02K 1/18 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 224 971 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) A61L 31/10 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 226 549 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) F21K 99/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 228 033 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) A61C 19/04 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 224 974 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) A61M 1/06 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 227 227 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A61K 9/50 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 228 179 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B25F 5/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 225 130 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(51) B60T 5/00 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015			(11) 2 228 378 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015	(51) C07H 17/02 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015

GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 230 074 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B31B 19/90 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) 2 228 499 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) E04B 2/90 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 230 149 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) B62B 3/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 231 376 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) B29C 43/02 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 228 538 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) F04D 1/06 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 230 276 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) C08L 77/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 231 509 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) C01B 3/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 228 799 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) G11B 27/10 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 230 296 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) C12M 1/12 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 231 600 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) C07D 211/46 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 229 322 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B64D 29/06 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 230 549 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G02F 1/025 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 231 666 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 229 515 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) F02B 37/10 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 230 880 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) H05B 3/00 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 231 704 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C07K 16/10 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 229 668 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) G08G 1/16 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 230 978 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A47K 10/42 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 231 719 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) C08C 19/44 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 229 677 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) G10L 19/008 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 230 037 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A61B 17/22 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 231 844 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) C11D 3/30 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 229 736 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) H04B 1/12 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 231 041 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) A61B 17/56 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 231 975 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) E05D 15/06 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 229 874 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61B 3/10 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 231 339 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015	(51) B01J 2/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015	(11) 2 232 055 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) F03B 13/14 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015

- (11) **2 232 057** (51) **F03B 13/18**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 232 487** (51) **G10L 19/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 232 514** (51) **H01H 13/88**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 232 708** (51) **H03L 7/08**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 232 906** (51) **H04W 12/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 233 114** (51) **A61F 2/30**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 233 120** (51) **A61H 3/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 233 206** (51) **B01J 20/32**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 233 251** (51) **B25D 16/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 233 827** (51) **F21S 8/08**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 233 836** (51) **F23R 3/14**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 233 840** (51) **F24C 15/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 234 001** (51) **G05G 1/08**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 234 138** (51) **H01H 37/54**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 234 422** (51) **H04L 12/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 234 455** (51) **H05B 3/34**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 234 482** (51) **A61K 9/08**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 234 641** (51) **A61K 39/395**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 234 657** (51) **A61L 27/54**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 234 784** (51) **B29C 44/58**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
- GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 234 896** (51) **A47F 1/04**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 234 998** (51) **C07D 401/10**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 235 022** (51) **C07D 493/18**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 235 030** (51) **C07H 3/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 235 122** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 235 124** (51) **C09D 183/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 235 250** (51) **D06F 67/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 235 899** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 235 991** (51) **H04L 1/18**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015

SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 237 164 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) G06F 15/78 (84) GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 237 936 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B27N 3/14 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 236 038 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) A21B 1/26 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 237 253 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) G09G 3/32 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 238 154 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) C07K 1/16 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 236 211 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B05B 7/22 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 237 254 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) G09G 3/32 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 238 223 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) C10J 3/48 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 236 248 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) B25B 27/06 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 237 312 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) H01L 21/3205 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 238 378 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) F16L 1/26 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 236 249 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B25D 16/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 237 312 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) H01L 21/3205 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 238 618 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) H01L 23/12 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 236 336 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) B60J 7/02 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 237 358 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) H01M 10/052 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 238 713 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 236 422 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) B64G 1/68 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 237 420 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(51) H03K 17/687 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015	(11) 2 238 728 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 236 508 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) C07D 405/04 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 237 582 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04W 8/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 238 910 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A61B 7/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 236 524 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) C08F 8/30 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 237 599 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) H04L 12/54 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 238 938 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 236 743 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(51) E21B 43/12 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 237 730 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A61B 17/60 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 239 114 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) B27B 25/02 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 236 926 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(51) F23N 5/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 237 831 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) A61N 1/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015		

(11) 2 239 181	(51) B62D 11/00	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NL 09.09.2015		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 240 139	(51) A61F 5/00	(11) 2 241 396	(51) B23D 59/00
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 26.08.2015		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 239 454	(51) F02N 11/08	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 241 437	(51) B32B 15/09
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 240 218	(51) A61M 1/16	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
NL 29.07.2015		PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 239 455	(51) F02N 15/06	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(11) 2 241 514	(51) B65D 43/02
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 240 253	(51) B01D 39/04	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 241 775	(51) F16D 7/02
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NL 26.08.2015		(11) 2 240 258	(51) B01D 53/64	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 239 668	(51) G06F 17/30	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 09.09.2015		ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) 2 239 669	(51) G06F 17/30	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 242 189	(51) H04B 7/06
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 240 296	(51) B24B 23/04	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 239 811	(51) H01M 10/60	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 242 232	(51) H04W 4/06
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 239 963	(51) H04R 25/00	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 240 389	(51) B65D 85/04	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 242 254	(51) H04N 5/359
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 240 008	(51) A01G 1/00	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 240 486	(51) C07D 487/04	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 242 286	(51) H04R 3/00
NL 12.08.2015		GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 240 042	(51) A43B 1/00	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 240 835	(51) G05B 19/4063	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 05.08.2015	
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 241 005	(51) H03F 3/19	(11) 2 242 329	(51) H05B 6/06
NL 29.07.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 240 059	(51) A47J 45/06	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 241 292	(51) A61F 2/46	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	(11) 2 242 685	(51) B64C 9/24
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 241 357	(51) A63F 13/422	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NL 26.08.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 240 065	(51) A47L 15/44	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 09.09.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015				

(11) 2 242 861	(51) C21B 5/00	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 23.09.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015				
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 243 987	(51) F16J 15/12	(11) 2 245 041	(51) C07H 21/04
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015	
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 242 923	(51) F03B 3/04			(11) 2 245 081	(51) C08G 18/28
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 243 988	(51) F16J 15/46	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 243 042	(51) G01S 7/491	(11) 2 244 208	(51) G06K 9/00	(11) 2 245 087	(51) C08J 9/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 26.08.2015		NL 29.07.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 243 240	(51) H03M 13/29	(11) 2 244 298	(51) H01L 29/78	(11) 2 245 184	(51) C12Q 1/68
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015				
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015				
NL 26.08.2015					
(11) 2 243 261	(51) H04L 12/701	(11) 2 244 351	(51) H02J 5/00	(11) 2 245 316	(51) F15B 1/02
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 243 273	(51) H04L 29/06	(11) 2 244 404	(51) H04L 1/16	(11) 2 245 362	(51) F21K 99/00
(84) AT 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
NO 26.11.2015	FI 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	SE 09.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015			SE 26.08.2015	NL 26.08.2015
NL 26.08.2015					
(11) 2 243 756	(51) G04B 37/22	(11) 2 244 488	(51) H04R 7/02	(11) 2 245 495	(51) H04B 10/50
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 09.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		NL 29.07.2015		NL 29.07.2015	
(11) 2 243 817	(51) C10M 107/24	(11) 2 244 623	(51) A47L 11/34	(11) 2 245 528	(51) G06F 3/14
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
				HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 243 955	(51) F03D 11/00	(11) 2 244 712	(51) A61K 31/54	(11) 2 245 534	(51) H04L 29/06
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015		
		NL 05.08.2015			
(11) 2 243 959	(51) F04C 18/16	(11) 2 244 866	(51) G05B 19/418	(11) 2 245 631	(51) H01L 43/08
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 09.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015		
		NL 05.08.2015			
(11) 2 243 976	(51) F16F 9/02				
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015				
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015				

SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	AT 05.08.2015	(11) 2 246 619	(51) F23D 14/08	(11) 2 247 390	(51) B01D 46/00
(11) 2 245 679	(51) H01L 41/083	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 246 709	(51) G01R 33/36	(11) 2 247 401	(51) B23D 49/16
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 245 694	(51) H01M 10/0566	(11) 2 246 937	(51) H01Q 3/26	(11) 2 247 477	(51) B60T 8/1755
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 245 844	(51) H04M 3/493	(11) 2 246 944	(51) H01S 3/00	(11) 2 247 570	(51) C07C 215/64
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 245 883	(51) H04W 36/00	(11) 2 247 024	(51) H04L 9/32	(11) 2 247 780	(51) D06N 7/00
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 246 047	(51) A61K 9/48	(11) 2 247 219	(51) A47B 47/00	(11) 2 247 803	(51) E04C 2/52
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 246 193	(51) B41J 2/18	(11) 2 247 226	(51) A47G 21/06	(11) 2 247 967	(51) G02B 5/04
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 246 453	(51) C22C 38/00	(11) 2 247 287	(51) A61K 31/00	(11) 2 248 026	(51) G06F 12/16
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 246 456	(51) C22C 38/60	(11) 2 247 302	(51) A61K 38/17	(11) 2 248 163	(51) H01L 21/764
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 246 492	(51) E04B 1/00	(11) 2 247 302	(51) A61K 38/17	(11) 2 248 350	(51) H04R 25/00
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
(11) 2 246 572	(51) F04C 29/00				
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015				

- (11) **2 248 399** (51) **H05K 1/11**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 248 435** (51) **A44B 11/12**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 248 493** (51) **A61F 5/01**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 248 701** (51) **B60N 2/22**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 248 746** (51) **B65G 57/18**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 248 770** (51) **C02F 3/12**
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 248 958** (51) **E04B 7/16**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 249 022** (51) **F02M 51/06**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 249 139** (51) **G01N 1/06**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 249 172** (51) **G01C 21/28**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 249 280** (51) **G06F 21/53**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 249 559** (51) **H04N 5/44**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 249 565** (51) **H04N 21/8405**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
GR 17.12.2015 SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 249 930** (51) **A63B 23/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 249 945** (51) **B01J 8/22**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 249 989** (51) **B23D 45/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 250 009** (51) **B29C 45/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 250 085** (51) **B64C 23/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 250 140** (51) **C04B 35/478**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 250 324** (51) **E04B 2/88**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 250 348** (51) **F01D 25/28**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 250 397** (51) **F16H 3/12**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 250 407** (51) **F16H 61/28**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 250 976** (51) **A61F 2/95**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 251 092** (51) **B05B 5/025**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 251 448** (51) **C22C 38/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 251 637** (51) **G01B 9/02**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 251 689** (51) **G01N 33/53**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 251 810** (51) **G06F 21/31**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 252 047** (51) **H04N 5/335**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015

SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 253 866	(51) F16H 19/02	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 12.08.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(11) 2 252 417	(51) B22D 11/06	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 255 165	(51) G01F 23/296
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 253 877	(51) F16L 55/033	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 255 245	(51) G02F 1/15
NL 29.07.2015		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 252 421	(51) B23B 51/04	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 253 880	(51) F21S 8/10	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 255 324	(51) G06K 19/073
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NL 29.07.2015		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 252 731	(51) D02G 3/36	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 253 936	(51) G01C 21/30	(11) 2 255 371	(51) H01H 33/18
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
NL 19.08.2015		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	NL 16.09.2015	
(11) 2 253 180	(51) H05B 3/42	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 255 378	(51) H01L 23/498
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 254 090	(51) G06T 1/00	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 07.12.2015	NL 05.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 253 290	(51) A61C 1/00	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 05.08.2015	
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 255 414	(51) H02G 3/04
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	(11) 2 254 498	(51) A61C 1/00	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
NL 29.07.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) 2 253 458	(51) B29C 65/52	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 254 516	(51) A61F 2/30	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	NL 12.08.2015	
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 255 500	(51) H04L 12/701
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 253 520	(51) B60S 1/38	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NL 05.08.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 254 625	(51) A61M 5/20	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 255 715	(51) A47L 15/23
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 26.08.2015		PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	NL 09.09.2015	
(11) 2 253 546	(51) B65B 9/13	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 255 885	(51) B05B 3/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 254 794	(51) B64D 29/08	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 253 611	(51) C07C 233/36	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(11) 2 255 927	(51) B25B 13/08
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 255 084	(51) F02D 45/00	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
NL 29.07.2015				NL 05.08.2015	

- (11) **2 256 082** (51) **B66F 9/22** ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 256 173** (51) **A61F 13/15** (11) **2 257 385** (51) **B05B 7/24**
(84) ES 05.08.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
NO 05.11.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LV 12.08.2015
LV 05.08.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LV 12.08.2015
IS 05.12.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) IS 12.12.2015
HR 05.08.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) PL 12.08.2015
SE 05.08.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) PT 14.12.2015
NL 05.08.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 256 214** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 257 388** (51) **B05B 15/06**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
GR 10.12.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) LV 12.08.2015
HR 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015
NL 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
SE 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
NL 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 256 256** (51) **E02F 9/00** (11) **2 257 547** (51) **C07D 403/12**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
GR 20.11.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) ES 05.08.2015
ES 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) HR 05.08.2015
PT 21.12.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) SE 05.08.2015
AT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 256 393** (51) **F16L 23/16** (11) **2 257 637** (51) **C12Q 1/48**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 20.11.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
ES 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
PT 21.12.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 23.09.2015
AT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 256 520** (51) **G01V 1/18** (11) **2 257 658** (51) **C30B 29/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
GR 30.10.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) LV 26.08.2015
ES 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015
HR 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
SE 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) PT 26.08.2015
NL 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
- (11) **2 256 660** (51) **G06F 17/30** (11) **2 257 881** (51) **G06F 13/16**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
GR 13.11.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 256 740** (51) **G11B 27/10** (11) **2 258 048** (51) **H03L 7/197**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
NL 09.09.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
NL 09.09.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
- (11) **2 257 244** (51) **A61F 2/34** (11) **2 258 521** (51) **G05B 19/423**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
NO 29.10.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
NL 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 257 382** (51) **B05B 7/24** (11) **2 258 667** (51) **C03C 25/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015
NL 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 258 775** (51) **C08L 67/04** (11) **2 258 834** (51) **C12N 9/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 258 887** (51) **C22C 38/60** (11) **2 258 928** (51) **F01D 25/16**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
- (11) **2 258 942** (51) **F03D 1/06** (11) **2 259 083** (51) **G01S 3/74**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
PL 05.08.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
PT 07.12.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
NL 05.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 258 974** (51) **B05B 3/00** (11) **2 259 449** (51) **H04W 36/14**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **2 259 552** (51) **H04L 29/08** (11) **2 259 754** (51) **A61F 2/38**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015

(11) 2 259 963	(51) B63B 1/08	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 263 747	(51) A61N 1/365
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 12.08.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 261 944	(51) H01H 71/24	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NL 16.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 26.08.2015	
		NL 09.09.2015			
(11) 2 260 325	(51) G01S 17/10			(11) 2 263 840	(51) B27B 5/10
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 262 020	(51) H01L 41/09	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 05.08.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 12.08.2015	
		NL 26.08.2015			
(11) 2 260 560	(51) H02J 7/34	(11) 2 262 383	(51) A23L 2/52	(11) 2 263 842	(51) B28B 1/26
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 05.08.2015	
(11) 2 260 787	(51) A61C 3/02	(11) 2 262 439	(51) A61B 18/20	(11) 2 263 905	(51) B60L 3/00
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 14.12.2015	NL 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		NL 12.08.2015		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 260 828	(51) A61K 6/027	(11) 2 262 540	(51) A61K 47/48	(11) 2 264 270	(51) E05F 3/12
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	PT 14.12.2015	AT 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 05.08.2015		NL 12.08.2015		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 260 925	(51) B01F 13/00	(11) 2 262 912	(51) C12Q 1/68	(11) 2 264 304	(51) F02F 11/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 12.08.2015					
(11) 2 261 523	(51) F16C 33/78	(11) 2 263 103	(51) G01S 17/10	(11) 2 264 313	(51) F03D 7/02
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 14.12.2015	NL 12.08.2015	PT 30.11.2015	NL 29.07.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015				
(11) 2 261 606	(51) G01C 21/32	(11) 2 263 395	(51) H04W 12/02	(11) 2 264 422	(51) G01M 13/02
(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NL 19.08.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015
		NL 09.09.2015			
(11) 2 261 646	(51) G01N 27/26	(11) 2 263 527	(51) A61B 5/02	(11) 2 264 479	(51) G01S 7/292
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
NL 29.07.2015		NL 12.08.2015			
(11) 2 261 812	(51) G06F 13/40	(11) 2 263 670	(51) A61K 31/416	(11) 2 264 832	(51) H01Q 19/19
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 09.09.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 09.09.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015				

PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 266 467	(51) A61B 17/00	(11) 2 267 647	(51) G06K 19/073
(11) 2 264 906	(51) H03M 13/11	(84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 266 732	(51) B23B 31/00	(11) 2 267 658	(51) G06T 7/00
(11) 2 264 944	(51) H04L 12/26	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 266 791	(51) B01D 39/16	(11) 2 267 682	(51) G05D 1/06
(11) 2 265 484	(51) B62D 29/00	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 266 909	(51) B66B 3/00	(11) 2 267 772	(51) G06K 19/073
(11) 2 265 535	(51) E04H 15/64	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(11) 2 267 067	(51) C08K 5/00	(11) 2 267 808	(51) C04B 35/491
(11) 2 265 756	(51) D04H 3/02	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 267 190	(51) C30B 25/02	(11) 2 268 146	(51) C07D 498/22
(11) 2 265 844	(51) F16H 59/70	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 267 318	(51) F16B 1/02	(11) 2 268 157	(51) A23J 3/34
(11) 2 265 853	(51) F16L 43/00	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 267 361	(51) F21V 29/00	(11) 2 268 296	(51) A61K 38/16
(11) 2 266 030	(51) G06F 9/445	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 267 532	(51) G03F 7/004	(11) 2 268 342	(51) A61M 5/30
(11) 2 266 189	(51) H02K 7/00	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 267 644	(51) G06K 19/07		
(11) 2 266 337	(51) H04W 16/18	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015		
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015				

(11) 2 268 447	(51) B23K 26/12	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 12.08.2015		NL 12.08.2015	
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015				
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 269 880	(51) B60T 8/17	(11) 2 270 893	(51) H01L 41/09
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
NL 19.08.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 268 701	(51) C08G 63/08	(11) 2 269 909	(51) B64D 11/06	(11) 2 271 285	(51) A61F 2/30
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 268 746	(51) C09C 1/00	(11) 2 270 000	(51) C07D 401/04	(11) 2 271 334	(51) A61K 31/352
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	ES 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	AT 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 29.07.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		NL 29.07.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 268 799	(51) C12N 7/00	(11) 2 270 090	(51) C08L 27/12	(11) 2 271 970	(51) F24D 3/10
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		NL 29.07.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 269 090	(51) G01J 3/36	(11) 2 270 270	(51) D04B 9/42	(11) 2 272 033	(51) G06Q 50/06
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	ES 09.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 09.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015			SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
NL 05.08.2015				NL 09.09.2015	
(11) 2 269 292	(51) H02M 3/335	(11) 2 270 438	(51) G01F 1/06	(11) 2 272 074	(51) H01H 9/16
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015			SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 26.08.2015				NL 29.07.2015	
(11) 2 269 338	(51) H04L 1/00	(11) 2 270 477	(51) H01L 31/103	(11) 2 272 265	(51) H04W 4/08
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		NL 09.09.2015			
(11) 2 269 478	(51) A43B 3/24	(11) 2 270 621	(51) F01P 11/02	(11) 2 272 453	(51) A61B 18/12
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
		NL 19.08.2015		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 269 772	(51) B25B 13/46	(11) 2 270 751	(51) G06T 11/20	(11) 2 272 597	(51) B08B 1/04
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 29.07.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015			SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 269 802	(51) B29C 47/40	(11) 2 270 837	(51) H01J 37/05	(11) 2 272 597	(51) B08B 1/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 09.09.2015	
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		

- (11) **2 272 675** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 272 726** (51) **B60R 21/237**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 272 740** (51) **B62J 1/12**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 272 854** (51) **C07H 15/04**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 272 938** (51) **C10G 47/06**
(84) LT 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 272 955** (51) **G01N 33/50**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 273 129** (51) **F04D 19/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 273 164** (51) **F16J 15/34**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 273 332** (51) **G05B 19/401**
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 273 588** (51) **H01M 2/34**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 273 589** (51) **H01M 4/92**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 273 642** (51) **H02H 7/30**
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 273 679** (51) **H03K 17/96**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 273 684** (51) **H04B 1/18**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 273 791** (51) **H04N 21/4363**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 273 890** (51) **A23G 3/54**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 273 988** (51) **A61K 31/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 274 075** (51) **B01D 59/30**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 274 105** (51) **B04B 15/06**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 274 286** (51) **C07D 231/38**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 274 307** (51) **C07D 471/18**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 274 446** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 274 639** (51) **G01V 1/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 274 782** (51) **H01M 2/20**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 275 036** (51) **A61B 6/14**
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 275 232** (51) **B25D 11/06**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 275 590** (51) **C25D 7/10**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 275 775** (51) **G01B 11/00**
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 276 121** (51) **H01R 13/629**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 276 226** (51) **H04M 3/30**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 276 292** (51) **H04W 48/10**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015

(11) 2 276 583	(51) B06B 1/06	(11) 2 278 180	(51) F16C 19/38	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) 2 279 357	(51) F16B 23/00
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015			LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015			ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
		(11) 2 278 296	(51) G01N 1/31	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 279 402	(51) G01N 15/06
		GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) 2 276 653	(51) B60S 1/34			GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 278 354	(51) G01S 7/02	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 26.08.2015	
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 279 548	(51) H02H 1/00
		SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 276 720	(51) C07C 51/265	(11) 2 278 532	(51) G06K 19/07	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(11) 2 279 861	(51) B32B 23/02
HR 29.07.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015		(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		(11) 2 278 567	(51) G01F 1/66		
(11) 2 276 761	(51) C07D 471/04	(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	(11) 2 279 866	(51) B41J 2/01
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 278 714	(51) H03K 19/003	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 29.07.2015	
(11) 2 276 776	(51) C07K 1/22	(11) 2 278 934	(51) A61C 3/02	(11) 2 279 889	(51) B60W 50/14
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015				
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 279 013	(51) A61L 17/10	(11) 2 280 005	(51) C07D 251/24
NL 29.07.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	ES 26.08.2015	PT 28.12.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015
		PL 05.08.2015	HR 05.08.2015		
		PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	(11) 2 280 077	(51) C12Q 1/68
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 276 969	(51) F21V 7/00			FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 279 133	(51) B65D 41/00	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 29.07.2015	
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015		(11) 2 280 210	(51) F16L 47/34
				(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 277 301	(51) H04M 1/60			FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 279 171	(51) C07C 403/24	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 23.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 13.11.2015	HR 23.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 09.09.2015		HR 12.08.2015	NL 23.09.2015	NL 29.07.2015	
		SE 12.08.2015			
		NL 12.08.2015		(11) 2 280 368	(51) G06K 9/32
(11) 2 277 321	(51) H04R 1/10			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) LV 26.08.2015	(11) 2 279 202	(51) C07K 14/47	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
NL 26.08.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 280 468	(51) H02H 5/10
(11) 2 277 352	(51) H04W 88/14			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 279 207	(51) C07K 16/24	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015				
(11) 2 277 860	(51) C11D 1/14				
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015				
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015				
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015				
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015				
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015				
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015				

HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 282 652 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) A43B 9/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 280 560 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 281 366 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) H04L 12/723 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 282 704 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A61F 2/966 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 280 602 (84) NO 19.11.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015	(51) A01N 43/10 (84) FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 281 453 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) A01K 87/08 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 282 759 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) A61K 48/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 280 735 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(51) A61K 49/08 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015	(11) 2 281 478 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A46B 9/02 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 282 789 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A61M 1/10 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 280 809 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) B28D 1/00 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 281 511 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) A61B 10/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 282 847 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) B05C 13/02 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 280 868 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) B64C 27/00 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 281 512 (84) FI 29.07.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A61B 17/00 (84) GR 30.10.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 282 914 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B60R 21/01 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 281 001 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C07K 16/22 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 281 905 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) C22C 5/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 282 936 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) B64D 15/20 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 281 024 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(51) C09K 5/10 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015	(11) 2 281 994 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(51) E06B 3/667 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015	(11) 2 282 949 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015	(51) B65D 5/36 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 281 065 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 09.12.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 282 111 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) F21V 7/10 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 282 995 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) C07D 215/48 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 281 108 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) F01D 5/08 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 282 186 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G01L 1/24 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 283 000 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) C07D 401/06 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 281 180 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G01B 3/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 282 234 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) G03G 5/08 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 283 017 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015
(11) 2 281 258 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015	(51) G06F 21/53 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015				

ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 287 348	(51) C22C 19/05	(11) 2 288 791	(51) F01D 15/00
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
NL 29.07.2015		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) 2 286 158	(51) F24F 12/00	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015				
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015				
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015				
(11) 2 286 414	(51) G21C 17/04	(11) 2 287 989	(51) H02H 1/00	(11) 2 288 809	(51) F03D 11/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 29.07.2015	SE 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 286 454	(51) H01L 45/00	(11) 2 288 043	(51) H04B 1/38	(11) 2 288 859	(51) F25B 49/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
NL 09.09.2015		NL 09.09.2015		PT 07.12.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 286 630	(51) H04L 12/26	(11) 2 288 060	(51) H04L 1/00	(11) 2 288 864	(51) F41H 5/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
NL 12.08.2015		NL 12.08.2015			
(11) 2 286 678	(51) A23L 1/30	(11) 2 288 324	(51) A61F 13/56	(11) 2 288 898	(51) G01N 1/22
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	PT 30.11.2015	AT 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 29.07.2015		SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 286 914	(51) B01J 29/76	(11) 2 288 332	(51) A61K 8/34	(11) 2 288 932	(51) G01S 15/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			NL 19.08.2015	
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015				
NL 12.08.2015					
(11) 2 286 977	(51) B29C 45/16	(11) 2 288 588	(51) C07C 51/487	(11) 2 289 059	(51) G08G 1/14
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	
(11) 2 287 044	(51) B60R 1/00	(11) 2 288 668	(51) C09J 7/02	(11) 2 289 081	(51) H01H 9/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 05.12.2015	HR 05.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 07.12.2015	NL 05.08.2015
		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
(11) 2 287 103	(51) B66B 13/12	(11) 2 288 761	(51) E03B 7/07	(11) 2 289 201	(51) H04L 7/04
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
NL 09.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	
		NL 26.08.2015			
(11) 2 287 192	(51) C07K 16/24	(11) 2 288 771	(51) E04H 12/08	(11) 2 289 255	(51) H04W 8/18
(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NL 26.08.2015		SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	

- (11) **2 289 257** (51) **H04W 74/08**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 289 313** (51) **C02F 1/32**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 289 359** (51) **A41D 19/015**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 289 453** (51) **A61B 19/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 289 468** (51) **A61F 2/30**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 289 538** (51) **A61K 38/18**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
IS 19.12.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 289 649** (51) **B22D 11/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 289 695** (51) **B32B 7/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 289 728** (51) **B60K 6/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 289 803** (51) **B64D 45/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 290 018** (51) **C09D 5/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 290 314** (51) **F41A 23/16**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 290 318** (51) **G01B 9/02**
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 290 319** (51) **G01B 9/02**
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 290 388** (51) **G01R 31/36**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 290 425** (51) **G02B 23/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 290 666** (51) **H01H 1/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 290 719** (51) **H01L 41/193**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 290 763** (51) **H01R 25/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 291 018** (51) **H04W 16/10**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 291 100** (51) **A47B 88/04**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 291 132** (51) **A61M 25/10**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 291 154** (51) **A61F 7/02**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 291 293** (51) **B60G 3/14**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 291 603** (51) **F41H 1/02**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 291 606** (51) **G01B 11/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 291 645** (51) **C12M 1/34**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 291 681** (51) **G01V 1/24**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 291 871** (51) **H01L 35/30**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 291 903** (51) **H02K 7/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015

- (11) **2 292 119** (51) **A47B 88/04** GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 292 194** (51) **A61F 9/009**
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 292 345** (51) **B21D 45/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 292 495** (51) **B62D 3/12**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 292 541** (51) **B65H 35/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 292 560** (51) **C01G 23/047**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 292 870** (51) **E04D 11/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 293 093** (51) **G01R 33/09**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 293 406** (51) **H02J 3/32**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 293 422** (51) **H02M 3/135**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 293 453** (51) **H03M 13/23**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
- (11) **2 293 461** (51) **H04B 7/06**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 293 719** (51) **A61B 5/15**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 293 782** (51) **A61K 9/28**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 293 805** (51) **A61K 36/185**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 293 826** (51) **A61L 27/54**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 293 943** (51) **B41J 2/01**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 293 949** (51) **B41M 5/52**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 293 971** (51) **B63B 25/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 294 084** (51) **C07K 16/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 294 305** (51) **F02M 17/22**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 294 414** (51) **B82Y 5/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 294 420** (51) **G01N 33/574**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 294 461** (51) **G02B 3/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 294 569** (51) **G09G 5/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 294 642** (51) **H01L 51/56**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 294 701** (51) **H04B 1/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 294 854** (51) **H04W 74/08**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 294 944** (51) **A47B 88/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 294 998** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015

(11) 2 295 402	(51) C07C 233/00	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 298 189	(51) A61B 17/08
(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	NL 09.09.2015		(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015			PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 296 250	(51) H01M 2/34	(11) 2 297 039	(51) C01G 3/00	(11) 2 298 365	(51) A61L 27/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(11) 2 296 271	(51) H03G 11/02	(11) 2 297 056	(51) C03B 23/027	(11) 2 298 417	(51) A61Q 5/08
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015		
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
NL 12.08.2015					
(11) 2 296 694	(51) A61K 38/48	(11) 2 297 078	(51) C07C 41/58	(11) 2 298 480	(51) B23C 5/28
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
NL 05.08.2015					
(11) 2 296 710	(51) A61K 47/42	(11) 2 297 545	(51) F42B 12/34	(11) 2 298 483	(51) B23D 77/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015		
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
NL 12.08.2015					
(11) 2 296 873	(51) B32B 3/12	(11) 2 297 747	(51) H01B 1/12	(11) 2 298 555	(51) B41J 2/14
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 12.08.2015		NL 19.08.2015		NL 26.08.2015	
(11) 2 296 930	(51) B60K 20/04	(11) 2 297 849	(51) H03G 3/30	(11) 2 298 675	(51) B65H 16/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 296 932	(51) B60L 5/32	(11) 2 297 850	(51) H03G 3/30	(11) 2 298 760	(51) C07D 401/06
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015		
NL 12.08.2015		NL 19.08.2015			
(11) 2 296 957	(51) B62D 3/12	(11) 2 297 896	(51) H04L 9/08	(11) 2 299 063	(51) F01D 11/08
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 05.08.2015	PL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
SE 05.08.2015	PT 28.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
NL 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
		NL 26.08.2015		NL 26.08.2015	
(11) 2 296 966	(51) B64C 25/00	(11) 2 298 012	(51) H04W 52/02	(11) 2 299 074	(51) F01N 3/021
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 10.12.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	IS 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
	PL 12.08.2015	HR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
	PT 14.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
	AT 12.08.2015	NL 09.09.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	

(11) 2 299 137	(51) F16D 13/58	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 09.09.2015		NL 19.08.2015	
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015				
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 300 640	(51) C25B 1/08	(11) 2 301 719	(51) B25D 17/24
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		NL 23.09.2015		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
				HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 299 238	(51) G01B 21/24	(11) 2 300 710	(51) F03D 11/00	(11) 2 301 868	(51) B25J 5/02
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 299 239	(51) G01B 21/24	(11) 2 300 716	(51) F04B 39/00	(11) 2 301 911	(51) C07C 231/10
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NL 05.08.2015		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 299 493	(51) H01L 29/775	(11) 2 301 097	(51) H01M 2/30	(11) 2 301 944	(51) C07H 17/04
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 299 523	(51) H01M 2/26	(11) 2 301 099	(51) H01M 6/50	(11) 2 302 145	(51) E04B 2/84
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 09.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 299 748	(51) H04W 12/02	(11) 2 301 195	(51) H04L 12/24	(11) 2 302 354	(51) G01N 15/06
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 09.09.2015	
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015		
NL 26.08.2015		NL 29.07.2015			
(11) 2 299 753	(51) H04W 28/26	(11) 2 301 320	(51) A01D 43/08	(11) 2 302 365	(51) G01N 21/53
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015			SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 26.08.2015				NL 26.08.2015	
(11) 2 299 852	(51) A23L 2/02	(11) 2 301 485	(51) A61F 2/52	(11) 2 302 483	(51) G05G 1/06
(84) NO 05.11.2015	(84) LV 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 05.08.2015				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 300 265	(51) B60N 2/225	(11) 2 301 543	(51) A61K 31/445	(11) 2 302 733	(51) H01Q 1/24
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 300 267	(51) B60N 2/225	(11) 2 301 670	(51) B05B 1/18	(11) 2 302 733	(51) H01Q 1/24
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015

SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
NL 12.08.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
(11) 2 302 796	(51) H03K 17/687	(11) 2 304 341	(51) F25B 17/08	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 305 152	(51) A61B 17/34
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NL 09.09.2015		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		NL 12.08.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 302 964	(51) H04W 72/08	(11) 2 304 367	(51) F28C 1/00	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015		
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 305 246	(51) A61K 31/365
(11) 2 303 137	(51) A61B 8/14	(84) LT 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LV 26.08.2015		LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 27.11.2015		IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 05.08.2015		PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 26.08.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 09.09.2015		NL 26.08.2015		NL 26.08.2015	
		(11) 2 304 376	(51) F41C 23/06	(11) 2 305 404	(51) B23B 3/06
(11) 2 303 310	(51) A61K 38/18	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 27.11.2015	HR 26.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PL 26.08.2015	SE 26.08.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	PT 28.12.2015	NL 26.08.2015
		NL 05.08.2015		AT 26.08.2015	
(11) 2 303 384	(51) A61F 2/01	(11) 2 304 844	(51) H01Q 9/04	(11) 2 305 438	(51) B27B 17/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 12.08.2015				SE 26.08.2015	
		(11) 2 305 000	(51) H04W 84/04	NL 26.08.2015	
(11) 2 303 668	(51) B62D 12/00	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 305 534	(51) B61L 27/04
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PT 14.12.2015	AT 12.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 12.08.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015			NL 29.07.2015	
NL 26.08.2015		(11) 2 305 008	(51) H05B 37/02		
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 305 622	(51) C04B 35/453
(11) 2 303 744	(51) B66B 1/30	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NL 09.09.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		(11) 2 305 063	(51) A46B 5/00	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) 2 303 901	(51) C07F 9/6558	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	NL 12.08.2015	
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015		
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 305 626	(51) C07C 41/06
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
				GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) 2 303 974	(51) C09D 5/33	(11) 2 305 065	(51) A46B 5/00	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	NL 05.08.2015	
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015		
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 305 814	(51) C12N 15/12
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015			(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		(11) 2 305 079	(51) A47H 1/022	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) 2 304 257	(51) F16C 32/04	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 05.08.2015	
NL 09.09.2015		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
		(11) 2 305 115	(51) A61B 5/06	(11) 2 306 039	(51) F16D 23/02
(11) 2 304 283	(51) F16J 15/44	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015

- GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 306 167**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (11) **2 306 451**
(84) LT 26.08.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 306 794**
(84) LT 05.08.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 306 820**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
AT 09.09.2015
- (11) **2 306 827**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 306 967**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
- (11) **2 307 071**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 307 306**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 307 344**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
- IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (51) **G01K 5/48**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (51) **G10L 15/183**
(84) FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
- (51) **H05K 1/09**
(84) NO 05.11.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (51) **A01N 31/02**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **A01N 43/40**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
- (51) **A61K 8/81**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
NL 29.07.2015
- (51) **A61L 31/12**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
- (51) **B67C 3/26**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
- (51) **C07D 307/00**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
- SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 307 413**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
- (11) **2 307 676**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
- (11) **2 307 693**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015
- (11) **2 307 789**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 308 249**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 308 308**
(84) LT 05.08.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 308 346**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
- (11) **2 308 434**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
- (11) **2 308 555**
(84) LT 09.09.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 308 604**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- AT 29.07.2015
- (51) **C07D 471/04**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **F01N 9/00**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (51) **F02D 41/40**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (51) **F21K 99/00**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
- (51) **H04W 72/00**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
- (51) **A01N 55/00**
(84) FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
PT 07.12.2015
AT 05.08.2015
- (51) **A47B 88/00**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
NL 05.08.2015
- (51) **A61F 13/20**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (51) **A61N 1/362**
(84) FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
- (51) **B05B 11/00**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 308 610**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 308 637**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 308 717**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
- (11) **2 308 917**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 309 168**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
- (11) **2 309 181**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 309 194**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 309 205**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 309 496**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 309 661**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
- (51) **B21D 1/14**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
- (51) **B23Q 3/155**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (51) **B60N 2/46**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (51) **C08J 5/18**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015
- (51) **F21S 2/00**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (51) **F23C 9/00**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **F25B 13/00**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
- (51) **F25B 9/00**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
- (51) **G10L 19/22**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
- (51) **H04B 7/06**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015

HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 311 054	(51) H01H 9/00	(11) 2 313 015	(51) A61B 17/34
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) 2 309 884	(51) A41D 1/00	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 21.12.2015	NL 19.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 311 427	(51) A61N 7/00	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 313 238	(51) B25D 9/10
(11) 2 310 035	(51) C07K 14/50	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 26.08.2015	RS 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 313 370	(51) C07D 207/08
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 312 112	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(51) E06B 9/327	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
NL 26.08.2015	(11) 2 310 110	FI 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(51) B01D 53/14	GR 27.11.2015	LV 26.08.2015	PT 21.12.2015	AT 19.08.2015
LV 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	ES 26.08.2015	IS 26.12.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 313 485
ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	HR 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(51) C12M 1/34
SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 310 260	(51) B64C 1/18	(11) 2 312 144	(51) F02F 1/24	GR 06.11.2015	LV 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 05.08.2015	(11) 2 313 497
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 312 225	(51) F24D 19/10	(84) LT 12.08.2015	(51) C12N 9/06
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NL 29.07.2015	(11) 2 310 306	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 13.11.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(51) B65H 19/22	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 12.08.2015	IS 12.12.2015
LV 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 09.09.2015	HR 12.08.2015	HR 12.08.2015	PL 12.08.2015
ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	NL 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 312 264	(51) G01B 5/008	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) 2 310 377	(51) C07D 261/18	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 313 557
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(51) E01F 9/07
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 13.11.2015	LV 12.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 12.08.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 310 388	(51) C07D 471/04	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 312 376	SE 12.08.2015	PT 14.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(51) G02C 7/08	NL 12.08.2015	AT 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 312 498	(51) F24H 8/00
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PL 26.08.2015	LV 19.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) NO 29.10.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 26.08.2015	IS 26.12.2015	SE 12.08.2015	LV 29.07.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) PT 14.12.2015	IS 29.11.2015
NL 05.08.2015	(11) 2 310 580	(11) 2 312 498	(51) G06K 9/46	AT 12.08.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(51) E03C 1/042	(84) FI 12.08.2015	(84) PT 14.12.2015	(11) 2 313 845	PT 30.11.2015
FI 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	NL 29.07.2015
GR 10.12.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 312 736	(51) H02M 3/338	FI 09.09.2015	(11) 2 313 915
HR 09.09.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 09.09.2015	(51) H01L 29/775
NL 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 310 731	(51) F16K 47/08	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 312 997	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 09.09.2015	(11) 2 311 027	(84) LT 19.08.2015	(51) A61B 18/14	NL 29.07.2015	(11) 2 314 148
(84) LT 16.09.2015	(51) G10K 9/22	FI 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(51) A01D 41/12
FI 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 20.11.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 17.12.2015	LV 16.09.2015	ES 19.08.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	LV 19.08.2015
SE 16.09.2015	HR 16.09.2015	PT 21.12.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	IS 19.12.2015
	NL 16.09.2015	AT 19.08.2015	SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 19.08.2015
			NL 19.08.2015		SE 19.08.2015

RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 317 391 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) G03G 5/14 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 314 193 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) A47L 5/22 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 314 917 (84) LT 19.08.2015 SE 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) F23C 99/00 (84) NO 19.11.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 317 393 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) G03G 5/14 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 314 259 (84) FI 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(51) A61F 2/46 (84) GR 30.10.2015 SE 29.07.2015	(11) 2 315 135 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 317 534 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) H01J 5/56 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 314 403 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B23B 31/02 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(11) 2 315 931 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) F02N 11/08 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 317 613 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) H01R 43/20 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 314 408 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) B23K 11/11 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 316 484 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) A61K 39/00 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 317 730 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 314 489 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(51) B60W 50/08 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(11) 2 316 596 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B23B 27/14 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 317 762 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) H04N 5/64 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
(11) 2 314 610 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) A61K 38/00 (84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 316 640 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) B32B 5/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 317 824 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 314 701 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) C12N 15/64 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 316 803 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) C04B 111/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 318 131 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) B01J 23/70 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 314 815 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) E06B 3/263 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(11) 2 317 136 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 318 168 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) B23C 5/24 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 314 838 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) F01N 13/08 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(11) 2 317 312 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) G01N 33/487 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 318 192 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 HR 12.08.2015	(51) B29C 45/16 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015
(11) 2 314 905 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015	(51) B05B 13/06 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015				

SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 319 967	(51) D03D 15/00	(11) 2 320 661	(51) H04N 19/117
(11) 2 318 361	(51) C07C 311/19	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) FI 29.07.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 319 993	(51) E02D 29/14	(11) 2 320 702	(51) H04W 48/16
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 318 376	(51) C07D 235/20	(11) 2 319 999	(51) E04B 2/90	(11) 2 320 727	(51) A01P 21/00
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 AT 09.09.2015
(11) 2 318 588	(51) E01B 9/30	(11) 2 319 999	(51) E04B 2/90	(11) 2 320 749	(51) A23K 1/16
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 318 693	(51) F03B 13/26	(11) 2 320 099	(51) F16C 7/00	(11) 2 320 808	(51) A61B 17/17
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 318 744	(51) F16L 19/04	(11) 2 320 151	(51) F24F 11/02	(11) 2 320 836	(51) A61F 5/00
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 319 048	(51) G21F 1/04	(11) 2 320 324	(51) G06F 13/38	(11) 2 321 080	(51) B23B 51/08
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 HR 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 319 213	(51) H04L 12/403	(11) 2 320 415	(51) G10L 19/008	(11) 2 321 110	(51) B29C 49/54
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015
(11) 2 319 384	(51) A47L 15/44	(11) 2 320 513	(51) H01G 9/20	(11) 2 321 165	(51) B60W 20/00
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 319 644	(51) B23B 27/14	(11) 2 320 515	(51) H01P 1/201	(11) 2 321 542	(51) F16B 23/00
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015
(11) 2 319 919	(51) C12N 9/00	(11) 2 320 660	(51) H04N 19/117	(11) 2 321 542	(51) F16B 23/00
(84) FI 12.08.2015 ES 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) FI 05.08.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015

(11) 2 321 589	(51) <i>F25B 9/00</i>	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 16.09.2015	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015				
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 323 413	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 325 278	(51) <i>A61Q 11/00</i>
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 09.09.2015	
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 325 285	(51) <i>G22B 23/02</i>
		NL 29.07.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
(11) 2 321 614	(51) <i>G01B 11/00</i>			LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015			IS 19.12.2015	PL 19.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015				
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 323 460	(51) <i>H04W 88/04</i>	(11) 2 325 473	(51) <i>F02M 51/06</i>
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 09.09.2015	
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
		(11) 2 323 636	(51) <i>A61K 9/51</i>	(11) 2 325 502	(51) <i>F16B 5/10</i>
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015
		NL 12.08.2015			
		(11) 2 323 738	(51) <i>A61P 35/02</i>	(11) 2 325 516	(51) <i>F16D 65/12</i>
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
				PT 28.12.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
		(11) 2 323 773	(51) <i>B04B 5/00</i>	(11) 2 325 573	(51) <i>F04D 19/00</i>
		(84) NO 23.12.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		(11) 2 323 847	(51) <i>B32B 3/28</i>	(11) 2 325 659	(51) <i>G01R 27/06</i>
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
		(11) 2 323 943	(51) <i>B66C 13/40</i>	(11) 2 325 784	(51) <i>G06K 19/07</i>
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 12.08.2015	HR 05.08.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 12.08.2015	SE 05.08.2015
		SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 12.08.2015	AT 05.08.2015
		(11) 2 324 053	(51) <i>C07K 14/435</i>	(11) 2 325 911	(51) <i>H01L 45/00</i>
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 19.08.2015	
		NL 12.08.2015			
		(11) 2 324 447	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 326 002	(51) <i>H03H 11/20</i>
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 05.08.2015	NL 05.08.2015		
		(11) 2 324 751	(51) <i>A47L 15/42</i>		
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		

SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 327 975	(51) G01N 1/28
(11) 2 326 077	(51) H04N 5/225	(11) 2 326 639	(51) C07D 401/12	(84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 327 999	(51) G01T 1/208
(11) 2 326 091	(51) H04N 7/24	(11) 2 326 952	(51) G01N 33/68	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 328 092	(51) G06F 13/38
(11) 2 326 221	(51) A47J 27/00	(11) 2 327 022	(51) G06F 15/16	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 328 207	(51) H01M 2/12
(11) 2 326 234	(51) A47L 15/42	(11) 2 327 381	(51) A61F 6/22	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 328 319	(51) H04L 29/06
(11) 2 326 235	(51) A47L 15/48	(11) 2 327 521	(51) B26F 1/40	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 328 544	(51) A61K 8/39
(11) 2 326 338	(51) A61K 36/47	(11) 2 327 540	(51) B30B 9/32	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 328 545	(51) A61K 8/60
(11) 2 326 388	(51) A61N 5/06	(11) 2 327 650	(51) B66B 13/30	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 328 751	(51) B32B 38/12
(11) 2 326 556	(51) B64D 35/00	(11) 2 327 768	(51) C12N 9/02	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 IS 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 328 803	(51) B64C 1/00
(11) 2 326 571	(51) B65D 75/58	(11) 2 327 870	(51) F02M 37/08	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 NL 12.08.2015
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 329 198	(51) F24C 15/04
(11) 2 326 580	(51) B65G 21/20	(11) 2 327 952	(51) F42B 12/18	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 329 373	(51) H03K 23/42
				(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015

(11) 2 329 426	(51) G06K 7/00	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015				
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 331 457	(51) C01B 19/00	(11) 2 332 810	(51) B62D 25/04
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
NL 26.08.2015		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015
		NL 26.08.2015			
(11) 2 329 839	(51) A61P 3/04	(11) 2 331 653	(51) C09K 8/40	(11) 2 332 834	(51) B64D 27/02
(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		NL 23.09.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	
(11) 2 329 931	(51) B26D 7/26	(11) 2 331 793	(51) F01L 1/047	(11) 2 333 228	(51) E06B 9/322
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015
		NL 26.08.2015			
(11) 2 329 997	(51) B60R 21/34	(11) 2 331 939	(51) G01N 21/55	(11) 2 333 288	(51) F02K 1/38
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			NL 09.09.2015	
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015				
NL 12.08.2015					
(11) 2 330 238	(51) D03C 13/00	(11) 2 331 953	(51) G01N 33/48	(11) 2 333 329	(51) F03D 11/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
NL 12.08.2015				NL 05.08.2015	
(11) 2 330 342	(51) F21V 21/04	(11) 2 331 985	(51) G01T 3/00	(11) 2 333 415	(51) F23N 5/18
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 330 355	(51) F24C 7/08	(11) 2 332 556	(51) A61K 36/06	(11) 2 333 528	(51) G01N 23/083
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 330 477	(51) G05G 1/30	(11) 2 332 592	(51) A61M 1/14	(11) 2 333 798	(51) H01F 27/20
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015		ES 26.08.2015	HR 26.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 09.09.2015		PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
				AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 330 584	(51) G09B 23/28	(11) 2 332 736	(51) B42D 5/00	(11) 2 333 961	(51) H03M 13/11
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 10.12.2015	HR 16.09.2015
NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 09.09.2015	HR 16.09.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	RS 09.09.2015	NL 16.09.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 330 784	(51) H04L 25/02	(11) 2 332 770	(51) B60K 35/00	(11) 2 334 622	(51) C07C 17/04
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		

HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 29.07.2015	
NL 26.08.2015					
(11) 2 334 969	(51) F16L 41/12	(11) 2 336 827	(51) G03F 7/039	(11) 2 338 171	(51) H01L 23/48
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015			
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015			(11) 2 338 285	(51) H04R 25/00
		(11) 2 337 131	(51) H01M 8/02	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 335 017	(51) G01B 11/27	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 337 135	(51) H01M 8/02	(11) 2 338 542	(51) A61M 1/16
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
(11) 2 335 156	(51) G06F 9/455	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 19.08.2015	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 338 669	(51) B29C 70/54
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 29.07.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 337 143	(51) F28D 15/02	HR 16.09.2015	NL 16.09.2015
NL 26.08.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015		
		LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	(11) 2 338 701	(51) B60C 11/03
(11) 2 335 442	(51) G01S 5/02	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015			SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 337 419	(51) H04W 76/02		
NL 12.08.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 338 758	(51) B60W 30/08
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 335 767	(51) A61M 25/00	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) 2 336 097	(51) C04B 35/48	(11) 2 337 644	(51) B21J 15/32	NL 12.08.2015	
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 338 785	(51) B63H 21/22
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 16.09.2015		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 337 874	(51) C22C 29/00	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
NL 29.07.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NL 05.08.2015	
(11) 2 336 107	(51) C07D 207/335	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 338 982	(51) C12N 5/071
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	NL 26.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 336 337	(51) C12N 15/82	(11) 2 337 884	(51) D01F 8/16	(11) 2 338 988	(51) C12N 15/00
(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 29.07.2015		PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015		
(11) 2 336 525	(51) F02C 7/14	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 339 075	(51) E03C 1/122
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 338 008	(51) F24J 2/10	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	(11) 2 339 101	(51) E05D 5/10
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
NL 26.08.2015		NL 05.08.2015		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
				GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) 2 336 621	(51) F16K 31/50	(11) 2 338 127	(51) G06F 21/00	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 05.08.2015	
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		

(11) 2 339 199	(51) F16D 66/02	(11) 2 340 622	(51) H04W 16/26	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 19.08.2015	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 341 886	(51) A61K 8/00
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NL 26.08.2015		NL 12.08.2015		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
				HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 339 366	(51) G01S 7/48	(11) 2 340 829	(51) A61K 31/357		
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) ES 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015		
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NO 05.11.2015	FI 05.08.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	(11) 2 342 025	(51) C10G 1/04
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		NL 05.08.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	
(11) 2 339 369	(51) G01S 13/34	(11) 2 341 131	(51) C12N 5/071		
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015	(11) 2 342 034	(51) B23C 5/10
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015			NL 16.09.2015	
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 341 340	(51) G01N 33/28		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 342 277	(51) C08K 7/00
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 339 613	(51) H01L 21/329	(11) 2 341 382	(51) G02B 15/173		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 342 432	(51) F01N 3/20
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015				
		(11) 2 341 405	(51) G05B 19/042		
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 342 943	(51) H05B 6/12
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
		NL 05.08.2015			
(11) 2 339 731	(51) H01L 41/04	(11) 2 341 410	(51) G05G 5/05		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 343 257	(51) B65H 23/025
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
				HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 340 091	(51) A63B 53/04	(11) 2 341 626	(51) H03K 19/0175		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 343 259	(51) B65H 23/025
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PT 21.12.2015	AT 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 19.08.2015		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 340 206	(51) B65B 43/52	(11) 2 341 855	(51) A61B 17/80		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 343 307	(51) C12N 15/117
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015
		HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
		NL 19.08.2015			
(11) 2 340 414	(51) G01D 5/14	(11) 2 341 876	(51) A61F 5/56		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 343 356	(51) C10M 137/02
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		NL 19.08.2015		SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 340 512	(51) G06K 19/07				
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015				
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015				
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015				
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015				
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015				
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015				

(11) 2 343 390 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(51) C22C 38/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 SE 19.08.2015	SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 346 323 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) A01N 25/28 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 343 764 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 345 134 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(51) H02J 9/06 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(11) 2 346 554 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(51) A61M 15/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015
(11) 2 343 938 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 345 288 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) H04W 48/16 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 346 637 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) B23G 5/06 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 343 941 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 345 330 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) A21C 9/00 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 346 786 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) C01F 7/06 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015
(11) 2 344 056 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 345 372 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) A61B 17/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 347 110 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) F01N 3/32 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 344 402 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(51) B65D 75/58 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 345 385 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) A61C 1/08 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 347 241 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) G01N 11/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 344 561 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) C08G 18/10 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 345 812 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015	(51) F03D 1/06 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 347 242 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) G01N 13/00 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 344 831 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(51) F41A 25/06 (84) NO 12.11.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(11) 2 345 823 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) F16D 3/224 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 347 306 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) G03G 9/113 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 344 880 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 345 871 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) G01C 15/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 347 450 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) H01L 31/048 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 345 031 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015	(51) G10L 21/0216 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015	(11) 2 346 140 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) H02J 1/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 347 673 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015	(51) A46D 3/04 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015
				(11) 2 347 721 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015	(51) A61B 17/068 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015

ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 351 119	(51) H01M 2/10
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		NL 05.08.2015		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 2 348 017	(51) C07D 209/86			(11) 2 351 190	(51) H02K 3/24
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 349 270	(51) A61K 31/445	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		NL 09.09.2015		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 348 152	(51) D06F 39/08	(11) 2 349 665	(51) B29B 7/44	(11) 2 351 204	(51) H02P 9/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 348 445	(51) G06F 21/62	(11) 2 349 705	(51) B31B 29/00	(11) 2 351 297	(51) H04L 12/28
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 348 564	(51) H01M 4/86	(11) 2 349 964	(51) C07C 39/42	(11) 2 351 351	(51) H04N 5/217
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 348 577	(51) H01Q 5/364	(11) 2 349 997	(51) C07D 207/34	(11) 2 351 447	(51) H04W 72/08
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 26.08.2015					
(11) 2 348 655	(51) H04L 1/00	(11) 2 350 042	(51) C07D 333/40	(11) 2 351 447	(51) H04W 72/08
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 30.11.2015	AT 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 29.07.2015		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 26.08.2015					
(11) 2 348 753	(51) H04R 3/02	(11) 2 350 439	(51) F04D 29/32	(11) 2 351 559	(51) A61K 31/05
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 05.08.2015		NL 26.08.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 348 853	(51) A01N 25/04	(11) 2 350 735	(51) G02C 7/02	(11) 2 351 836	(51) C12N 15/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	NL 09.09.2015	
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 349 109	(51) A61F 2/30	(11) 2 350 863	(51) H04W 76/04	(11) 2 351 882	(51) D06F 37/20
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
NL 12.08.2015		NL 26.08.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 349 189	(51) A61K 8/25			(11) 2 351 893	(51) E04D 13/03
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015			(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
				GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
				ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				NL 12.08.2015	

(11) 2 352 144	(51) G01C 21/36	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015			(11) 2 354 602	(51) F16H 63/32
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 353 432	(51) A45D 40/22	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 16.09.2015	
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 354 677	(51) F24D 10/00
		NL 26.08.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 352 190	(51) C01G 51/00	(11) 2 353 533	(51) A61B 18/12	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	NL 19.08.2015	
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015				
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015			(11) 2 354 685	(51) F24F 1/38
NL 26.08.2015				(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
				FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
				GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
				PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
				PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
				RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 352 196	(51) H01M 8/02	(11) 2 353 601	(51) A61K 35/74	(11) 2 354 796	(51) G01N 33/68
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015			PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015			PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015			RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 05.08.2015				NL 29.07.2015	
(11) 2 352 199	(51) H02J 7/00	(11) 2 353 661	(51) A63B 22/00	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 29.07.2015	PL 29.07.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015			AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
NL 26.08.2015					
(11) 2 352 208	(51) H01R 13/639	(11) 2 353 773	(51) B23P 19/06	(11) 2 354 876	(51) G05B 23/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 09.09.2015		NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 352 257	(51) H04W 40/22	(11) 2 353 808	(51) B26D 5/12	(11) 2 355 155	(51) H01L 27/144
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
NL 26.08.2015		NL 29.07.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 352 486	(51) A61K 8/42	(11) 2 353 992	(51) B63B 1/38	(11) 2 355 251	(51) H01R 9/26
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		NL 05.08.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 352 540	(51) A61M 25/00	(11) 2 354 220	(51) C12N 5/0775	(11) 2 355 263	(51) H01R 13/52
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 352 918	(51) F03D 7/02	(11) 2 354 344	(51) E04B 1/00	(11) 2 355 593	(51) H04W 52/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NL 23.09.2015			
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 352 943	(51) E21B 17/01	(11) 2 354 424	(51) E06B 9/17		
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015		
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015		
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		

(11) 2 355 685	(51) B08B 5/02	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015		
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015			(11) 2 358 195	(51) A01J 7/02
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 356 709	(51) H01L 51/52	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) 2 355 732	(51) A61B 17/70	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 29.07.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 29.07.2015		(11) 2 358 204	(51) A61K 31/522
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 356 734	(51) H02K 1/14	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
NL 29.07.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
(11) 2 355 738	(51) A61B 18/18	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015				
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 356 950	(51) A61B 19/00	(11) 2 358 330	(51) A61K 8/02
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		NL 19.08.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(11) 2 356 103	(51) C07D 401/04	(11) 2 357 064	(51) B26D 7/26	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 358 349	(51) A61L 31/06
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015			SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		(11) 2 357 302	(51) E05B 1/00		
(11) 2 356 236	(51) C12N 15/113	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 358 410	(51) A61L 27/52
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
NL 29.07.2015				NL 05.08.2015	
		(11) 2 357 330	(51) F01N 1/02		
(11) 2 356 244	(51) C12N 15/82	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 358 436	(51) A61N 5/06
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 357 375	(51) F16D 43/18	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
NL 12.08.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 05.08.2015	
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
(11) 2 356 271	(51) D03C 9/04	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 358 631	(51) C01B 3/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NL 29.07.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015				
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015				
		(11) 2 357 695	(51) H01M 4/86	(11) 2 358 652	(51) C07C 1/20
(11) 2 356 292	(51) E04C 5/03	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 19.08.2015	
(11) 2 356 300	(51) E04H 4/16	(11) 2 357 784	(51) G06T 5/00	(11) 2 358 761	(51) C08B 37/14
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015			SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
NL 29.07.2015				NL 05.08.2015	
		(11) 2 357 860	(51) H04W 24/00		
(11) 2 356 354	(51) F16J 15/02	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 358 826	(51) C09D 5/08
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		PL 26.08.2015	HR 26.08.2015		

GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 360 285	(51) C22C 9/04	(11) 2 361 066	(51) A61F 6/22
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
NL 09.09.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) 2 358 855	(51) C11D 3/10	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015			NL 26.08.2015	
NL 19.08.2015					
(11) 2 359 014	(51) F16B 37/06	(11) 2 360 363	(51) F02B 37/18	(11) 2 361 071	(51) A61F 13/42
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
		NL 12.08.2015		NL 05.08.2015	
(11) 2 359 016	(51) F16C 11/06	(11) 2 360 448	(51) G01C 19/56	(11) 2 361 215	(51) B66B 19/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PT 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PL 28.12.2015		
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 361 519	(51) A43B 3/02
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
				FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
				GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
				ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
				HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 359 151	(51) G01R 19/25	(11) 2 360 495	(51) G01V 1/36	(11) 2 361 567	(51) A61B 17/34
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
NL 19.08.2015		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 359 494	(51) H04B 7/14	(11) 2 360 704	(51) H01F 5/02	(11) 2 361 666	(51) B01D 47/06
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 09.09.2015		NL 23.09.2015		NL 16.09.2015	
(11) 2 359 563	(51) H04L 29/06	(11) 2 360 805	(51) H02H 1/00	(11) 2 361 688	(51) B05B 1/18
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 361 688	(51) B05B 1/18
NL 26.08.2015		NL 26.08.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
				FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
				GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 359 689	(51) B01L 3/00	(11) 2 360 824	(51) H02M 3/156	(11) 2 361 764	(51) B41J 2/045
(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NL 26.08.2015		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 26.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 359 984	(51) B25B 5/06	(11) 2 360 826	(51) H02M 3/158	(11) 2 361 765	(51) B41J 2/045
(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NL 29.07.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		NL 09.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 360 111	(51) B65H 54/28	(11) 2 360 829	(51) H02N 2/16	(11) 2 361 865	(51) B65H 31/32
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
NL 29.07.2015		NL 12.08.2015			
(11) 2 360 140	(51) C07C 39/34				
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015				
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015				
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015				
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015				

- (11) **2 361 868** (51) **B66B 5/02** HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 362 092** (51) **F03D 3/06** (11) **2 363 646** (51) **F24C 7/08**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
RS 19.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
NL 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 362 191** (51) **G01N 9/00** (11) **2 363 749** (51) **G03F 7/039**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
NL 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
- (11) **2 362 274** (51) **G03G 21/16** (11) **2 363 764** (51) **G04B 19/24**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
NL 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 362 312** (51) **G06F 11/14** (11) **2 363 898** (51) **H01L 41/053**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
NL 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **2 362 530** (51) **H02K 41/03** (11) **2 363 921** (51) **H01R 13/11**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 362 775** (51) **A61K 31/535** (11) **2 363 939** (51) **H02J 9/06**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
PL 05.08.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
PT 07.12.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
NL 05.08.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 362 835** (51) **B43K 23/12** (11) **2 363 995** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
NL 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 363 117** (51) **A61K 9/22** (11) **2 364 203** (51) **B01D 53/85**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
IS 19.12.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 363 167** (51) **A61N 1/375** (11) **2 364 310** (51) **C07D 403/14**
(84) FI 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
NL 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 363 574** (51) **F01D 5/28** (11) **2 364 310** (51) **C07D 403/14**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
GR 10.12.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 364 317** (51) **A61P 25/28** (11) **2 364 441** (51) **G01N 30/46**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
NL 29.07.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 364 577** (51) **H05B 41/292** (11) **2 364 584** (51) **A01D 34/30**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
NL 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
- (11) **2 364 614** (51) **A47B 88/04** (11) **2 364 811** (51) **B25F 5/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
PL 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
PT 30.11.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
RS 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **2 364 917** (51) **B65B 27/04** (11) **2 365 190** (51) **F01D 25/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **2 365 285** (51) **G01C 21/34** (11) **2 365 309** (51) **B67B 3/26**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015

RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 366 784 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) C12N 15/00 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	HR 26.08.2015 SE 26.08.2015	PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 365 323 (84) FI 29.07.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(51) G01N 27/12 (84) GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 366 832 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) E01C 19/48 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 367 653 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) B23B 27/16 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 365 343 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) G01P 5/26 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 366 844 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) E04D 13/14 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 367 689 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 365 507 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) H01H 47/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 367 009 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) G01N 35/00 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(11) 2 367 821 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 365 529 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) H01L 27/32 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 367 035 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G02B 6/293 (84) NO 09.12.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(11) 2 367 962 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(51) B21D 22/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015
(11) 2 365 909 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) B41F 7/26 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 367 234 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) H01Q 17/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 367 972 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015	(51) D06N 3/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 365 920 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) B60R 3/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 367 348 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) H04N 1/60 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 368 077 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) F24H 1/18 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 366 124 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) G02C 7/02 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 367 431 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 368 211 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 366 132 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) G05D 3/12 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 367 514 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015	(51) A61F 13/20 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 368 212 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 366 459 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) B05B 15/02 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(11) 2 367 621 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) B01J 19/02 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 368 410 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015	(51) H05B 41/282 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 NL 05.08.2015
(11) 2 366 513 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) B27B 17/14 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 367 639 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015	(51) B05D 5/06 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015	(11) 2 368 467 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) A47J 31/60 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015

(11) 2 368 723	(51) B60B 27/00	(11) 2 369 133	(51) F01D 5/14	(11) 2 370 269	(51) G03F 7/00
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 368 755	(51) B60N 2/48	(11) 2 369 291	(51) G01B 7/00	(11) 2 370 325	(51) B65D 39/04
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 368 803	(51) B65C 9/18	(11) 2 369 319	(51) G01M 11/02	(11) 2 370 328	(51) B65D 83/08
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 368 837	(51) B81B 3/00	(11) 2 369 392	(51) G02B 7/38	(11) 2 370 339	(51) B66B 17/34
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
(11) 2 368 958	(51) C09D 133/08	(11) 2 369 401	(51) G02B 26/08	(11) 2 370 377	(51) C07B 37/10
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015
(11) 2 369 058	(51) E01C 21/00	(11) 2 369 609	(51) H01H 59/00	(11) 2 370 390	(51) C07C 49/245
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 369 067	(51) E02F 9/22	(11) 2 369 790	(51) H04L 12/437	(11) 2 370 395	(51) C07C 231/10
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 369 110	(51) E05D 15/52	(11) 2 370 026	(51) A61F 2/44	(11) 2 370 621	(51) D04H 1/42
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 369 111	(51) E05D 15/52	(11) 2 370 222	(51) B23B 29/04	(11) 2 370 884	(51) G06F 3/03
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
				(11) 2 371 004	(51) H01L 31/0232
				(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015

(11) 2 371 177	(51) H04W 76/02	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NL 23.09.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015			PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 372 107	(51) F01D 17/10	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 372 850	(51) H01S 5/026
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 26.08.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		NL 19.08.2015			
(11) 2 371 227	(51) A23L 1/16	(11) 2 372 134	(51) F02D 45/00	(11) 2 372 867	(51) H02J 7/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 09.09.2015				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 371 237	(51) A45D 44/00	(11) 2 372 172	(51) F16B 7/10	(11) 2 372 972	(51) H04L 29/06
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 07.12.2015	RS 05.08.2015	NL 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 05.08.2015			
(11) 2 371 239	(51) A47B 85/04	(11) 2 372 218	(51) F16L 59/065	(11) 2 373 093	(51) H04W 48/16
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 26.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 371 255	(51) A47L 9/00	(11) 2 372 423	(51) G02B 6/44	(11) 2 373 120	(51) H05B 6/12
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			NL 12.08.2015	
(11) 2 371 393	(51) A61K 45/00	(11) 2 372 446	(51) G02F 1/153	(11) 2 373 204	(51) A47L 9/00
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 371 493	(51) B25D 17/20	(11) 2 372 491	(51) G06F 1/26	(11) 2 373 446	(51) B21J 7/30
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 373 505	(51) B60C 11/13
NL 12.08.2015		NL 26.08.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
				NL 16.09.2015	
(11) 2 371 495	(51) B26B 19/38	(11) 2 372 612	(51) G06K 9/74	(11) 2 373 846	(51) E01F 9/011
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		NL 19.08.2015		NL 29.07.2015	
(11) 2 371 592	(51) B60J 1/20	(11) 2 372 648	(51) G06T 7/00	(11) 2 373 829	(51) C09B 23/04
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015			
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015				
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015				
(11) 2 372 058	(51) E05C 17/02	(11) 2 372 829	(51) C09B 23/04		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015				

(11) 2 373 862	(51) E05D 11/00	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 374 586	(51) B27G 1/00	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 375 472	(51) H01M 2/10
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 373 933	(51) F25B 39/02	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NL 29.07.2015		NL 23.09.2015	
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015				
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) 2 374 587	(51) B27D 5/00	(11) 2 375 487	(51) H01M 10/052
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 373 934	(51) F25B 39/02	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NL 29.07.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015			NL 12.08.2015	
NL 19.08.2015		(11) 2 374 611	(51) B32B 5/18	(11) 2 375 631	(51) H04L 12/12
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 373 993	(51) G01N 33/50	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015			HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015			SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015			AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(11) 2 374 693	(51) B62D 6/00		
NL 05.08.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 375 703	(51) H04M 1/02
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 374 118	(51) G09F 3/02	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015			HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
		(11) 2 374 878	(51) C12N 9/64	IT 30.07.2014	MC 30.07.2014
(11) 2 374 205	(51) H02N 2/02	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LT 30.07.2014	CH 30.04.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LI 30.04.2015	LU 12.04.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RO 30.07.2014	GB 12.04.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 19.08.2015		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015			FR 30.04.2015	NL 01.05.2015
NL 05.08.2015		(11) 2 374 909	(51) G22C 19/05	(11) 2 375 729	(51) H04N 5/374
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 374 393	(51) A47L 9/00	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015			SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
NL 09.09.2015		(11) 2 374 926	(51) D06F 39/02	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
(11) 2 374 445	(51) A61K 6/083	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 375 808	(51) H04W 36/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 29.07.2015		(11) 2 375 006	(51) F04D 29/52	NL 26.08.2015	
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
(11) 2 374 567	(51) B23K 1/008	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 375 849	(51) H04W 76/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015			GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 375 194	(51) F25B 45/00	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 12.08.2015	
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015		
(11) 2 374 585	(51) B27B 9/02	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 375 937	(51) A47C 1/023
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NL 19.08.2015		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 375 448	(51) H01L 27/146		
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015		
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		

GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 16.09.2015	
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 09.09.2015			
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
(11) 2 376 105	(51) A61K 45/06	(11) 2 377 077	(51) G06K 19/07	(11) 2 377 805	(51) B66D 1/08
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	NL 09.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 376 158	(51) A61M 16/00	(11) 2 377 233	(51) H02M 3/335	(11) 2 377 911	(51) C10J 3/22
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 12.08.2015	
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015			
(11) 2 376 207	(51) G11B 27/10	(11) 2 377 259	(51) H04L 1/06	(11) 2 378 141	(51) F16C 1/26
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015			NL 16.09.2015	
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 376 273	(51) B29C 65/40	(11) 2 377 273	(51) H04L 12/701	(11) 2 378 169	(51) F16J 15/08
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
		NL 26.08.2015		NL 26.08.2015	
(11) 2 376 472	(51) C07D 401/04	(11) 2 377 345	(51) H04W 24/02	(11) 2 378 184	(51) F21V 29/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015			HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015			SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 376 547	(51) C08F 220/06	(11) 2 377 394	(51) A01M 1/10	(11) 2 378 185	(51) F21K 99/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015			SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 29.07.2015				NL 26.08.2015	
(11) 2 376 737	(51) E06B 9/386	(11) 2 377 484	(51) A61B 19/00	(11) 2 378 252	(51) G01D 5/20
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 376 765	(51) F02M 61/14	(11) 2 377 637	(51) B23K 9/09	(11) 2 378 288	(51) G01N 33/53
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 09.09.2015	
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
(11) 2 376 888	(51) G01N 3/02	(11) 2 377 639	(51) B23K 26/08	(11) 2 378 364	(51) G03G 9/08
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 23.09.2015	
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
NL 12.08.2015		NL 05.08.2015			
(11) 2 376 996	(51) G06F 1/32	(11) 2 377 721	(51) B60Q 1/26	(11) 2 378 444	(51) G06F 17/50
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015

ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 380 950	(51) C10G 11/18
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015			LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) 2 378 500	(51) G08G 1/0967	(11) 2 380 052	(51) G02B 6/255	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 09.09.2015	
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015		
IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015		
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	PT 21.12.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 378 541	(51) H01J 61/36	(11) 2 380 155	(51) G08B 27/00	(11) 2 381 027	(51) D06F 39/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015				
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 378 552	(51) H01L 23/00	(11) 2 380 244	(51) H01R 13/703	(11) 2 381 054	(51) E05B 27/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 16.09.2015				HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 378 711	(51) H04L 12/24	(11) 2 380 404	(51) H05B 37/02	(11) 2 381 272	(51) G01S 17/42
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NL 19.08.2015			
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 379 142	(51) A61M 15/00	(11) 2 380 424	(51) A01D 34/416	(11) 2 381 281	(51) G02B 5/30
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LV 09.09.2015	HR 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
NL 09.09.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
		NL 29.07.2015		NL 05.08.2015	
(11) 2 379 700	(51) C12N 1/00	(11) 2 380 588	(51) A61K 39/00	(11) 2 381 459	(51) H01H 50/54
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 29.07.2015				SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 379 735	(51) C12P 19/28	(11) 2 380 599	(51) A61L 17/00	(11) 2 381 623	(51) H04L 12/28
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 379 772	(51) C23C 18/54	(11) 2 380 707	(51) B25D 17/20	(11) 2 381 675	(51) H04N 5/335
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015				
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
(11) 2 379 808	(51) E01B 1/00	(11) 2 380 847	(51) C01B 3/16	(11) 2 381 694	(51) H04Q 5/22
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
HR 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 29.07.2015	
SE 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 379 877	(51) F03B 13/14	(11) 2 380 947	(51) C09K 19/42	(11) 2 381 736	(51) H04W 80/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		NL 12.08.2015		NL 29.07.2015	

(11) 2 381 859	(51) A61B 17/29	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 14.11.2012	GB 29.04.2014	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NL 29.07.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HU 29.04.2010	LI 30.04.2014		
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LT 14.11.2012	LU 29.04.2013	(11) 2 384 089	(51) H05B 33/08
(11) 2 382 188	(51) C07C 309/17	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	MK 14.11.2012	MT 14.11.2012	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SI 14.11.2012	IT 29.04.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SK 14.11.2012	SM 14.11.2012	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	TR 14.11.2012	NL 01.05.2015	NL 19.08.2015	
(11) 2 382 196	(51) C07D 261/04	(11) 2 382 871	(51) A23L 1/227	(11) 2 384 105	(51) H05K 5/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 12.08.2015		NL 05.08.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 382 261	(51) C08J 7/04	(11) 2 382 882	(51) A41D 13/00	(11) 2 384 224	(51) A61N 5/06
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	NL 09.09.2015	
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
(11) 2 382 315	(51) C12N 15/10	(11) 2 382 890	(51) A44C 5/10	(11) 2 384 286	(51) B60L 3/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 09.09.2015	
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
(11) 2 382 323	(51) C12N 15/10	(11) 2 382 950	(51) A61F 5/00	(11) 2 384 379	(51) D21F 7/04
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 30.11.2015	NL 29.07.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015			
(11) 2 382 325	(51) C12Q 1/68	(11) 2 383 316	(51) C09D 133/08	(11) 2 384 440	(51) C07K 14/775
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015			PT 14.12.2015	AT 12.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015			NL 12.08.2015	
(11) 2 382 337	(51) C23C 22/00	(11) 2 383 364	(51) C23C 14/14	(11) 2 384 474	(51) G06F 13/16
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		NL 05.08.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 382 439	(51) F42B 12/70	(11) 2 383 699	(51) G06T 7/00	(11) 2 384 741	(51) A61K 8/63
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 19.08.2015		NL 19.08.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 382 858	(51) A01F 15/08	(11) 2 384 021	(51) H04R 1/10	(11) 2 384 751	(51) A61K 31/404
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
CH 30.04.2014	CY 14.11.2012	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		

- (11) **2 384 756** (51) **A61K 31/555**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 384 806** (51) **B01D 53/22**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 385 045** (51) **C07D 313/12**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
HR 16.09.2015 (84) SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 385 135** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) IS 09.09.2015
HR 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015
NL 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
- (11) **2 385 674** (51) **H04L 27/36**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 385 746** (51) **H05B 33/08**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 385 800** (51) **A61B 17/86**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 385 835** (51) **A61K 33/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 385 868** (51) **B01D 1/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 (84) HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 (84) SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 386 044** (51) **F21V 7/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 386 309** (51) **A61Q 19/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 386 538** (51) **C07C 233/18**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 386 546** (51) **C07D 231/14**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 386 588** (51) **C08G 61/02**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 386 670** (51) **C23C 26/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 (84) ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 (84) HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 (84) AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 386 735** (51) **F01N 13/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 386 770** (51) **F16B 25/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
HR 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 386 771** (51) **F16B 47/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 386 783** (51) **F16H 57/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 386 819** (51) **F42B 3/18**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 386 934** (51) **G06F 3/0488**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 387 266** (51) **H04W 84/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 387 284** (51) **H04W 80/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 387 406** (51) **A61K 31/575**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 387 525** (51) **B61B 12/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 387 572** (51) **C07D 498/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 387 647** (51) **E03C 1/23**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 387 742** (51) **G05F 1/565**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 387 881** (51) **A01K 89/01**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 388 085** (51) **B22D 1/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015

- (11) **2 388 248** (51) *C07D 223/16*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 388 371** (51) *D06P 5/30*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 388 517** (51) *F21V 33/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 388 660** (51) *G03G 21/16*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 388 692** (51) *G06F 9/44*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 388 908** (51) *H03B 5/12*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 389 144** (51) *A61F 6/14*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 389 215** (51) *A61M 15/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 389 268** (51) *B23K 9/12*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 389 288** (51) *B29C 70/72*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 389 358** (51) *C07C 321/16*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 389 458** (51) *C22F 1/057*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 389 490** (51) *E05C 17/20*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 389 589** (51) *G01N 33/92*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 389 599** (51) *G01S 7/481*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 389 713** (51) *H01R 13/187*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 389 738** (51) *H04J 3/06*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 389 859** (51) *A61B 5/048*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 389 864** (51) *A61B 6/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 389 920** (51) *A61K 8/06*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 390 072** (51) *B27G 19/02*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 390 094** (51) *B41J 2/14*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 390 096** (51) *B41J 2/14*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 390 123** (51) *B60H 1/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 390 237** (51) *C03B 18/04*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 390 249** (51) *C07D 209/08*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 390 250** (51) *C07D 403/04*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 390 386** (51) *C30B 29/38*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 390 439** (51) *E04G 1/14*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 390 644** (51) *G01M 7/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015

GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 391 255	(51) A47L 15/42	(11) 2 392 513	(51) B65B 9/02
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NL 16.09.2015		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
(11) 2 390 649	(51) G01N 3/42	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 19.12.2015	PT 21.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 391 556	(51) B65D 75/58	(11) 2 392 712	(51) D04H 1/00
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
NL 29.07.2015		GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
		SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 390 656	(51) G01N 21/88	(11) 2 391 658	(51) C08F 26/06	(11) 2 392 718	(51) D06F 37/26
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 390 724	(51) G03G 9/08	(11) 2 391 679	(51) C08L 83/04	(11) 2 392 756	(51) E05D 15/52
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 29.07.2015	
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 12.08.2015			
(11) 2 390 932	(51) H01L 23/00	(11) 2 391 681	(51) C08L 83/04	(11) 2 392 803	(51) F02D 41/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 09.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		NL 29.07.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 390 964	(51) H01R 13/52	(11) 2 391 726	(51) C12P 19/34	(11) 2 392 831	(51) F16B 37/04
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 29.07.2015			
(11) 2 391 069	(51) H04L 29/06	(11) 2 391 947	(51) H04W 4/00	(11) 2 392 969	(51) G03F 7/004
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 23.09.2015	
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
(11) 2 391 083	(51) H04L 29/06	(11) 2 392 063	(51) H02H 7/18	(11) 2 393 093	(51) H01H 9/46
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 391 166	(51) H04W 60/00	(11) 2 392 071	(51) H03B 5/12	(11) 2 393 151	(51) H01M 4/36
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015				
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015				
(11) 2 391 239	(51) A45D 40/04	(11) 2 392 100	(51) H04L 12/24	(11) 2 393 277	(51) H04N 5/225
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
NL 29.07.2015		NL 05.08.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015

- (11) **2 393 325** (51) *H04W 48/12* GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 (11) **2 394 768** (51) *B23D 51/10*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
NL 26.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015
(84) GR 30.10.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
(11) **2 393 357** (51) *A61K 31/40* (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
(84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 19.08.2015 (84) LT 19.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LV 19.08.2015
PL 26.08.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) LV 19.08.2015
PT 28.12.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) IS 19.12.2015
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015
(84) AT 26.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 393 441** (51) *A61B 17/86* (84) NO 12.11.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 13.11.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) LV 16.09.2015
ES 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) HR 16.09.2015
HR 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) SE 16.09.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) NL 16.09.2015
NL 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) RS 16.09.2015
- (11) **2 393 547** (51) *A61N 1/36* (84) NO 09.12.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 10.12.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) LV 16.09.2015
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) HR 16.09.2015
NL 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) RS 16.09.2015
- (11) **2 393 563** (51) *A63B 69/00* (84) NO 05.11.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 06.11.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) LV 16.09.2015
ES 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) HR 16.09.2015
HR 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) SE 16.09.2015
SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) NL 16.09.2015
NL 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) RS 16.09.2015
- (11) **2 393 711** (51) *F02K 1/82* (84) NO 19.11.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 20.11.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) LV 16.09.2015
ES 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) HR 16.09.2015
PT 21.12.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) SE 16.09.2015
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) RS 16.09.2015
- (11) **2 393 741** (51) *B65H 23/02* (84) NO 09.12.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 10.12.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) LV 16.09.2015
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) HR 16.09.2015
NL 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 393 805** (51) *C07D 311/88* (84) NO 26.11.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
ES 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) IS 26.12.2015
HR 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) PL 12.08.2015
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) PT 14.12.2015
NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) RS 12.08.2015
NL 26.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 393 938** (51) *C12Q 1/61* (84) NO 05.11.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 06.11.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) LV 12.08.2015
ES 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) IS 12.12.2015
HR 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) HR 12.08.2015
SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) SE 12.08.2015
NL 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) AT 12.08.2015
- (11) **2 393 995** (51) *E02F 9/12* (84) NO 23.12.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 23.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) LV 12.08.2015
SE 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) IS 12.12.2015
NL 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) HR 12.08.2015
NL 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) SE 12.08.2015
NL 09.09.2015 (84) AT 12.08.2015
- (11) **2 394 025** (51) *F01D 5/14* (84) NO 29.10.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 30.10.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) HR 26.08.2015
HR 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) SE 26.08.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) SE 26.08.2015
- (11) **2 394 095** (51) *F21S 8/00* (84) NO 26.11.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) SE 26.08.2015
- (11) **2 394 167** (51) *G01N 1/04* (84) NO 05.11.2015 (84) NO 05.11.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
IS 05.12.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) ES 05.08.2015
PT 07.12.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) HR 05.08.2015
AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) SE 05.08.2015
NL 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 394 423** (51) *H04N 1/60* (84) NO 12.11.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
- (11) **2 394 503** (51) *A01D 34/412* (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
RS 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015
NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 394 587** (51) *A61B 17/064* (84) FI 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) ES 29.07.2015
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
NL 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 394 596** (51) *A61B 18/14* (84) NO 19.11.2015 (84) NO 19.11.2015
(84) LT 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 394 672** (51) *A61L 27/36* (84) NO 12.11.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
PL 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015
PT 14.12.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
RS 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
- (11) **2 394 673** (51) *A61L 27/36* (84) NO 12.11.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
- (11) **2 394 684** (51) *A61M 5/32* (84) GR 10.12.2015 (84) GR 10.12.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
FI 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
SE 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
SE 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **2 394 768** (51) *B23D 51/10* (84) NO 05.11.2015 (84) NO 05.11.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 394 836** (51) *B60K 15/03* (84) NO 19.11.2015 (84) NO 19.11.2015
(84) LT 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 394 917** (51) *B65B 31/02* (84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
- (11) **2 394 943** (51) *B65H 45/30* (84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
- (11) **2 394 991** (51) *C07D 209/16* (84) FI 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 395 240** (51) *F03D 1/00* (84) NO 26.11.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
- (11) **2 395 268** (51) *F16K 7/14* (84) NO 26.11.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) HR 26.08.2015
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015
NL 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 395 501** (51) *G10K 11/178* (84) LT 12.08.2015 (84) LT 12.08.2015
(84) ES 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LT 12.08.2015
NO 12.11.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
NL 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
- (11) **2 395 579** (51) *H01M 4/04* (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **2 395 821** (51) *H05K 1/02* (84) NO 05.11.2015 (84) NO 05.11.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) SE 05.08.2015
NL 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015

(11) 2 396 021	(51) A61K 38/16	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015		
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015			(11) 2 397 407	(51) B64C 25/50
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 396 826	(51) H01L 31/05	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
NL 19.08.2015		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(11) 2 396 055	(51) A61J 1/00	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NL 05.08.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015				
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(11) 2 396 862	(51) H02B 1/20	(11) 2 397 414	(51) B65D 5/02
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		NL 09.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(11) 2 396 074	(51) A61N 1/32			RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015				
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 397 081	(51) A61B 17/12	(11) 2 397 545	(51) C12N 15/09
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 26.08.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 29.07.2015	
(11) 2 396 156	(51) B01D 46/24				
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 397 185	(51) A61B 5/00	(11) 2 397 694	(51) F04B 53/14
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		NL 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 05.08.2015	
(11) 2 396 223	(51) B64D 11/00				
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 397 258	(51) B25B 23/14	(11) 2 397 696	(51) F04C 18/344
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 23.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 396 364	(51) C08G 65/00				
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 397 323	(51) B32B 17/00	(11) 2 397 707	(51) F16B 39/30
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
NL 05.08.2015		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
(11) 2 396 449	(51) C23C 16/30				
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 397 348	(51) B60G 21/055	(11) 2 397 818	(51) G01C 19/5614
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
NL 05.08.2015		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 396 479	(51) E04B 1/36				
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 397 394	(51) B62D 33/02	(11) 2 397 956	(51) G06F 17/50
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
		NL 26.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 396 498	(51) E21B 21/08				
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(11) 2 397 402	(51) B64C 1/08	(11) 2 398 028	(51) H01H 1/00
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
(11) 2 396 537	(51) B66C 19/02				
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015				
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015				
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015				

ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 399 346	(51) H04B 7/06	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 399 921	(51) C07D 513/04
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 398 188	(51) H04L 12/26	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 399 400	(51) H04Q 1/14	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 16.09.2015		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 398 440	(51) A61H 7/00	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 399 925	(51) C07K 1/13
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NL 26.08.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 399 439	(51) H05K 7/14	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 398 528	(51) A61M 1/28	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 400 086	(51) E05B 83/24
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 399 459	(51) A21B 1/04	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 12.08.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 26.08.2015	
(11) 2 398 551	(51) A61N 1/36	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 400 148	(51) F03D 1/06
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NL 12.08.2015		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 399 541	(51) A61C 5/08	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 05.08.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 398 771	(51) C07D 211/60	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 400 155	(51) F03D 11/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) LV 29.07.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 12.08.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 399 746	(51) B41J 2/01	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 30.11.2015	RS 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 29.07.2015	
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 400 190	(51) F16K 5/06
NL 29.07.2015		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 398 788	(51) C09K 19/04	(11) 2 399 791	(51) B60T 7/16	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 09.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 399 031	(51) F04B 23/10	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 400 209	(51) F21S 4/00
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	NL 12.08.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 399 869	(51) C01G 53/00	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 399 042	(51) F16D 69/02	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(11) 2 400 268	(51) G01C 21/16
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NL 29.07.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 399 897	(51) C01B 13/10	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	NL 16.09.2015	
NL 26.08.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 400 270	(51) G01C 21/16
(11) 2 399 318	(51) C07F 5/02	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 399 909	(51) C07D 239/70	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	IS 26.12.2015	PL 26.08.2015		
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015				

- (11) **2 400 347** (51) **G03G 15/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 400 501** (51) **G11C 19/28**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 400 508** (51) **H01B 1/20**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 400 740** (51) **H04N 5/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 400 801** (51) **H04W 52/14**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 400 936** (51) **A61F 5/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 401 113** (51) **B23P 25/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 401 268** (51) **C07D 401/14**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 401 380** (51) **A01N 63/02**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 401 451** (51) **E04F 15/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 401 700** (51) **G06K 9/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 401 722** (51) **G06T 15/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 401 964** (51) **A61B 6/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 402 072** (51) **B29B 7/32**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 402 128** (51) **B28B 7/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 402 224** (51) **B60T 13/46**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 402 233** (51) **B62D 1/184**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 402 261** (51) **B65D 47/08**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 402 400** (51) **C09B 47/08**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 402 451** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 402 488** (51) **D03D 13/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 402 513** (51) **E02F 3/96**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 402 589** (51) **F02M 69/46**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 402 615** (51) **F04D 29/16**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 402 763** (51) **G01N 35/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 403 016** (51) **H01L 21/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 403 239** (51) **H04N 5/45**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 403 379** (51) **A47B 88/14**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 403 692** (51) **B26B 19/06**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015

SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 406 165 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) B66B 7/06 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 403 864 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(51) C07K 1/113 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 404 854 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) B65H 29/16 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(11) 2 406 250 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C07D 403/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 403 883 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C08F 4/646 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 405 071 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) E04F 13/14 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 406 479 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) F02D 19/06 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 403 995 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015	(51) E02B 3/10 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 405 101 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) F01D 5/28 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 406 611 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(51) G01N 11/16 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 404 181 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) G01R 31/3183 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 405 165 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) F16K 17/04 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 406 649 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) G01R 33/09 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 404 338 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 405 392 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) G06T 1/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 406 693 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G05B 19/414 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 404 407 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 405 418 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G09G 3/32 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 406 798 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) H01F 27/28 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 404 564 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) A61B 18/12 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 405 605 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) H04L 12/18 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 406 843 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) H01M 6/52 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 404 661 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) B01D 53/94 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 405 668 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) H04N 13/04 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 406 862 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(51) H02J 3/18 (84) NO 12.11.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 404 695 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B23K 9/173 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 405 715 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015	(11) 2 406 932 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 404 824 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015	(51) B64C 1/06 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015				

- (11) **2 406 946** (51) **H04N 5/232**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 407 063** (51) **A47F 9/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 407 075** (51) **A47L 9/28**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 407 253** (51) **B08B 3/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 407 278** (51) **B25F 5/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 407 298** (51) **B29C 65/06**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 407 521** (51) **C09D 201/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 407 575** (51) **C23C 14/08**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 407 656** (51) **F02D 29/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 407 727** (51) **F24F 7/08**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 407 757** (51) **G01D 9/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 407 778** (51) **G01N 27/82**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 407 820** (51) **G02F 1/1335**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 407 926** (51) **G06T 5/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 408 060** (51) **H01Q 1/12**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 408 066** (51) **H01Q 21/06**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 408 261** (51) **H05B 6/12**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 408 510** (51) **A61M 29/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 408 563** (51) **B01L 9/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 408 571** (51) **B05B 11/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 408 657** (51) **B62D 47/02**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 408 668** (51) **B64D 13/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 408 699** (51) **B65H 18/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 408 752** (51) **C07D 239/48**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 409 054** (51) **F16J 1/16**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 409 083** (51) **F23R 3/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 409 158** (51) **G01N 35/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 409 181** (51) **G02B 1/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 409 441** (51) **H04L 1/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 409 614** (51) **A47J 37/06**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015

PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 409 775	(51) B05B 11/00	(11) 2 410 705	(51) H04L 25/02	(11) 2 411 300	(51) B65D 61/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 411 387	(51) C07D 413/14
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NL 26.08.2015				FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) 2 409 800	(51) B23C 5/00	(11) 2 410 817	(51) H05B 33/08	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 410 914	(51) A61B 5/00	(11) 2 411 405	(51) C07K 1/28
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 26.08.2015		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 409 840	(51) B41J 2/01	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 09.09.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 411 476	(51) C09D 5/00
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 29.07.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 409 856	(51) B60B 27/00	(11) 2 410 934	(51) A61B 17/70	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 411 501	(51) C12M 1/12
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
NL 29.07.2015		NL 26.08.2015		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(11) 2 409 880	(51) B60R 21/00	(11) 2 411 090	(51) A61N 1/36	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NL 05.08.2015	
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 411 594	(51) E04F 13/00
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(11) 2 409 919	(51) B64D 13/00	(11) 2 411 161	(51) B05D 1/40	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 411 701	(51) F16H 7/08
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NL 23.09.2015		SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 410 118	(51) E06B 9/15	(11) 2 411 167	(51) B21D 28/00	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 29.07.2015	
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 411 756	(51) F41A 21/00
NL 19.08.2015		SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 410 313	(51) G01N 1/00	(11) 2 411 169	(51) B21D 37/14	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 411 787	(51) G01N 15/02
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 09.09.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 411 178	(51) B23K 15/00	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 410 331	(51) C07C 269/06	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 19.08.2015	
(11) 2 410 656	(51) H04B 1/04	(11) 2 411 178	(51) B23K 15/00	(11) 2 411 804	(51) G01N 33/50
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 410 246	(51) B60R 19/34	(11) 2 411 246	(51) B60R 19/34		
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015		
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		

SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 412 811 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	HR 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 411 871 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) G03B 42/08 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 412 946 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 414 765 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) F28G 1/00 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 411 981 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) G11C 5/02 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 413 549 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) H04L 12/931 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 414 785 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) G01D 11/00 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 412 104 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(51) H04B 1/707 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 414 040 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) A61N 1/378 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 414 838 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 01.04.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013 SE 02.04.2015 NL 01.05.2015	(51) G01N 33/569 (84) CH 30.04.2014 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013 HU 02.04.2015
(11) 2 412 174 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(11) 2 414 160 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) B41F 7/30 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 414 893 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G02F 1/35 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 412 469 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B23K 11/02 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(11) 2 414 198 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) B60R 13/08 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 414 916 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) G06F 3/03 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 412 478 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B25B 1/10 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 414 235 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) B64D 11/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 414 964 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 412 514 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015	(51) B29C 70/08 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 414 265 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) B65H 20/24 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 414 964 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G06T 5/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 412 585 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B60R 21/233 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 414 272 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) B67C 3/22 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 415 015 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G06T 5/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 412 701 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C07C 235/34 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 414 509 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) C12N 5/04 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 415 094 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) H01L 51/50 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 412 807 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 414 714 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015	(51) F16K 31/08 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015	(11) 2 415 204 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015	(51) H04L 12/14 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015

PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 416 439	(51) H01M 2/10
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 415 259	(51) H04N 21/44	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 12.08.2015		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015			SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		(11) 2 415 889	(51) C22C 21/08	NL 29.07.2015	
(11) 2 415 276	(51) H04R 5/033	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 416 454	(51) H01R 13/422
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
NL 12.08.2015				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 415 309	(51) H04W 4/08	(11) 2 416 022	(51) F16B 35/04	(11) 2 416 459	(51) H01S 5/022
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 415 563	(51) B25D 17/24	(11) 2 416 063	(51) F21V 7/04	(11) 2 416 503	(51) H04B 7/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 12.08.2015				NL 26.08.2015	
(11) 2 415 639	(51) B60Q 3/02	(11) 2 416 092	(51) F25B 1/00	(11) 2 416 693	(51) A47L 13/16
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
PT 07.12.2015	RS 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 05.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 415 676	(51) B65B 53/06	(11) 2 416 117	(51) G01C 19/66	(11) 2 416 744	(51) A61F 2/966
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015		
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015		
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 415 719	(51) C03B 37/025	(11) 2 416 326	(51) G11C 16/02	(11) 2 416 811	(51) C08L 71/02
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 16.09.2015		NL 09.09.2015	
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015				
(11) 2 415 720	(51) C03B 37/027	(11) 2 416 366	(51) H01L 29/78	(11) 2 416 840	(51) A61N 1/05
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 415 777	(51) C07H 19/06	(11) 2 416 409	(51) H01M 4/505	(11) 2 416 857	(51) A63F 1/12
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 09.09.2015			
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
(11) 2 415 841	(51) C09B 67/00	(11) 2 416 437	(51) H01M 2/20	(11) 2 416 872	(51) B01D 53/52
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
		NL 09.09.2015			

ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 12.08.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015		(11) 2 419 510	(51) C12N 9/88
(11) 2 416 933	(51) B28B 7/34			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 418 009	(51) B01D 15/18	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 419 580	(51) E04F 17/06
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		NL 05.08.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 416 990	(51) B60R 13/04			ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 418 148	(51) B64C 39/06	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 19.08.2015	
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 419 674	(51) F21V 21/34
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 417 015	(51) B63C 9/08	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 12.08.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015			SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 417 125	(51) C07D 403/04	(11) 2 418 361	(51) F01M 13/04	(11) 2 419 706	(51) G01N 5/04
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015
				PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 417 243	(51) C12M 1/00	(11) 2 418 488	(51) G01N 33/52	(11) 2 419 708	(51) C09J 7/02
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015	
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015		(11) 2 419 795	(51) G05B 13/04
(11) 2 417 261	(51) C12N 15/82	(11) 2 418 546	(51) G03G 15/08	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 23.09.2015		NL 19.08.2015	
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015				
NL 05.08.2015				(11) 2 419 853	(51) G06F 19/00
		(11) 2 418 630	(51) G08B 17/117	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 417 263	(51) C12N 15/85	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	NL 16.09.2015		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 417 527	(51) G06F 13/16	(11) 2 418 877	(51) H04S 7/00	(11) 2 420 005	(51) H04B 7/02
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 417 581	(51) B60R 25/102	(11) 2 419 019	(51) A61B 6/14	(11) 2 420 508	(51) C07H 19/20
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 23.09.2015	
		NL 26.08.2015			
(11) 2 417 658	(51) H01M 4/38	(11) 2 419 054	(51) A61F 2/30	(11) 2 420 814	(51) G01N 21/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015				
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015				
(11) 2 417 697	(51) H02M 3/337	(11) 2 419 481	(51) C09D 11/00	(11) 2 420 814	(51) G01N 21/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015

(11) 2 420 815	(51) G01N 3/08	(11) 2 421 773	(51) B65D 83/08	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) 2 422 427	(51) H02K 1/28
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015			(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 421 871	(51) C07D 513/04	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IS 26.12.2015	PL 26.08.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 26.08.2015	SE 26.08.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 26.08.2015	
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
(11) 2 420 887	(51) H04N 5/232	(11) 2 421 930	(51) C09K 8/035	(11) 2 422 497	(51) H04L 12/58
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015		(11) 2 422 534	(51) H04W 8/08
(11) 2 421 044	(51) H01L 29/423	(11) 2 421 976	(51) C12N 15/82	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015			NL 26.08.2015	
NL 29.07.2015					
(11) 2 421 274	(51) H04N 13/04	(11) 2 421 994	(51) C12Q 1/68	(11) 2 422 603	(51) A01D 34/90
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 23.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		NL 05.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 421 299	(51) H04B 7/155	(11) 2 422 004	(51) D03C 9/02	(11) 2 422 646	(51) A47B 3/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 09.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		NL 26.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 421 400	(51) A44C 25/00	(11) 2 422 015	(51) E01C 5/00	(11) 2 422 723	(51) A61B 17/34
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 26.08.2015	NL 23.09.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015			SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
LU 22.04.2015	MC 12.11.2014			NL 05.08.2015	
LT 12.11.2014	CH 30.04.2015				
LI 30.04.2015	LV 12.11.2014				
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014				
PT 12.03.2015	SE 23.04.2015				
SI 12.11.2014	FR 30.04.2015				
NL 01.05.2015					
(11) 2 421 456	(51) A61B 17/82	(11) 2 422 132	(51) F21V 21/002	(11) 2 422 774	(51) A61K 9/20
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 09.09.2015				SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 421 473	(51) A61F 2/34	(11) 2 422 345	(51) G11C 8/12	(11) 2 422 906	(51) B23B 31/08
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015
NL 29.07.2015		NL 12.08.2015			
(11) 2 421 506	(51) A61K 9/133	(11) 2 422 394	(51) H01M 8/12	(11) 2 422 910	(51) B23H 1/10
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 14.12.2015	AT 12.08.2015	NL 16.09.2015	
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NL 12.08.2015			

(11) 2 423 078	(51) B62D 21/15	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 29.07.2015	
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015			(11) 2 425 977	(51) B41J 2/175
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 424 465	(51) A61F 2/08	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 23.09.2015	
(11) 2 423 209	(51) H01L 51/30	HR 12.08.2015	PT 12.08.2015		
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 426 059	(51) B65D 21/06
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015			(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 424 810	(51) B66C 1/36	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 423 224	(51) C12N 9/64	NL 29.07.2015			
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(11) 2 424 833	(51) C07C 215/14	(11) 2 426 077	(51) B66C 13/06
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(11) 2 423 733	(51) G02F 1/1333	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 29.07.2015		NL 26.08.2015	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015				
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 425 479	(51) H01M 4/485	(11) 2 426 187	(51) C09K 11/59
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 16.09.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 423 752	(51) G03G 5/14	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 09.09.2015		NL 16.09.2015	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015				
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 425 756	(51) A47K 10/42	(11) 2 426 224	(51) C22C 9/06
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
NL 23.09.2015		LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
		IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 423 806	(51) G06F 3/16	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 426 330	(51) F01N 3/18
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015			(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 425 802	(51) A61F 2/46	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
NL 26.08.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
(11) 2 423 906	(51) G09F 9/00	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 426 786	(51) H01R 4/28
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NL 19.08.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 425 843	(51) A61K 33/42	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
IS 27.12.2014	LU 20.04.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
IT 27.08.2014	MC 27.08.2014	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
LT 27.08.2014	CH 30.04.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
LI 30.04.2015	LV 27.08.2014	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 426 850	(51) H04L 5/00
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NL 26.08.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GB 20.04.2015	SE 27.08.2014	(11) 2 425 875	(51) A62B 18/02	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FR 30.04.2015	NL 01.05.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(11) 2 423 993	(51) H01L 41/43	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	NL 29.07.2015	
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(11) 2 426 862	(51) H04L 12/26
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	NL 05.08.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 425 896	(51) B01L 3/02	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
NL 12.08.2015		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 424 051	(51) H01S 3/109	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 427 052	(51) A61K 31/13
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015			FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				

GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	NL 09.09.2015		NL 19.08.2015	
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015				
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015				
(11) 2 427 057	(51) A61K 31/343	(11) 2 428 076	(51) H04W 52/28	(11) 2 429 390	(51) A61B 5/0408
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015	
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
NL 12.08.2015		NL 12.08.2015			
(11) 2 427 234	(51) A61M 5/145	(11) 2 428 193	(51) A61G 5/06	(11) 2 429 645	(51) A61N 1/36
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 29.07.2015	AT 29.07.2015
(11) 2 427 278	(51) B05D 5/08	(11) 2 428 434	(51) B62D 33/02	(11) 2 429 666	(51) A63B 53/04
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		RS 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 427 353	(51) B60S 1/16	(11) 2 428 527	(51) C08G 61/12	(11) 2 429 713	(51) B04B 7/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	NL 16.09.2015	
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 427 749	(51) G01N 1/28	(11) 2 428 566	(51) C12N 15/09	(11) 2 429 848	(51) B60K 13/04
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 28.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 26.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 29.07.2015		NL 29.07.2015		NL 26.08.2015	
(11) 2 427 766	(51) C07K 14/47	(11) 2 428 602	(51) D04B 27/32	(11) 2 429 920	(51) B65D 75/12
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 427 770	(51) G01N 33/558	(11) 2 428 633	(51) E06B 3/263	(11) 2 429 957	(51) C02F 5/10
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
		SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 427 879	(51) G09G 5/00	(11) 2 428 656	(51) F01L 1/344	(11) 2 430 056	(51) C08F 220/06
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015	
NL 19.08.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 427 883	(51) G11B 17/03	(11) 2 429 286	(51) A01N 25/30	(11) 2 430 085	(51) C08J 9/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
NL 29.07.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 427 931	(51) H01M 8/04			(11) 2 430 146	(51) G01N 33/487
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	

- (11) **2 430 224** (51) **A41F 9/02** ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 431 584** (51) **F01N 3/08**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 430 302** (51) **F02M 37/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 430 592** (51) **G06K 17/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 430 632** (51) **G10K 11/178**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 430 647** (51) **H01J 65/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 430 759** (51) **H03K 19/195**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 (84) ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 430 913** (51) **A01K 1/01**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 431 073** (51) **A61N 5/06**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 (84) ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 431 258** (51) **B62D 11/24**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 431 390** (51) **C12N 9/64**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 431 426** (51) **C09C 1/56**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
- (11) **2 433 136** (51) **G01N 33/574**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 433 137** (51) **G01N 33/574**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 433 226** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 433 227** (51) **G06F 12/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 433 282** (51) **B82Y 10/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 433 779** (51) **B29C 70/08**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 433 930** (51) **C07D 213/16**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 434 027** (51) **C22C 38/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 434 143** (51) **F03D 1/06**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 434 234** (51) **F25B 31/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
- (11) **2 431 630** (51) **F16F 1/393**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 431 727** (51) **G01N 1/31**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 431 799** (51) **G02F 1/1335**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 431 974** (51) **G11B 17/051**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 432 430** (51) **A61F 2/64**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 432 654** (51) **B60J 5/02**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 432 681** (51) **B63B 13/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 433 110** (51) **G01M 13/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015

GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(11) 2 436 321	(51) A61B 17/17
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 435 140	(51) A63B 22/02	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 434 271	(51) G01N 5/04				
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 435 237	(51) B29C 70/24	(11) 2 436 328	(51) A61B 18/14
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 26.08.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 16.09.2015	
		NL 19.08.2015			
(11) 2 434 310	(51) G01S 13/93	(11) 2 435 305	(51) B64C 27/02	(11) 2 436 348	(51) A61F 13/02
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015			HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015			SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015			AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 434 503	(51) H01F 7/13	(11) 2 435 414	(51) C07D 307/91	(11) 2 436 366	(51) A61K 6/083
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 434 541	(51) H01L 23/36	(11) 2 435 813	(51) F41H 7/03	(11) 2 436 415	(51) A61M 15/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 29.07.2015				NL 12.08.2015	
(11) 2 434 585	(51) H01R 13/426	(11) 2 436 071	(51) H01M 4/86	(11) 2 436 505	(51) B29C 49/20
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 12.08.2015			
(11) 2 434 776	(51) H04R 1/10	(11) 2 436 196	(51) H04R 25/00	(11) 2 436 554	(51) B60N 2/427
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 23.09.2015	
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015			
(11) 2 434 785	(51) H04W 4/06	(11) 2 436 208	(51) H04W 36/00	(11) 2 436 581	(51) B62J 3/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
		NL 05.08.2015			
(11) 2 434 949	(51) A61B 5/0408	(11) 2 436 294	(51) A47L 9/19	(11) 2 436 930	(51) F04D 13/02
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
				HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 435 019	(51) A61K 8/42	(11) 2 436 296	(51) A47L 11/24	(11) 2 436 965	(51) F16L 37/091
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015

- (11) **2 437 020** (51) **F27B 17/02** HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
RS 12.08.2015
- (11) **2 437 219** (51) **G06T 15/50** (11) **2 438 148** (51) **C10M 161/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 437 284** (51) **H01L 21/306** (11) **2 438 273** (51) **F01D 5/08**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 437 330** (51) **H01M 2/18** (11) **2 438 302** (51) **F04B 43/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
NL 19.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 437 660** (51) **A61B 5/0482** (11) **2 438 318** (51) **F16C 19/52**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015
NL 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015
- (11) **2 437 692** (51) **A61F 5/01** (11) **2 438 341** (51) **F16L 27/11**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
IS 26.12.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
HR 26.08.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
NL 26.08.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 437 704** (51) **A61F 13/511** (11) **2 438 425** (51) **G01N 21/35**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015
NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 437 893** (51) **B01L 99/00** (11) **2 438 676** (51) **G05B 9/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 13.11.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
ES 12.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
HR 12.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
SE 12.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
NL 12.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 438 062** (51) **C07D 413/12** (11) **2 438 688** (51) **G06K 19/073**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **2 438 067** (51) **C07D 471/04** (11) **2 438 755** (51) **H04N 5/74**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
NL 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 438 795** (51) **H04W 92/02** (11) **2 439 126** (51) **B62D 1/19**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 439 217** (51) **C08F 214/06** (11) **2 439 249** (51) **C09K 3/18**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 439 434** (51) **F16K 31/00** (11) **2 439 511** (51) **G01N 15/14**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
NL 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 439 713** (51) **G08G 1/095** (11) **2 439 921** (51) **H04N 1/387**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015
NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 439 961** (51) **H04R 25/00** (11) **2 439 961** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015

(11) 2 440 079	(51) A41D 13/12	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015				
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 440 533	(51) C07D 239/46	(11) 2 441 179	(51) H04B 3/54
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 2 440 218	(51) A61K 35/76	(11) 2 440 619	(51) C09D 4/00	(11) 2 441 215	(51) H04L 12/40
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 441 304	(51) H04W 72/04
		NL 12.08.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 440 240	(51) A61K 38/45	(11) 2 440 679	(51) C22C 14/00	(84) FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NL 09.09.2015	
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015			(11) 2 441 336	(51) A41D 17/02
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
				FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) 2 440 257	(51) A61L 12/08	(11) 2 440 687	(51) C25B 9/08	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 19.08.2015	
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 441 474	(51) A61K 51/08
NL 29.07.2015				(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015
				ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(11) 2 440 281	(51) A61N 1/05	(11) 2 440 841	(51) F21K 99/00	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 441 528	(51) B05C 5/02
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NL 12.08.2015		NL 26.08.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(11) 2 440 333	(51) B03D 1/14	(11) 2 440 943	(51) G01D 5/245	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) LV 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015		
IS 29.11.2015	HR 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 441 573	(51) B30B 11/00
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) 2 440 336	(51) B05B 1/16	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 26.08.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015			SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 441 003	(51) G06F 11/14	NL 09.09.2015	
NL 09.09.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 440 400	(51) B32B 3/26
(11) 2 440 400	(84) NO 12.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 441 062	(51) G08B 21/24	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 12.08.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 440 435	(51) B60R 22/195
(11) 2 440 435	(84) NO 29.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015			GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 441 073	(51) G11C 5/14	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 29.07.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 440 532	(51) C07D 233/54
(11) 2 440 532	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		HR 29.07.2015	PT 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 05.08.2015	
		NL 29.07.2015		(11) 2 441 847	(51) C12Q 1/48
				(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
		(11) 2 441 101	(51) H01L 51/42	GR 24.12.2015	SE 23.09.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 23.09.2015	
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		

- (11) **2 441 910** (51) *E06B 7/10* ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 441 920** (51) *F01D 5/08* (11) **2 442 680** (51) *A41D 13/12*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 441 922** (51) *F01D 11/00* (11) **2 442 781** (51) *A61K 8/04*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 12.08.2015 NL 23.09.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 SE 12.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 441 922** (51) *F01D 11/00* (11) **2 442 804** (51) *G01N 33/94*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 442 020** (51) *F21V 15/00* (11) **2 442 820** (51) *A61K 38/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 23.09.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
- (11) **2 442 075** (51) *G01C 23/00* (11) **2 442 836** (51) *A61L 27/04*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
NL 09.09.2015 SE 09.09.2015 PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
- (11) **2 442 106** (51) *G01N 33/53* (11) **2 442 849** (51) *A61M 5/14*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 442 311** (51) *G11C 7/06* (11) **2 442 885** (51) *B01D 35/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 442 351** (51) *H01J 49/42* (11) **2 442 930** (51) *B22F 9/24*
(84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 442 442** (51) *H03F 3/24* (11) **2 442 932** (51) *B23B 51/02*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 442 473** (51) *H04L 1/00* (11) **2 442 933** (51) *B23G 5/18*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
NL 09.09.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 442 936** (51) *B23D 55/10* (11) **2 443 964** (51) *B29C 65/08*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
NL 09.09.2015 NL 09.09.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 443 034** (51) *F02C 7/24* (11) **2 443 050** (51) *B65D 88/74*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
NL 05.08.2015 AT 05.08.2015
- (11) **2 443 059** (51) *C01B 11/02* (11) **2 443 169** (51) *C08G 63/91*
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
NL 26.08.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 443 328** (51) *F01P 3/20* (11) **2 443 348** (51) *F15B 11/042*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 443 351** (51) *F16B 5/02* (11) **2 443 373** (51) *F16K 31/08*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015

- (11) **2 443 381** (51) **F21S 10/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 443 419** (51) **G01D 5/14**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 443 478** (51) **G01T 1/164**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 443 593** (51) **G06K 19/07**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 443 594** (51) **G06K 19/07**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 443 777** (51) **H04J 3/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 443 850** (51) **H04W 8/12**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 443 911** (51) **H04B 10/114**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 444 005** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 444 006** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 444 699** (51) **F16J 15/22**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 444 707** (51) **F16L 33/34**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 444 728** (51) **F23K 5/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 444 800** (51) **G01N 33/15**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 444 870** (51) **G05B 23/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 444 975** (51) **G21C 5/06**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 445 143** (51) **H04L 12/46**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 445 158** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 445 303** (51) **H04W 88/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 445 565** (51) **A61M 25/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 445 578** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 445 680** (51) **B23K 20/12**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 445 801** (51) **C04B 26/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 445 849** (51) **C04B 35/491**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 446 017** (51) **C12N 9/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 446 100** (51) **E05C 19/14**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 446 101** (51) **E05D 5/02**
(84) LT 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 446 149** (51) **F04D 27/02**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 446 197** (51) **F24F 1/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 446 309** (51) **G02B 6/26**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015

HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 448 977	(51) C08F 10/00
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NL 29.07.2015		NL 16.09.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) 2 446 413	(51) G06T 3/00	(11) 2 448 105	(51) H02P 6/18	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015		
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 449 171	(51) D07B 1/06
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NL 12.08.2015		NL 26.08.2015		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	
(11) 2 446 417	(51) G09B 23/28	(11) 2 448 229	(51) H04M 3/42	(11) 2 449 182	(51) E04B 1/24
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 12.08.2015		AT 26.08.2015			
(11) 2 446 601	(51) H04L 29/06	(11) 2 448 243	(51) H04N 5/225	(11) 2 449 239	(51) F02D 41/20
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	NL 29.07.2015	
NL 05.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 447 159	(51) B64D 29/08	(11) 2 448 362	(51) H04W 76/06	(11) 2 449 258	(51) F03D 7/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 26.08.2015	
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 447 179	(51) B65D 41/34	(11) 2 448 386	(51) H05K 5/02	(11) 2 449 276	(51) F16C 41/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 09.09.2015	
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
(11) 2 447 349	(51) C11D 1/83	(11) 2 448 504	(51) A61B 17/72	(11) 2 449 277	(51) H02K 7/09
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015			NL 09.09.2015	
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
(11) 2 447 358	(51) C12N 9/04	(11) 2 448 537	(51) A61F 13/20	(11) 2 449 569	(51) H01G 4/12
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 24.12.2015	IS 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 23.09.2015	HR 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 447 496	(51) F01N 13/18	(11) 2 448 797	(51) B60T 8/36	(11) 2 449 617	(51) C01B 3/38
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NL 12.08.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			NL 12.08.2015	
(11) 2 448 055	(51) H01M 10/0562	(11) 2 448 804	(51) B62D 1/184	(11) 2 449 632	(51) H01R 13/523
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	
		NL 09.09.2015			

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| (11) 2 449 635 | (51) H01R 13/66 | (11) 2 450 263 | (51) B62D 5/07 | (11) 2 451 480 | (51) A61K 31/704 |
| (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015 | (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015 |
| (11) 2 449 646 | (51) H02J 3/18 | (11) 2 450 523 | (51) E06B 9/88 | (11) 2 451 529 | (51) A61N 5/06 |
| (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 |
| (11) 2 449 664 | (51) H02M 3/335 | (11) 2 450 769 | (51) G05F 1/67 | (11) 2 451 615 | (51) B25D 11/06 |
| (84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
NL 26.08.2015 | (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015 |
| (11) 2 449 665 | (51) H02M 1/42 | (11) 2 451 011 | (51) H01R 4/22 | (11) 2 451 791 | (51) C07D 249/20 |
| (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015 | (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015 |
| (11) 2 449 874 | (51) A01D 89/00 | (11) 2 451 123 | (51) H04Q 11/00 | (11) 2 451 909 | (51) C10M 143/00 |
| (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015 | (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015 |
| (11) 2 449 926 | (51) A47D 15/00 | (11) 2 451 220 | (51) H04W 48/18 | (11) 2 451 928 | (51) C11D 3/50 |
| (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015 | (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 | (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 |
| (11) 2 449 935 | (51) A47L 9/02 | (11) 2 451 224 | (51) H04W 52/24 | (11) 2 452 057 | (51) F01N 13/18 |
| (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 | (84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 | (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015 |
| (11) 2 449 976 | (51) A61B 17/06 | (11) 2 451 224 | (51) H04W 52/24 | (11) 2 452 087 | (51) F16C 33/10 |
| (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015 | (84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 | (84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
NL 26.08.2015 |
| (11) 2 450 047 | (51) A61K 36/8888 | (11) 2 451 224 | (51) H04W 52/24 | (11) 2 452 089 | (51) A01F 15/18 |
| (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015 | (84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 |
| (11) 2 450 059 | (51) A61L 2/18 | (11) 2 451 386 | (51) A61F 2/30 | (11) 2 452 207 | (51) G01T 1/29 |
| (84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
HR 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015 | (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015 |
| (11) 2 450 059 | (51) A61L 2/18 | (11) 2 451 394 | (51) A61F 2/32 | (11) 2 452 240 | (51) G05D 1/02 |
| (84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 | (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 | (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015 |

GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
(11) 2 452 250	(51) H04L 12/12	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 453 170	(51) F21V 23/04	(11) 2 453 674	(51) H04R 25/00
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
NL 09.09.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) 2 452 602	(51) A47L 9/00	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 23.09.2015	
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 453 898	(51) A61K 31/53
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 453 188	(51) F25C 1/22	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
NL 12.08.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 19.08.2015	
(11) 2 452 705	(51) A61M 1/34	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 453 955	(51) A61M 5/178
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 453 321	(51) G04B 13/02	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 12.08.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 453 982	(51) A61N 5/10
(11) 2 452 825	(51) B41M 5/26	(11) 2 453 360	(51) G06F 12/02	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 454 137	(51) G01B 11/06
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 19.08.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 452 954	(51) C08F 10/00	(11) 2 453 384	(51) A63F 13/00	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 09.09.2015	
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 454 197	(51) B82Y 30/00
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
(11) 2 453 033	(51) C22C 38/00	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 453 479	(51) H01L 27/148	NL 23.09.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 454 256	(51) C07D 471/04
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 09.09.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 453 046	(51) D04B 1/24	NL 16.09.2015		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 453 494	(51) H01L 41/187	(11) 2 454 333	(51) C09D 11/326
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 453 119	(51) F01P 11/04	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015	
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 454 386	(51) C12Q 1/68
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 453 656	(51) H04N 19/00	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 453 148	(51) F16H 59/04	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	(11) 2 454 390	(51) C22B 59/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 453 665	(51) H04N 21/414	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 26.08.2015	NL 26.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 453 157	(51) F16L 37/14	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015				
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015				

(11) 2 454 399	(51) C30B 29/04	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 16.09.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 19.08.2015			
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015			(11) 2 456 117	(51) H04W 56/00
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 455 061	(51) A61K 8/04	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 09.09.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 454 433	(51) E05F 1/12	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 09.09.2015	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 456 214	(51) H04N 13/00
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 29.07.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		(11) 2 455 128	(51) A61M 25/00	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) 2 454 453	(51) F01K 7/34	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 23.09.2015	
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 456 440	(51) A61K 31/47
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NL 19.08.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(11) 2 454 483	(51) F04B 23/02	(11) 2 455 313	(51) B65H 3/52	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 456 569	(51) B05B 15/02
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 09.09.2015		GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015			HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
		(11) 2 455 368	(51) C07D 213/82	SE 08.07.2015	NL 08.07.2015
(11) 2 454 752	(51) H01L 21/78	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 456 584	(51) B23B 29/20
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015			GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NL 09.09.2015		(11) 2 455 559	(51) E04B 2/96	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(11) 2 454 927	(51) A01B 69/00	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 456 590	(51) B23K 9/133
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 23.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 455 641	(51) F16J 15/34	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 09.09.2015	
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
(11) 2 455 014	(51) A61B 17/17	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 456 601	(51) H01L 21/67
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 09.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 455 677	(51) F24F 11/00	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 09.09.2015	
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
NL 12.08.2015		PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(11) 2 456 782	(51) C07J 7/00
		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 455 023	(51) A61B 17/34	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015			GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 455 771	(51) G01R 31/28	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 19.08.2015	
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
HR 26.08.2015	PT 26.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 456 783	(51) C07J 21/00
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015			FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		(11) 2 456 002	(51) H01M 2/10	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 455 024	(51) A61B 17/34	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NL 19.08.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 456 913	(51) D01D 5/16
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		NL 05.08.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) 2 455 033	(51) A61B 18/14	(11) 2 456 047	(51) H02K 1/18	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 456 971	(51) F04B 17/00
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015				

GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 458 207	(51) F03D 11/00	(11) 2 459 087	(51) A61B 17/70
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	IS 29.11.2015	HR 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 456 998	(51) F16F 9/04	PT 30.11.2015	RS 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 458 217	(51) F04C 28/24	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NL 29.07.2015	
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 459 127	(51) A61F 2/07
NL 09.09.2015		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 457 097	(51) G01N 33/74	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 26.08.2015		(11) 2 459 168	(51) A61K 9/00
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 458 229	(51) F16B 7/18	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 09.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 457 524	(51) A61B 17/34	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 459 196	(51) A61K 31/517
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 458 272	(51) F21V 23/04	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 457 617	(51) A62B 7/00	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 459 340	(51) B23K 1/00
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	(11) 2 458 285	(51) F24C 7/08	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 457 644	(51) B01F 3/00	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 16.09.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 458 367	(51) G01N 13/00	NL 12.08.2015	
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 459 446	(51) C22C 47/04
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 457 722	(51) B30B 9/32	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	NL 23.09.2015	
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) 2 459 513	(51) C07C 209/62
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 458 661	(51) H01M 4/38	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NL 05.08.2015		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(11) 2 457 756	(51) B60J 7/02	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) FI 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
RS 12.08.2015	NO 12.11.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 26.08.2015	
LV 12.08.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 458 897	(51) H04W 4/00	(11) 2 459 515	(51) C07C 209/48
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NL 12.08.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(11) 2 457 867	(51) B66F 9/075	NL 09.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 459 043	(51) A47L 9/12	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 459 578	(51) C07F 9/145
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 459 081	(51) A61B 17/16	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(11) 2 458 168	(51) F01N 3/08	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 459 699	(51) C12N 1/16
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 459 851	(51) F01L 1/047	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
NL 26.08.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 459 851	(51) F01L 1/047
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
				FI 26.08.2015	LV 26.08.2015

GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 461 142	(51) G01G 19/08	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 09.09.2015	
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 462 721	(51) H04L 12/721
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 460 034	(51) G01W 1/02	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 461 173	(51) G01R 31/36	NL 09.09.2015	
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 462 739	(51) H04N 21/4402
NL 09.09.2015		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 460 207	(51) H01M 2/02	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 462 884	(51) A61B 17/34
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 29.07.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NL 09.09.2015		(11) 2 461 335	(51) H03F 1/02	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) 2 460 217	(51) H01M 8/04	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 462 901	(51) A61F 2/64
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 23.09.2015		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) 2 460 612	(51) B23K 9/02	(11) 2 461 353	(51) H01L 21/304	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 05.08.2015	
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 09.09.2015		(11) 2 463 067	(51) B26B 19/14
(11) 2 460 807	(51) C07F 17/00	(11) 2 461 762	(51) A61C 1/18	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
(11) 2 460 834	(51) C08F 10/00	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 26.08.2015	
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(11) 2 461 773	(51) A61F 5/37	(11) 2 463 080	(51) B29C 65/34
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 12.08.2015		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 460 861	(51) C09D 201/00	(11) 2 461 971	(51) B32B 5/18	NL 16.09.2015	
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 463 136	(51) B60K 6/405
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 19.12.2015	PT 21.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 462 085	(51) C05G 3/08	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
NL 29.07.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 463 144	(51) B60N 2/48
(11) 2 460 936	(51) E01F 9/047	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 462 153	(51) C07H 21/00	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 461 010	(51) F02K 1/15	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 463 240	(51) C02F 11/04
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 29.07.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 462 407	(51) G01C 19/5712	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
NL 23.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 461 070	(51) F16H 1/28	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 463 424	(51) D04B 37/02
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 462 558	(51) G06T 5/20	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015

- (11) **2 463 472** (51) **E06B 3/663** GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 NL 09.09.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015
GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 (11) **2 464 560** (51) **B62M 6/45** (84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 (11) **2 465 771** (51) **B64C 11/18**
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
AT 05.08.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
NL 26.08.2015 RS 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 463 490** (51) **F01N 3/04** (84) NO 09.12.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (11) **2 464 837** (51) **F01N 3/28**
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 463 695** (51) **G02B 6/122** (84) NO 05.11.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015
FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015
ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 HR 05.08.2015 RS 05.08.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 AT 05.08.2015
- (11) **2 463 843** (51) **G08G 1/16** (84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015
FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015
ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 AT 29.07.2015
- (11) **2 463 992** (51) **H02K 21/02** (84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015
FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015
ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 464 134** (51) **H04N 21/418** (84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015
FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015
ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 464 278** (51) **A61B 5/00** (84) NO 16.12.2015
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015
FI 16.09.2015 HR 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015
SE 16.09.2015
- (11) **2 464 289** (51) **A61B 5/087** (84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015
FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015
ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 AT 12.08.2015
- (11) **2 464 393** (51) **A61M 1/00** (84) NO 09.12.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015
FI 09.09.2015 HR 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 464 394** (51) **A61M 1/00** (84) NO 09.12.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015
FI 09.09.2015
- (11) **2 465 167** (51) **H01R 24/54** (84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015
FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015
ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (11) **2 465 418** (51) **A61B 5/00** (84) NO 19.11.2015
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015
FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015
ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 465 419** (51) **A61B 5/00** (84) GR 06.11.2015
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015 PT 07.12.2015
ES 05.08.2015 AT 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 465 444** (51) **A61B 17/072** (84) NO 05.11.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015
FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 GR 06.11.2015 HR 05.08.2015
ES 05.08.2015 SE 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 465 695** (51) **B42C 5/02** (84) NO 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015
FI 23.09.2015 HR 23.09.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 465 704** (51) **B60C 17/00** (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015
FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 AT 26.08.2015
- (11) **2 465 720** (51) **B60K 11/04** (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015
FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 GR 27.11.2015 HR 26.08.2015
ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 465 755** (51) **B62D 25/20** (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015
FI 26.08.2015
- (11) **2 466 025** (51) **E04B 1/76** (84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015
FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015
ES 29.07.2015 RS 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 466 105** (51) **F02M 37/10** (84) NO 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015
FI 23.09.2015 HR 23.09.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 466 184** (51) **F16L 55/00** (84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015
FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015
PL 29.07.2015 RS 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (11) **2 466 198** (51) **F21V 15/01** (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015
FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 AT 26.08.2015
- (11) **2 466 253** (51) **G01B 7/02** (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015
FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 AT 26.08.2015
- (11) **2 466 337** (51) **G01T 1/208** (84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015
FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015
ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 12.08.2015

SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 467 123	(51) A61K 8/27	(11) 2 468 610	(51) B62K 11/04
(11) 2 466 342	(51) G02B 1/116	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 467 274	(51) B60H 1/00	(11) 2 468 629	(51) B64G 1/22
(11) 2 466 393	(51) G04B 1/14	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 467 478	(51) C12N 9/04	(11) 2 468 732	(51) C07D 239/96
(11) 2 466 476	(51) G06F 13/12	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) CZ 10.04.2015 MC 20.08.2014 LI 30.04.2015 GB 10.04.2015 FI 10.04.2015 LV 10.04.2015 RO 20.08.2014 HU 11.04.2015 SI 11.04.2015 NL 01.05.2015	(84) LU 10.04.2015 CH 30.04.2015 LT 10.04.2015 IT 10.04.2015 EE 30.04.2015 CY 10.04.2015 SE 11.04.2015 SK 10.04.2015 FR 30.04.2015
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 467 666	(51) F41A 3/10	(11) 2 468 971	(51) E04B 1/76
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
(11) 2 466 693	(51) H01R 13/52	(11) 2 467 862	(51) H01H 9/26	(11) 2 468 975	(51) E04B 9/30
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 466 768	(51) H04B 10/073	(11) 2 468 163	(51) A47L 5/24	(11) 2 469 051	(51) F01N 3/022
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015
(11) 2 466 810	(51) H04L 12/725	(11) 2 468 479	(51) B60R 13/02	(11) 2 469 067	(51) F02M 35/10
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 466 911	(51) H04N 21/438	(11) 2 468 531	(51) B60C 5/01	(11) 2 469 136	(51) F16K 15/06
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015
(11) 2 467 015	(51) A01K 89/016	(11) 2 468 547	(51) B60J 7/06	(11) 2 469 184	(51) F24C 15/20
(84) LT 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015
(11) 2 467 095	(51) A61F 2/06	(11) 2 468 580	(51) B60R 13/02		
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015		

(11) 2 469 798	(51) H04L 29/08	(11) 2 470 762	(51) F02B 37/00	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015		
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 471 811	(51) C07K 14/575
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
NL 05.08.2015		NL 26.08.2015		LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
				SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 469 876	(51) H04N 13/00	(11) 2 470 776	(51) F02M 63/00	(11) 2 471 891	(51) C09K 19/30
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 09.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			NL 29.07.2015	
(11) 2 469 941	(51) H04W 52/18	(11) 2 470 799	(51) F16B 19/08	(11) 2 472 009	(51) E02D 29/14
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 28.12.2015	RS 26.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 470 037	(51) A43B 23/02	(11) 2 470 836	(51) C02F 1/72	(11) 2 472 093	(51) F02M 25/08
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 29.07.2015				NL 26.08.2015	
(11) 2 470 039	(51) A43B 23/02	(11) 2 470 967	(51) G05B 19/048	(11) 2 472 160	(51) F16L 37/088
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 29.07.2015		NL 05.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 470 123	(51) A61F 2/26	(11) 2 471 421	(51) A47J 31/40	(11) 2 472 241	(51) G01L 19/00
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 23.09.2015	RS 23.09.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 23.09.2015	
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 470 183	(51) A61K 31/535	(11) 2 471 589	(51) B01D 46/00	(11) 2 472 425	(51) G06F 21/56
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	IS 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015	
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
(11) 2 470 376	(51) B44C 1/22	(11) 2 471 601	(51) B02C 18/30	(11) 2 472 497	(51) G09F 9/30
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
		NL 29.07.2015		LU 06.04.2015	MC 01.10.2014
				LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	GB 06.04.2015
				SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
				SI 01.10.2014	FR 30.04.2015
				NL 01.05.2015	
(11) 2 470 420	(51) B63B 21/22	(11) 2 471 606	(51) B05C 13/00		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015				
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
		(11) 2 471 798	(51) C07F 7/18		
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		

- (11) **2 472 548** (51) *H01H 71/14* HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 (11) **2 474 669** (51) *E01B 29/16*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015 AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 472 624** (51) *H01L 45/00* (11) **2 474 019** (51) *H01J 37/16*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 21.12.2015 SE 19.08.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 NL 19.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015 (84) FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 472 657** (51) *G22C 5/04* (11) **2 474 127** (51) *H04L 12/28*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 12.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 473 303** (51) *B23B 51/04* (11) **2 474 178** (51) *H04W 12/08*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 17.12.2015 IS 12.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
SE 16.09.2015 HR 16.09.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
NL 16.09.2015 AT 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 473 374** (51) *B60P 3/42* (11) **2 474 200** (51) *H05B 33/08*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
GR 20.11.2015 LV 16.09.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
HR 19.08.2015 HR 16.09.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 ES 12.08.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 19.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 473 542** (51) *C08G 63/64* (11) **2 474 220** (51) *A01D 41/14*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 29.07.2015 AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 473 725** (51) *F02B 71/00* (11) **2 474 435** (51) *B60K 17/06*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 473 743** (51) *F04D 29/32* (11) **2 474 456** (51) *B60T 13/12*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
NL 29.07.2015 SE 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
- (11) **2 473 765** (51) *F16J 15/12* (11) **2 474 534** (51) *C07D 213/81*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 LT 29.07.2015 GR 30.10.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 473 912** (51) *G06F 7/72* (11) **2 474 632** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 NL 12.08.2015
- (84) LT 29.07.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 16.09.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015

ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 478 378	(51) G01N 35/00
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 29.07.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NL 19.08.2015				FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) 2 476 324	(51) A41B 9/04	(11) 2 477 306	(51) H02J 9/06	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NL 19.08.2015	
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015		
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			(11) 2 478 676	(51) H04W 28/26
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 477 307	(51) H02J 13/00	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NL 29.07.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 476 356	(51) A47K 17/02	(11) 2 477 578	(51) B32B 15/08	(11) 2 478 821	(51) A61B 1/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 16.09.2015	
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 476 432	(51) A61K 39/02	(11) 2 477 852	(51) B60S 1/16	(11) 2 478 825	(51) H01R 11/00
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NL 09.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(11) 2 476 527	(51) B27N 3/04	(11) 2 477 870	(51) B62B 3/06	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 478 847	(51) A61B 17/08
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 19.08.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(11) 2 476 741	(51) C10M 133/16	(11) 2 477 949	(51) C02F 1/34	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 478 878	(51) A61F 5/451
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 478 186	(51) F01D 5/22	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 12.08.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 26.08.2015	
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
(11) 2 476 776	(51) C23C 16/04	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 479 120	(51) B65D 77/20
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	NL 29.07.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			ES 19.08.2015	PT 21.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
NL 12.08.2015				NL 19.08.2015	
(11) 2 476 877	(51) F01N 3/28	(11) 2 478 236	(51) F16C 19/26		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
		SE 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 476 934	(51) F16J 15/32	(11) 2 478 335	(51) G01C 21/00		
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015		
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015		
NL 26.08.2015					
(11) 2 477 067	(51) G02F 1/1345	(11) 2 478 337	(51) A61M 5/315		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015		
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015		
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015			
				(11) 2 479 250	(51) C11C 3/10
				(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
				FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
				GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
				ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	

ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 480 193	(51) A61K 8/37	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 05.08.2015	
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
NL 12.08.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 480 912	(51) G01S 17/02
(11) 2 479 358	(51) E04F 15/08	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 19.08.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 480 226	(51) A61K 31/198	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 29.07.2015	
(11) 2 479 390	(51) F01N 1/08	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015		
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 481 052	(51) G21C 7/00
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NL 19.08.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 480 282	(51) A61N 1/05	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 05.08.2015		PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 479 440	(51) F15B 20/00	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 481 364	(51) A61B 17/3207
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 480 285	(51) A61N 5/06	(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
NL 19.08.2015		NL 23.09.2015			
(11) 2 479 539	(51) G01D 5/14	(11) 2 480 297	(51) A63B 71/02	(11) 2 481 431	(51) A61M 13/00
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015	
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
NL 05.08.2015		NL 26.08.2015		(11) 2 481 438	(51) A61M 16/06
(11) 2 479 593	(51) G02B 6/12	(11) 2 480 464	(51) B65D 41/04	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 481 471	(51) B01D 53/86
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
NL 29.07.2015				LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
(11) 2 479 650	(51) G06F 3/03	(11) 2 480 722	(51) E01C 13/02	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015		
NL 16.09.2015				(11) 2 481 484	(51) B05B 11/00
(11) 2 479 727	(51) G07C 15/00	(11) 2 480 788	(51) F03D 9/00	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015		
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 481 524	(51) B24C 3/26
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
				SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
				NL 23.09.2015	
(11) 2 479 731	(51) G07F 17/00	(11) 2 480 793	(51) F04D 29/44	(11) 2 481 905	(51) F02D 31/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 23.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
		NL 29.07.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 480 133	(51) A61B 5/00	(11) 2 480 854	(51) F41A 9/65	(11) 2 482 065	(51) G01N 27/64
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 05.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
NL 12.08.2015					

(11) 2 482 292	(51) H01H 50/54	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015			NL 29.07.2015	
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(11) 2 483 131	(51) B62D 5/04	(11) 2 484 322	(51) A61F 13/49
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
NL 29.07.2015		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) 2 482 315	(51) H01L 29/78	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NL 26.08.2015		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015			NL 05.08.2015	
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 483 157	(51) B65B 5/02	(11) 2 484 398	(51) A61M 5/34
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
		NL 09.09.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(11) 2 482 426	(51) H02J 17/00	(11) 2 483 163	(51) B65B 29/02	(84) AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 484 737	(51) C09J 133/10
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
NL 16.09.2015				GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
				ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) 2 482 514	(51) H04L 29/06	(11) 2 483 333	(51) C08J 5/00	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NL 29.07.2015	
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 484 746	(51) C10M 169/04
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
NL 12.08.2015				GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
				PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
(11) 2 482 586	(51) H04W 36/00	(11) 2 483 526	(51) B29L 31/08	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 484 973	(51) F23D 11/02
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 483 545	(51) F02C 7/22	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 05.08.2015	SE 05.08.2015
		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 482 753	(51) A61C 8/00	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	AT 19.08.2015	
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 485 034	(51) G01M 15/09
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NL 26.08.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015			FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015			GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015			ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
				HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 482 902	(51) A61M 15/00	(11) 2 483 628	(51) F42B 10/66	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 05.08.2015	
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 485 137	(51) G06F 3/048
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
				PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
(11) 2 483 032	(51) B23Q 7/04	(11) 2 483 920	(51) H01L 23/28	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 12.08.2015	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
GR 24.12.2015	IS 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 485 193	(51) G06T 17/20
SE 23.09.2015	HR 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
	NL 23.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
				PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) 2 483 039	(51) B25J 9/16	(11) 2 483 989	(51) H02J 7/00	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 29.07.2015	
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 485 207	(51) G09B 23/28
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NL 12.08.2015		NL 29.07.2015			
(11) 2 483 113	(51) B60T 7/04	(11) 2 484 290	(51) A61B 17/068		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		

(11) 2 487 314	(51) E06B 3/263	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015			(11) 2 488 819	(51) G01J 1/04
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 487 988	(51) H04W 88/02	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) 2 487 351	(51) F02D 9/10	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015				
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 488 037	(51) A01N 35/04	(11) 2 488 910	(51) G02B 17/06
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 487 399	(51) F16L 37/12	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 19.08.2015	
		(11) 2 488 268	(51) B01D 15/22	(11) 2 488 916	(51) G02F 1/13357
(11) 2 487 437	(51) F25B 1/10	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015	
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	NL 26.08.2015		(11) 2 489 039	(51) G10L 19/008
NL 05.08.2015				(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		(11) 2 488 311	(51) B08B 15/00	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 487 489	(51) G01N 33/50	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 26.08.2015		(11) 2 489 060	(51) H01J 47/06
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		(11) 2 488 330	(51) B26B 21/44	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 487 532	(51) G02F 1/1335	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015		
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	NL 29.07.2015		(11) 2 489 164	(51) H04L 27/26
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015			(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		(11) 2 488 331	(51) B26B 21/44	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) 2 487 616	(51) G06F 19/00	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015		
		NL 05.08.2015		(11) 2 489 376	(51) A61M 1/36
(11) 2 487 766	(51) H02H 3/40	(11) 2 488 482	(51) C07C 209/26	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NL 12.08.2015	
NL 26.08.2015				(11) 2 489 391	(51) A61M 11/00
		(11) 2 488 549	(51) C07K 14/435	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 487 819	(51) H04J 3/06	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 16.09.2015	
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 489 444	(51) B09B 3/00
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015			FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
		(11) 2 488 580	(51) C08K 5/357	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) 2 487 933	(51) H04R 9/02	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015				
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015				

SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 489 978	(51) G01B 11/10	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	NL 05.08.2015	
(11) 2 489 528	(51) B60C 27/10	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 491 310	(51) F23R 3/36
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 490 073	(51) G03F 7/20	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 489 564	(51) B60T 8/96	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 491 565	(51) H01F 7/121
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 490 264	(51) H01L 31/032	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 29.07.2015	
(11) 2 489 592	(51) B64F 1/22	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 491 590	(51) H04N 5/225
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 490 281	(51) H01M 2/20	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 16.09.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 489 714	(51) C09K 3/14	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 05.08.2015	
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 490 703	(51) A61K 36/9068	(11) 2 491 662	(51) H04B 7/06
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 09.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) 2 489 792	(51) E03C 1/04	(11) 2 490 755	(51) A61N 1/08	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 491 663	(51) H04B 7/06
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
NL 16.09.2015		NL 09.09.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 489 811	(51) E04F 10/06	(11) 2 490 761	(51) A61N 1/372	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 491 722	(51) H04N 13/00
NL 23.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 489 821	(51) E06B 3/263	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 19.08.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 491 067	(51) C08G 63/183	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 23.09.2015	
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 491 796	(51) A23L 1/00
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
NL 29.07.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(11) 2 489 894	(51) F16D 3/223	(11) 2 491 190	(51) E03D 11/12	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(11) 2 491 808	(51) A44C 15/00
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
RS 26.08.2015	NL 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) 2 489 932	(51) F21V 31/04	(11) 2 491 249	(51) F04D 19/04	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 492 019	(51) B05B 11/00
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	HR 05.08.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 29.07.2015				HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
				SE 19.08.2015	NL 19.08.2015

(11) 2 492 069	(51) B26F 1/14	(11) 2 493 246	(51) H04W 40/24	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 494 751	(51) H04L 25/02
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NL 29.07.2015				GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		(11) 2 493 435	(51) A61F 5/56	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015		
		PL 26.08.2015	HR 26.08.2015		
		PT 28.12.2015	SE 26.08.2015		
		RS 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015			
				(11) 2 494 760	(51) H04L 29/06
				(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
				FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
				GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
				ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
				HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
				(11) 2 494 894	(51) A47J 31/44
				(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
				FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
				GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
				ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
				HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
				(11) 2 494 918	(51) G01R 33/48
				(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
				FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
				GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
				ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
				(11) 2 494 937	(51) A61C 1/14
				(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
				FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
				GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
				ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
				AT 19.08.2015	
				(11) 2 495 023	(51) B01D 19/02
				(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
				FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
				GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
				ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
				HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
				(11) 2 495 202	(51) B65H 31/36
				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	
				(11) 2 495 235	(51) C07C 405/00
				(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
				FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
				GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
				ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
				HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
				(11) 2 495 505	(51) F24F 13/08
				(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
				FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
				GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
				SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
				NL 23.09.2015	

- (11) **2 495 543** (51) **G01M 17/007** SE 05.08.2015 RS 05.08.2015 (11) **2 497 408** (51) **A61B 3/113**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 AT 05.08.2015 NL 05.08.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 (84) FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 (84) GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 (84) SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 (84) NL 16.09.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 495 634** (51) **G06F 1/06** (11) **2 496 550** (51) **C07C 211/63**
(84) FI 26.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 (84) GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 (84) ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 (84) HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 (84) SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 495 665** (51) **G06F 13/16** (11) **2 496 593** (51) **C07H 7/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015 (84) FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015 (84) GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 (84) ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 (84) HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
NL 19.08.2015 AT 19.08.2015 (84) SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 495 826** (51) **H01R 13/58** (11) **2 496 627** (51) **C08G 59/40**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (84) GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 (84) ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 (84) HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 (84) SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 19.08.2015 AT 19.08.2015 (84) AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 495 997** (51) **H04R 25/00** (11) **2 496 768** (51) **D21H 27/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (84) GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 (84) HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 (84) SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 (84) AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
NL 19.08.2015 AT 19.08.2015
- (11) **2 496 049** (51) **H04W 12/02** (11) **2 496 777** (51) **E04B 9/18**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 (84) GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 (84) ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 496 197** (51) **A61F 13/42** (11) **2 496 793** (51) **F01D 5/08**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 (84) GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 (84) HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 (84) RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **2 496 213** (51) **A61K 9/00** (11) **2 496 806** (51) **F02B 37/02**
(84) FI 12.08.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
NO 12.11.2015 LV 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 13.11.2015 IS 26.12.2015 (84) GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 (84) SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015 (84) NL 16.09.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
- (11) **2 496 413** (51) **B32B 9/00** (11) **2 497 093** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 05.08.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015 LV 12.08.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 06.11.2015 IS 12.12.2015 (84) GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 (84) HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 (84) RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 498 413** (51) **B32B 9/00** (11) **2 497 107** (51) **H01L 21/336**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 (84) GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 (84) ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 (84) HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
NL 05.08.2015 AT 07.12.2015 (84) SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 498 404** (51) **H03K 17/0812**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 498 456** (51) **H04L 12/935**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 498 719** (51) **A61F 2/24**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015

HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015				
(11) 2 498 773	(51) A61K 31/4184	(11) 2 499 966	(51) A61B 5/1455	(11) 2 500 977	(51) H01P 1/18
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015	
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 498 814	(51) A61K 39/125	(11) 2 500 006	(51) A61G 7/10	(11) 2 501 205	(51) H05B 33/08
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 498 968	(51) B29C 45/14	(11) 2 500 270	(51) B64D 33/04	(11) 2 501 217	(51) A01G 9/12
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 499 030	(51) B60S 5/06	(11) 2 500 335	(51) C07C 41/58	(11) 2 501 343	(51) A61F 2/50
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	RS 09.09.2015		RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 29.07.2015				NL 26.08.2015	
(11) 2 499 124	(51) C07D 401/04	(11) 2 500 426	(51) C12N 15/00	(11) 2 501 394	(51) A61K 35/54
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		NL 05.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 499 693	(51) H01M 8/10	(11) 2 500 443	(51) C22C 19/00	(11) 2 501 483	(51) B05B 7/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 19.08.2015	
(11) 2 499 796	(51) H04L 27/26	(11) 2 500 737	(51) G01R 31/26	(11) 2 501 618	(51) B65B 11/54
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
NL 29.07.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 26.08.2015	
(11) 2 499 841	(51) H04R 25/00	(11) 2 500 763	(51) G02F 1/09	(11) 2 501 678	(51) C07D 213/30
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 23.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 23.09.2015	
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
(11) 2 499 853	(51) H04W 8/02	(11) 2 500 792	(51) G05D 1/08	(11) 2 501 729	(51) C08F 210/16
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015

SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 503 176	(51) <i>F16D 55/40</i>
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 501 811	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 502 589	(51) <i>A61B 17/34</i>	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 501 849	(51) <i>D06F 75/12</i>	(11) 2 502 652	(51) <i>A63C 17/06</i>	(11) 2 503 207	(51) <i>F16L 37/12</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 29.07.2015				NL 29.07.2015	
(11) 2 501 857	(51) <i>E01B 29/02</i>	(11) 2 502 681	(51) <i>B08B 9/043</i>	(11) 2 503 479	(51) <i>G06F 21/31</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
NL 12.08.2015				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 501 954	(51) <i>F16F 9/04</i>	(11) 2 502 791	(51) <i>B60R 19/34</i>	(11) 2 503 507	(51) <i>G06T 5/40</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 09.09.2015	
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
NL 26.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 502 003	(51) <i>B60H 1/22</i>	(11) 2 502 947	(51) <i>C08G 64/02</i>	(11) 2 503 508	(51) <i>G06T 5/40</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 23.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
RS 05.08.2015	NL 05.08.2015			SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 502 034	(51) <i>G01F 23/284</i>	(11) 2 502 977	(51) <i>C11B 1/00</i>	(11) 2 503 720	(51) <i>H04J 13/00</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 19.08.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	NL 16.09.2015	
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	NL 19.08.2015			
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015				
(11) 2 502 247	(51) <i>H01H 1/64</i>	(11) 2 503 119	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 2 503 762	(51) <i>H04L 29/08</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 12.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 502 316	(51) <i>H01S 3/0959</i>	(11) 2 503 149	(51) <i>F04B 17/04</i>	(11) 2 503 845	(51) <i>H05B 33/08</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015			SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
NL 29.07.2015				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 502 396	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 503 175	(51) <i>F16D 55/227</i>	(11) 2 503 948	(51) <i>A61B 17/80</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		NL 26.08.2015		NL 23.09.2015	

- (11) **2 503 970** (51) **A61F 9/009** (11) **2 504 768** (51) **G06F 13/372** CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
NL 16.09.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 PT 28.12.2015 MC 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 16.09.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 31.03.2015 DK 25.03.2015
NL 01.04.2015
- (11) **2 503 986** (51) **A61K 8/84** (11) **2 504 796** (51) **G08B 21/02** (11) **2 505 278** (51) **B21B 37/76**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (11) **2 505 278** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 16.09.2015 NL 09.09.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
NL 09.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 504 310** (51) **C07C 231/06** (11) **2 504 856** (51) **H01L 21/768** (11) **2 505 363** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (11) **2 505 363** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 504 314** (51) **C07D 209/44** (11) **2 505 088** (51) **A41B 11/00** (11) **2 505 555** (51) **C01B 33/035**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) HR 19.08.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
RS 05.08.2015 NL 05.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 504 378** (51) **C08G 63/46** (11) **2 505 091** (51) **A41D 13/00** (11) **2 505 791** (51) **F01D 25/24**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) NO 26.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) HR 19.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 504 505** (51) **E05B 17/00** (11) **2 505 120** (51) **A61B 1/06** (11) **2 505 804** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) NO 26.11.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 (84) ES 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) NO 26.11.2015
NL 16.09.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
NL 16.09.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 504 554** (51) **F02K 1/76** (11) **2 505 137** (51) **A61B 5/053** (11) **2 505 859** (51) **F16C 19/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.09.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) NO 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) NO 23.12.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
NL 09.09.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
NL 09.09.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 504 567** (51) **F03B 13/18** (11) **2 505 145** (51) **A61B 17/072** (11) **2 505 876** (51) **F16H 7/08**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) NO 29.11.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015
NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) PT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NO 29.07.2015
NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NO 29.07.2015
NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NO 29.07.2015
- (11) **2 504 621** (51) **F21V 19/00** (11) **2 505 146** (51) **A61B 17/072** (11) **2 505 876** (51) **F16H 7/08**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) NO 29.11.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015
NL 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 504 656** (51) **F28F 19/06** (11) **2 505 148** (51) **A61B 17/115** (11) **2 506 011** (51) **G01N 33/50**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) NO 23.09.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 (84) ES 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NO 23.09.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NO 23.09.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NO 23.09.2015
NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NO 23.09.2015
NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) NO 19.12.2015

- PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (11) **2 506 337** (51) **H01M 2/10**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 506 445** (51) **H04B 3/54**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 506 494** (51) **H04L 12/18**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 506 750** (51) **A47L 11/24**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 507 081** (51) **B60H 1/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 507 109** (51) **B61K 1/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 507 328** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 507 504** (51) **F02M 59/36**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 507 537** (51) **F16J 1/16**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 507 740** (51) **G06K 7/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 507 847** (51) **H02N 2/18**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 507 945** (51) **H04L 12/26**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 508 009** (51) **H04R 1/40**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 508 098** (51) **A47B 1/10**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 508 208** (51) **A61L 9/14**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 508 228** (51) **A61N 5/06**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 508 308** (51) **B25J 19/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 508 354** (51) **B42C 11/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 508 355** (51) **B42C 11/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 508 410** (51) **B62D 5/09**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 508 440** (51) **B31B 1/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 508 600** (51) **C12N 15/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 508 601** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LU 10.04.2015 MC 05.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 GB 10.04.2015
IT 10.04.2015 SK 05.11.2014
SE 11.04.2015 SI 05.11.2014
FR 30.04.2015 NL 01.05.2015
- (11) **2 508 623** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 508 639** (51) **C22C 38/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 508 683** (51) **E03C 1/02**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 508 693** (51) **B28B 23/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 508 741** (51) **F02M 21/02**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015

HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 510 392	(51) G02B 6/293
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	NL 26.08.2015		(84) NO 12.11.2015	(84) FI 12.08.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015			LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
(11) 2 508 828	(51) F27B 9/10	(11) 2 509 517	(51) A61B 17/17	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 510 395	(51) G02B 21/36
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 05.08.2015		(11) 2 509 680	(51) A61N 1/30	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 508 928	(51) G02B 6/44	FI 16.09.2015	(84) NO 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 17.12.2015	LV 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 16.09.2015	HR 16.09.2015		
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 510 560	(51) H02N 2/02
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015			(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 509 777	(51) B29C 73/16	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) 2 509 092	(51) H01H 83/22	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015			NL 12.08.2015	
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 509 806	(51) B60C 15/06		
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 510 579	(51) H01R 25/16
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 19.08.2015	(84) NO 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	GR 20.11.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	ES 19.08.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		PT 21.12.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 509 101	(51) H01L 21/02	RS 19.08.2015	SE 19.08.2015	NL 16.09.2015	
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 19.08.2015	AT 19.08.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			(11) 2 510 651	(51) H04L 12/26
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 509 808	(51) B60C 15/06	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) 2 509 176	(51) H02G 3/04	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NL 23.09.2015	
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 510 710	(51) H04R 5/02
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NL 19.08.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 509 857	(51) B64C 9/20	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 26.08.2015		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
(11) 2 509 179	(51) H02H 7/08	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 510 904	(51) A61F 2/44
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 509 875	(51) B65B 43/08	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NL 26.08.2015	
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 510 948	(51) A61K 45/00
(11) 2 509 231	(51) H04B 1/40	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015			SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 510 035	(51) C08G 59/18	NL 09.09.2015	
NL 23.09.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015		
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 510 948	(51) A61K 45/00
(11) 2 509 257	(51) H04L 12/18	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 09.09.2015	
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			(11) 2 511 048	(51) B25B 15/02
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 510 257	(51) F16H 3/12	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) 2 509 511	(51) A61B 17/00	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	PT 21.12.2015	AT 19.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NL 19.08.2015		NL 05.08.2015	
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015			(11) 2 511 149	(51) B60W 40/12
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
				FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
				GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
				ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
				HR 26.08.2015	PT 28.12.2015

SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 512 493	(51) A61K 35/22	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 511 260	(51) C07C 275/24	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 512 807	(51) B41F 19/06
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 19.08.2015		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			NL 23.09.2015	
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 512 495	(51) A61K 36/28	(11) 2 512 834	(51) B60C 15/06
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		NL 09.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 511 353	(51) C09D 11/17	(11) 2 512 498	(51) A61K 38/08	(11) 2 513 080	(51) C07D 307/50
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 511 459	(51) E05B 81/06	(11) 2 512 499	(51) A61K 38/16	(11) 2 513 089	(51) C07D 403/04
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		NL 16.09.2015		SE 29.07.2015	NL 09.09.2015
				AT 29.07.2015	
(11) 2 511 532	(51) F04D 13/06	(11) 2 512 537	(51) A61L 27/12	(11) 2 513 102	(51) C07D 471/04
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 09.09.2015	RS 19.08.2015
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 05.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 19.08.2015	
(11) 2 511 615	(51) F24C 15/20	(11) 2 512 696	(51) C09D 5/16	(11) 2 513 116	(51) C07D 493/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 09.09.2015	RS 19.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 12.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 19.08.2015	
(11) 2 511 844	(51) G06F 21/00	(11) 2 512 705	(51) B21J 15/04	(11) 2 513 126	(51) C07F 15/00
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	PL 19.08.2015	HR 29.07.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	AT 19.08.2015	SE 19.08.2015
NL 12.08.2015		RS 29.07.2015	NL 29.07.2015		NL 19.08.2015
(11) 2 511 998	(51) H02H 3/16	(11) 2 512 714	(51) B23D 49/16	(11) 2 513 277	(51) C11D 1/72
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015			RS 29.07.2015	NL 29.07.2015
NL 26.08.2015					
(11) 2 512 117	(51) H04N 5/225	(11) 2 512 745	(51) B25C 5/02	(11) 2 513 435	(51) F01L 13/00
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 512 189	(51) H04W 48/16	(11) 2 512 755	(51) B25J 9/16	(11) 2 513 479	(51) F04B 17/04
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015		
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015				

GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015				
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015				
(11) 2 513 501	(51) F16C 19/52	(11) 2 514 495	(51) A63C 5/12	(11) 2 514 995	(51) F16H 1/12
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015	
NL 26.08.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
		NL 12.08.2015		(11) 2 515 009	(51) F16H 61/28
(11) 2 513 671	(51) G01T 7/00	(11) 2 514 560	(51) B24B 45/00	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			(11) 2 515 025	(51) F17C 5/02
(11) 2 513 916	(51) H01F 1/00	(11) 2 514 573	(51) B25J 17/02	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	NL 29.07.2015	
NL 05.08.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 513 986	(51) F01N 3/04	(11) 2 514 686	(51) B65D 77/22	(11) 2 515 112	(51) G01N 33/543
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 29.07.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 514 022	(51) H01M 10/42	(11) 2 514 712	(51) B81B 3/00	(11) 2 515 282	(51) G08B 5/36
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 26.08.2015	NL 23.09.2015	
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 515 283	(51) G08B 27/00
NL 05.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
				FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) 2 514 080	(51) H02K 11/02	(11) 2 514 844	(51) G21D 1/06	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 515 453	(51) H04B 10/11
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 23.09.2015		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		(11) 2 514 874	(51) E01C 19/00	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 514 309	(51) A01N 35/02	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015		
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 515 603	(51) H04W 28/06
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 26.08.2015	PT 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NL 26.08.2015		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NL 29.07.2015				HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
		(11) 2 514 882	(51) E04B 2/96	NL 09.09.2015	
(11) 2 514 319	(51) A23K 1/16	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 515 618	(51) H05B 37/02
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 23.09.2015	SE 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 23.09.2015	NL 16.09.2015	NL 16.09.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 514 411	(51) A61K 9/14	(11) 2 514 918	(51) E21C 35/19	(11) 2 515 653	(51) A61K 9/20
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015

SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	RS 29.07.2015	ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 515 717	(51) A47F 5/10	(11) 2 516 512	(51) C08G 77/62	(11) 2 517 627	(51) A61B 6/02
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 515 790	(51) A61C 17/22	(11) 2 516 673	(51) C12Q 1/68	(11) 2 517 687	(51) A61K 8/46
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 515 859	(51) A61K 9/46	(11) 2 517 004	(51) G01N 33/00	(11) 2 517 688	(51) A61K 8/31
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 515 860	(51) A61K 9/46	(11) 2 517 193	(51) G09F 1/10	(11) 2 517 688	(51) A61K 8/31
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 515 871	(51) A61K 9/14	(11) 2 517 395	(51) H04L 5/00	(11) 2 517 876	(51) B32B 15/08
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015
(11) 2 515 958	(51) A61L 27/50	(11) 2 517 403	(51) H04L 12/22	(11) 2 518 056	(51) C07D 243/08
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 516 126	(51) B29C 45/08	(11) 2 517 415	(51) H04L 12/28	(11) 2 518 073	(51) C07D 487/04
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) HR 26.08.2015 NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(11) 2 516 286	(51) B65D 47/20	(11) 2 517 480	(51) H04R 19/00	(11) 2 518 144	(51) C12N 15/09
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
(11) 2 516 329	(51) C01B 21/30	(11) 2 517 569	(51) A23K 1/16	(11) 2 518 164	(51) C12Q 1/68
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 516 495	(51) C08G 18/08	(11) 2 517 615	(51) A61B 1/00		
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015		

(11) 2 518 170	(51) C22C 19/05	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			NL 19.08.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 519 012	(51) H04N 13/04	(11) 2 519 995	(51) H01R 24/52
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 518 213	(51) E01F 9/03	(11) 2 519 101	(51) C07D 267/18	(11) 2 520 045	(51) H04L 12/14
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 23.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		NL 19.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 518 284	(51) F01L 1/34	(11) 2 519 263	(51) A61K 47/48	(11) 2 520 188	(51) A43B 23/02
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
		RS 19.08.2015	NL 09.09.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 19.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 518 406	(51) F23R 3/00	(11) 2 519 273	(51) A61M 1/10	(11) 2 520 215	(51) A61B 1/04
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 05.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 518 451	(51) G01D 5/244	(11) 2 519 289	(51) A61M 5/168	(11) 2 520 307	(51) A61K 36/704
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 23.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
		NL 19.08.2015		NL 05.08.2015	
(11) 2 518 476	(51) G01N 21/90	(11) 2 519 730	(51) F02M 51/06	(11) 2 520 412	(51) B29C 57/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 19.08.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 518 751	(51) H01H 47/10	(11) 2 519 739	(51) F03B 17/06	(11) 2 520 463	(51) B60R 5/04
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 12.12.2015	PT 14.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015			SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
NL 19.08.2015				NL 29.07.2015	
(11) 2 518 763	(51) H01L 21/677	(11) 2 519 796	(51) F26B 13/08	(11) 2 520 468	(51) B60R 21/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015				
(11) 2 518 806	(51) H01M 4/86	(11) 2 519 833	(51) G01S 13/10	(11) 2 520 528	(51) B65H 35/07
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	SE 16.09.2015	PL 05.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015		
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015		
NL 19.08.2015		NL 05.08.2015			
(11) 2 518 873	(51) H02M 1/08	(11) 2 519 912	(51) G06K 7/00	(11) 2 520 528	(51) B65H 35/07
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015				

HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 521 306	(51) H04L 12/24	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
(11) 2 520 568	(51) C07D 211/66	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 521 951	(51) G06F 1/16
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	PT 30.11.2015	AT 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015			GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
NL 09.09.2015		(11) 2 521 330	(51) H04L 29/06	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 520 579	(51) C07F 7/08	FI 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 13.11.2015	LV 12.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	ES 12.08.2015	IS 12.12.2015		
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	HR 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 522 018	(51) G21B 3/00
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	AT 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		NL 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) 2 521 400	(51) H04M 1/725	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 520 604	(51) C08G 69/36	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 522 128	(51) H04N 5/63
(84) NO 29.10.2015	(84) FI 29.07.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015			PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 521 426	(51) H05B 33/08	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
NL 29.07.2015		(84) RS 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	NL 05.08.2015	
		NO 16.12.2015	FI 16.09.2015		
(11) 2 520 664	(51) C12Q 1/68	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(11) 2 522 205	(51) H05B 41/298
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 521 490	(51) A61B 6/00	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 23.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(11) 2 520 796	(51) F03D 11/00	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 16.09.2015			
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015			(11) 2 522 212	(51) A01G 9/14
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 521 519	(51) A61F 9/008	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NL 23.09.2015	
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
(11) 2 520 922	(51) G01N 1/02	NL 19.08.2015		(11) 2 522 239	(51) A43B 5/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 521 576	(51) A61M 1/36	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 09.09.2015	
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015		
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	(11) 2 522 267	(51) A47L 15/00
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
				FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 521 204	(51) H01M 2/10	(11) 2 521 665	(51) B60T 8/18	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 12.08.2015	
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015			
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			(11) 2 522 374	(51) A61L 31/00
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 521 794	(51) C12Q 1/68	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) 2 521 268	(51) H03M 1/12	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NL 19.08.2015	
NL 16.09.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 521 282	(51) H04B 7/04	(11) 2 521 796	(51) C12Q 1/68	(11) 2 522 375	(51) A61L 31/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 09.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				AT 26.08.2015	NL 26.08.2015

(11) 2 522 523	(51) B41J 29/00	(11) 2 523 326	(51) H02M 1/44	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 524 625	(51) A47C 31/08
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		(11) 2 523 550	(51) A01K 91/08	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) 2 522 575	(51) B64D 27/26	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 23.09.2015	
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015		
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	(11) 2 524 844	(51) B60S 1/08
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	AT 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 523 591	(51) A47L 15/42	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 26.08.2015	RS 26.08.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 522 579	(51) B65B 9/02	(84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/04	AT 26.08.2015	
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 26.08.2015	(84) NO 05.11.2015		
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 524 865	(51) B64C 9/12
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PL 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PT 07.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	NL 26.08.2015	RS 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 26.08.2015			NL 05.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		(11) 2 523 609	(51) A61B 15/04	(11) 2 525 012	(51) E04D 3/40
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
		(11) 2 523 713	(51) A61M 15/06	(11) 2 525 324	(51) G06T 7/20
		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
		NL 26.08.2015		NL 26.08.2015	
		(11) 2 523 715	(51) A61M 16/20	(11) 2 525 429	(51) H01M 8/02
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		(11) 2 523 724	(51) A61N 1/372	(11) 2 525 597	(51) H04W 24/08
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NL 12.08.2015	
		(11) 2 524 077	(51) D04H 3/16	(11) 2 525 622	(51) H04W 88/02
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		NL 12.08.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		(11) 2 524 191	(51) F41H 5/04	(11) 2 525 765	(51) A61J 1/14
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 12.08.2015	
		(11) 2 524 609	(51) A42B 3/22	(11) 2 525 765	(51) A61J 1/14
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
				NL 09.09.2015	

- (11) **2 525 810** (51) **A61K 38/57** ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
- (11) **2 525 846** (51) **A61M 5/145** (11) **2 527 199** (51) **B60Q 1/10**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 526 002** (51) **B60T 13/66** (11) **2 527 410** (51) **C09D 4/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
ES 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
PT 30.11.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 526 088** (51) **C07D 207/277** (11) **2 527 418** (51) **H05B 33/14**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
IS 05.12.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
RS 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 526 134** (51) **C08F 210/16** (11) **2 527 433** (51) **C12N 15/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
SE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
NL 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 526 163** (51) **C10G 1/10** (11) **2 527 524** (51) **D06F 58/20**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
NL 23.09.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 526 371** (51) **F42B 12/36** (11) **2 527 549** (51) **E04B 1/41**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 526 553** (51) **G11C 11/16** (11) **2 527 623** (51) **F02D 19/06**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 526 805** (51) **A44B 19/26** (11) **2 527 643** (51) **F03D 7/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 527 087** (51) **B24B 3/36** (11) **2 527 699** (51) **F16K 15/08**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) HR 05.08.2015
NL 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 527 194** (51) **B60N 2/08** (11) **2 529 112** (51) **F03D 11/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
IS 12.12.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 527 922** (51) **G03G 5/05** (11) **2 529 272** (51) **G03B 21/54**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
HR 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015
SE 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 528 107** (51) **H01L 31/048** (11) **2 528 166** (51) **H01R 4/24**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
- (11) **2 528 579** (51) **A61K 8/368** (11) **2 528 595** (51) **A61K 31/12**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
NL 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015
- (11) **2 528 695** (51) **B05C 5/02** (11) **2 528 963** (51) **C08G 63/16**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
PL 26.08.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
PT 28.12.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
RS 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 529 083** (51) **F01D 5/30** (11) **2 529 112** (51) **F03D 11/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) RS 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015
RS 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015

- GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 529 507** (51) **G06F 1/26**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
- (11) **2 529 657** (51) **A47L 15/44**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 529 689** (51) **A61C 1/00**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 529 709** (51) **A61F 5/02**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 529 743** (51) **A61K 31/80**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 529 798** (51) **A63B 33/00**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 529 808** (51) **A63F 13/2145**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 529 900** (51) **B26B 25/00**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 529 916** (51) **B29C 51/42**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
- ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 529 941** (51) **B41M 5/52**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 529 954** (51) **B60C 11/11**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 529 981** (51) **B60R 21/015**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 529 993** (51) **B60W 30/14**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 530 168** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 16.09.2015
LV 16.09.2015
SE 16.09.2015
- (11) **2 530 181** (51) **C22F 1/10**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 530 234** (51) **E06B 9/322**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
HR 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 530 373** (51) **F21V 3/00**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
- (11) **2 530 378** (51) **F21V 29/00**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
- (11) **2 530 465** (51) **G01N 33/53**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (51) **B41M 5/52**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (51) **B60C 11/11**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) **B60R 21/015**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **B60W 30/14**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
NL 16.09.2015
- (51) **C22F 1/10**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) **E06B 9/322**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
- (51) **F21V 3/00**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (51) **F21V 29/00**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (51) **G01N 33/53**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 530 518** (51) **G02F 1/17**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 530 709** (51) **H01L 21/78**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 530 775** (51) **H01M 8/04**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 530 870** (51) **H04L 12/24**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 530 921** (51) **H04M 1/725**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 530 988** (51) **H04W 4/00**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 531 001** (51) **H05B 6/12**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 531 132** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (11) **2 531 243** (51) **A61M 5/50**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 531 353** (51) **B41C 1/10**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
- (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (84) NO 16.12.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
- (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015

SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 532 674 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) C07K 14/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 531 379 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(51) B60R 13/02 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 532 143 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 532 745 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) C12N 15/10 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 531 387 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B60T 13/569 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 532 147 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) H04L 29/12 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 532 763 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B22D 11/114 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
(11) 2 531 403 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) B64D 11/06 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 532 252 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) A23L 1/30 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(11) 2 532 776 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) D04B 15/32 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
(11) 2 531 435 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) B66D 1/38 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 532 315 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) A61B 17/29 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 532 787 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015	(51) E01F 15/04 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
(11) 2 531 572 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) C09K 11/59 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 532 497 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B41J 15/04 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 532 833 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) F01C 21/08 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015
(11) 2 531 665 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) E04D 1/36 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 532 523 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) B41F 27/10 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 532 877 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) F02M 61/16 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015
(11) 2 531 717 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) F03B 3/04 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 532 538 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) B60F 3/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 532 891 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 532 016 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H01F 38/02 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(11) 2 532 638 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(51) C07C 5/22 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 533 013 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) G01C 21/34 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 532 137 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015	(11) 2 532 641 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(51) C07C 17/358 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 533 029 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(51) G01N 33/18 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015

(11) 2 533 053	(51) G01N 33/82	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 533 907	(51) B05B 15/12
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 12.08.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			NL 16.09.2015	
(11) 2 533 111	(51) G04B 37/00	(11) 2 533 488	(51) G06F 21/60	(11) 2 533 908	(51) B05C 17/01
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 533 154	(51) G06F 11/16	(11) 2 533 559	(51) H04W 16/14	(11) 2 534 016	(51) B60R 25/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
NL 12.08.2015		NL 19.08.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 533 262	(51) H01H 51/06	(11) 2 533 561	(51) H04W 24/00	(11) 2 534 033	(51) B62J 9/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
(11) 2 533 263	(51) H01H 71/24	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 534 059	(51) B65D 5/42
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			NL 29.07.2015	
(11) 2 533 321	(51) H01M 10/6554	(11) 2 533 716	(51) A61B 18/00	(11) 2 534 069	(51) B65D 83/20
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 19.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 533 331	(51) H01M 4/38	(11) 2 533 802	(51) A61K 38/46	(11) 2 534 123	(51) C07C 51/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(11) 2 533 360	(51) H01Q 3/22	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	IS 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	ES 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(11) 2 533 407	(51) H02M 1/088	(11) 2 533 827	(51) A61M 1/36	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	IS 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	ES 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015			AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
NL 12.08.2015		(11) 2 533 832	(51) A61M 5/162	(11) 2 534 137	(51) C07D 237/22
(11) 2 533 450	(51) H04L 1/00	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 21.12.2015	HR 19.08.2015	NL 16.09.2015	
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 19.08.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 534 294	(51) D06M 13/148
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015		NL 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
NL 12.08.2015		(11) 2 533 865	(51) A63B 31/00	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) 2 533 450	(51) H04L 1/00	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PT 05.08.2015	HR 05.08.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 05.08.2015	
		(11) 2 534 310	(51) E02D 3/046	(11) 2 534 310	(51) E02D 3/046
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015

GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 535 341	(51) C07D 493/10	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NL 23.09.2015	
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
(11) 2 534 376	(51) F03D 11/04	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 536 487	(51) B01F 3/04
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			RS 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 534 395	(51) F16H 47/04	(11) 2 535 361	(51) C08F 20/18	(11) 2 536 593	(51) B60R 9/058
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) LV 26.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 07.12.2015	RS 05.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
RS 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 26.08.2015	
(11) 2 534 467	(51) G01N 15/00	(11) 2 535 487	(51) E05B 15/16	(11) 2 536 602	(51) B60S 1/38
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	HR 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	SE 05.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 05.08.2015			
(11) 2 534 503	(51) G01S 5/02	(11) 2 535 680	(51) G01B 9/02	(11) 2 536 828	(51) C12N 5/074
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 534 531	(51) G02C 11/04	(11) 2 535 751	(51) G02B 9/34	(11) 2 536 879	(51) E01B 3/36
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		NL 16.09.2015	
(11) 2 534 596	(51) G06F 19/00	(11) 2 535 893	(51) G10L 19/005	(11) 2 536 890	(51) E03F 5/12
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NL 12.08.2015		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 534 614	(51) G06K 19/067	(11) 2 536 269	(51) A01K 1/12	(11) 2 536 907	(51) E05C 9/02
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	AT 09.09.2015	NL 23.09.2015	
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 09.09.2015			
NL 19.08.2015					
(11) 2 534 727	(51) G01N 27/30	(11) 2 536 283	(51) C07D 401/12	(11) 2 536 921	(51) F01D 17/08
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 29.07.2015		NL 29.07.2015	AT 29.07.2015
(11) 2 535 207	(51) B60C 11/04	(11) 2 536 291	(51) A23C 9/12	(11) 2 536 945	(51) F03D 7/06
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	NL 23.09.2015	
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015				
(11) 2 536 410	(51) A61K 31/506	(11) 2 536 410	(51) A61K 31/506	(11) 2 536 957	(51) F15B 21/04
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) LV 12.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		

HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 538 024	(51) F01D 5/14	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) 2 537 018	(51) G01N 15/06	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015				
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 538 128	(51) F21S 8/06	(11) 2 538 813	(51) A43C 15/16
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 537 282	(51) H04L 5/00	(11) 2 538 273	(51) G03B 33/12	(11) 2 538 851	(51) A61B 17/04
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 09.09.2015	
NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 537 313	(51) H04L 29/06	(11) 2 538 398	(51) A61B 5/0484	(11) 2 538 895	(51) A61F 5/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	HR 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 26.08.2015			
(11) 2 537 570	(51) B01D 46/00	(11) 2 538 493	(51) H01R 4/38	(11) 2 539 269	(51) B66D 1/16
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	HR 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 12.08.2015	
NL 12.08.2015		NL 26.08.2015			
(11) 2 537 595	(51) B05B 15/04	(11) 2 538 730	(51) H04W 48/20	(11) 2 539 380	(51) C08F 20/52
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 12.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 537 679	(51) B41J 3/407	(11) 2 538 735	(51) H04W 72/00	(11) 2 539 460	(51) C12Q 1/68
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015		NL 09.09.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 537 832	(51) C07D 239/34	(11) 2 538 784	(51) A61P 3/10	(11) 2 539 525	(51) E05B 47/06
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			SE 26.08.2015	NL 26.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 537 846	(51) C07D 417/04	(11) 2 538 790	(51) A01N 47/44	(11) 2 539 529	(51) E06B 9/68
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		NL 29.07.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 537 908	(51) C09K 8/48	(11) 2 538 812	(51) A43B 13/14	(11) 2 539 563	(51) F02B 19/10
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 29.07.2015		NL 12.08.2015	

(11) 2 539 575	(51) F02M 63/00	(11) 2 540 432	(51) B23K 26/14	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 12.08.2015	
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 540 938	(51) E05B 41/00
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
NL 12.08.2015		NL 29.07.2015		PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
				PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
				RS 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 539 607	(51) F16H 25/20	(11) 2 540 441	(51) B23Q 11/10		
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 541 008	(51) F01N 3/20
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 26.08.2015		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 539 656	(51) F26B 3/347	(11) 2 540 454	(51) B25J 9/10		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 541 040	(51) F02M 59/44
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 29.07.2015		NL 26.08.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 539 700	(51) G01N 27/04	(11) 2 540 529	(51) B60C 25/138		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 541 079	(51) F16B 33/06
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NL 23.09.2015	
NL 12.08.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 539 907	(51) H01F 7/06	(11) 2 540 572	(51) B60R 7/06		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 541 115	(51) F16L 11/118
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 19.08.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015
		NL 19.08.2015			
(11) 2 539 911	(51) H01H 33/66	(11) 2 540 638	(51) B65D 21/02		
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 541 142	(51) F23C 5/28
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	IS 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015			PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015			RS 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 539 954	(51) H01M 8/02	(11) 2 540 789	(51) C09J 133/06		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 541 247	(51) G01N 33/53
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 16.09.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NL 16.09.2015	
NL 16.09.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 540 338	(51) A61M 39/06	(11) 2 540 898	(51) D06F 37/22		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 541 496	(51) G06T 5/00
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
ES 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
NL 16.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 540 363	(51) A63H 19/18	(11) 2 540 903	(51) A47L 15/44		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 541 574	(51) H01H 9/40
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	HR 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	SE 12.08.2015		
RS 29.07.2015	NL 29.07.2015	RS 29.07.2015			

SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 542 473	(51) F16B 31/00	(11) 2 543 308	(51) A61B 1/00
(11) 2 541 583	(51) H01J 37/20	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 542 644	(51) C09K 11/06	(11) 2 543 444	(51) B05B 11/00
(11) 2 541 718	(51) H02J 3/16	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 542 647	(51) C09K 19/06	(11) 2 543 668	(51) C07D 471/04
(11) 2 541 772	(51) H03K 19/0175	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 542 814	(51) F16L 33/22	(11) 2 543 864	(51) B64D 33/04
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 541 846	(51) H04L 12/46	(11) 2 543 038	(51) G10L 19/008	(11) 2 543 882	(51) F04B 19/24
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 GR 27.11.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 541 889	(51) H04N 1/047	(11) 2 543 057	(51) H01H 50/12	(11) 2 543 888	(51) F04D 19/00
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 542 124	(51) A47G 9/10	(11) 2 543 167	(51) H04L 27/00	(11) 2 543 985	(51) G01N 3/20
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 542 223	(51) A61K 9/16	(11) 2 543 199	(51) H04S 3/02	(11) 2 544 011	(51) G01P 15/097
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 542 238	(51) A61K 31/4045	(11) 2 543 200	(51) H04W 4/06	(11) 2 544 154	(51) G07C 9/00
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015
(11) 2 542 456	(51) B60T 8/176	(11) 2 543 295	(51) A47K 10/38		
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015		

SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 549 071	(51) F01N 3/20
(11) 2 547 258	(51) A61B 17/04	(11) 2 548 020	(51) G01N 33/50	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 549 554	(51) H01L 33/50
(11) 2 547 286	(51) A61F 2/04	(11) 2 548 519	(51) A61B 17/04	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
(84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IT 15.03.2015 CH 31.03.2015 IE 15.03.2015 DE 01.10.2015 NL 01.04.2015	(84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 MC 25.02.2015 LT 25.02.2015 LI 31.03.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 549 591	(51) H01R 4/02
(11) 2 547 524	(51) B41C 1/08	(11) 2 548 531	(51) A61C 17/34	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 549 651	(51) H03K 17/96
(11) 2 547 625	(51) C02F 1/461	(11) 2 548 603	(51) A61M 25/00	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 549 675	(51) H04L 1/18
(11) 2 547 680	(51) C07D 487/04	(11) 2 548 718	(51) B29C 67/00	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 549 820	(51) H04W 72/12
(11) 2 547 698	(51) C07K 14/705	(11) 2 548 763	(51) B60N 2/66	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 549 841	(51) H05K 3/34
(11) 2 547 848	(51) E05C 19/14	(11) 2 548 803	(51) B64C 27/04	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 549 900	(51) D02J 13/00
(11) 2 547 947	(51) F16L 33/207	(11) 2 549 002	(51) D04C 27/04	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 549 841	(51) H05K 3/34
(11) 2 547 947	(51) F16L 33/207	(11) 2 549 004	(51) D04C 1/00	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 549 005	(51) D04C 3/00	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 547 947	(51) F16L 33/207	(11) 2 549 015	(51) D21H 27/00	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 550 031	(51) A61L 29/14
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015				

- (11) **2 550 048** (51) **A61M 5/32**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 550 150** (51) **B29C 65/16**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 550 316** (51) **C08J 3/12**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 550 354** (51) **C12N 5/071**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 550 459** (51) **F04D 29/16**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 550 479** (51) **F21S 8/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 550 593** (51) **G06F 7/50**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 550 712** (51) **H01T 4/06**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 550 713** (51) **H02H 3/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 550 773** (51) **H04L 12/26**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 550 992** (84) LT 19.08.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 551 066** (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 551 174** (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 551 363** (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 551 393** (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
- (11) **2 551 481** (84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 551 519** (84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 551 873** (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 551 880** (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 551 887** (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
- (51) **A61N 1/36** (84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015
- (51) **B25F 5/02** (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
- (51) **B62D 49/02** (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **C22C 19/07** (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **D04B 35/06** (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (51) **F01N 3/20** (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) **E04H 12/10** (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (51) **H01H 9/04** (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (51) **H01H 33/666** (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (51) **H01H 85/54** (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 551 946** (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 551 961** (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 552 304** (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
- (11) **2 552 347** (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 552 375** (84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 552 382** (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
- (11) **2 552 452** (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
HR 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (11) **2 552 543** (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 552 579** (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 552 633** (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (51) **H01M 8/04** (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **H01R 4/20** (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **A61B 5/04** (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (51) **A61K 9/00** (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **A61F 13/49** (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) **A61K 8/11** (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **A61K 31/675** (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (51) **A61N 5/10** (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
- (51) **B01J 6/00** (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **B23K 9/20** (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015

(11) 2 552 640	(51) B23K 35/36	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 05.08.2015	
(11) 2 552 662	(51) B29C 33/48	(11) 2 554 230	(51) B01D 24/22	(11) 2 554 693	(51) C22C 9/06
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	RS 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 23.09.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 554 288	(51) B21D 37/16	(11) 2 554 725	(51) D01F 9/22
NL 29.07.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 552 691	(51) B32B 37/26	(11) 2 554 311	(51) B23D 45/04	(11) 2 554 785	(51) E21B 34/06
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 26.08.2015					
(11) 2 552 924	(51) C07D 489/12	(11) 2 554 338	(51) B26B 19/04	(11) 2 554 841	(51) F03D 11/02
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 553 345	(51) F24D 19/10	(11) 2 554 341	(51) B26B 19/38	(11) 2 554 991	(51) G01N 33/543
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015			SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 19.08.2015				AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 553 350	(51) F24H 9/18	(11) 2 554 349	(51) B29C 33/10	(11) 2 555 019	(51) G01V 3/10
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 553 398	(51) G01D 5/14	(11) 2 554 444	(51) B60T 8/17	(11) 2 555 181	(51) G09G 3/34
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		NL 19.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 553 883	(51) H04L 12/801	(11) 2 554 626	(51) C09K 11/06	(11) 2 555 346	(51) H01R 35/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 12.08.2015		NL 19.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 553 908	(51) H04L 29/12	(11) 2 554 665	(51) C12N 9/12	(11) 2 555 439	(51) H04L 5/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015		NL 16.09.2015	
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015				
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015				
(11) 2 554 131	(51) A61B 18/12	(11) 2 554 666	(51) C12N 9/28		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015		
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015		

(11) 2 555 587	(51) H01L 51/52	(11) 2 556 267	(51) F16D 69/02	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 29.07.2015	
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 557 464	(51) G05B 19/042
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015			GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015			ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		(11) 2 556 371	(51) G01N 33/48	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NL 29.07.2015	
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
		RS 05.08.2015	AT 05.08.2015		
		NL 05.08.2015			
(11) 2 555 707	(51) A61F 2/16	(11) 2 556 590	(51) H03K 17/10	(11) 2 557 644	(51) H02G 1/08
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015		
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015				
		(11) 2 556 810	(51) A61F 13/475	(11) 2 557 829	(51) H04L 29/06
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NL 12.08.2015	
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
		(11) 2 556 829	(51) A61K 31/35	(11) 2 557 994	(51) A61B 6/00
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
		NL 19.08.2015		NL 05.08.2015	
		(11) 2 556 909	(51) B22F 9/24	(11) 2 557 997	(51) A61B 6/08
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
		NL 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 05.08.2015	
		(11) 2 556 958	(51) B32B 27/32	(11) 2 558 252	(51) B26B 21/44
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		NL 23.09.2015		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
		(11) 2 556 999	(51) B60R 16/02	(11) 2 558 401	(51) B66F 9/065
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		(11) 2 557 283	(51) F01N 3/02	(11) 2 558 402	(51) B66F 9/075
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	
		(11) 2 556 226	(51) F01N 3/20	(11) 2 558 437	(51) C07D 265/30
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
		NL 19.08.2015		NL 05.08.2015	

- (11) **2 558 631** (51) *B32B 5/02* GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 558 683** (51) *F01B 3/00*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 558 733** (51) *F16B 5/01*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 558 752** (51) *F16K 11/072*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 558 822** (51) *G01D 5/20*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 559 049** (51) *H01J 35/10*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 559 138** (51) *H02K 1/16*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 559 173** (51) *H04J 14/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 559 194** (51) *H04L 12/14*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 559 279** (51) *H04W 16/14*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 559 537** (51) *B29C 43/22*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
- (11) **2 560 172** (51) *G21C 1/32*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 559 541** (51) *B29C 45/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 559 545** (51) *B29C 49/48*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 559 547** (51) *B29C 65/34*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 559 601** (51) *B60T 8/40*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 559 719** (51) *C08G 64/30*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 559 747** (51) *C09J 153/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 559 794** (51) *D04H 1/42*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 559 857** (51) *F01D 9/02*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 559 970** (51) *G01D 5/20*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 560 372** (51) *H04N 5/32*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 560 592** (51) *A61F 13/02*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 560 595** (51) *A61F 13/15*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 560 596** (51) *A61F 13/15*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 560 597** (51) *A61F 13/15*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 560 657** (51) *A61P 31/12*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 560 818** (51) *B29C 65/02*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 560 969** (51) *C07D 413/04*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015

- (11) **2 561 098** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 561 186** (51) *F01D 21/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 561 328** (51) *G01K 11/20*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 561 330** (51) *G01M 13/04*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 561 524** (51) *H01F 27/29*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 561 654** (51) *H03M 13/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 561 657** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 561 799** (51) *A61B 3/032*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 561 862** (51) *A61K 9/127*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 561 934** (51) *B05D 7/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 561 971** (51) *B29C 45/18*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 562 056** (51) *B60R 22/48*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 562 057** (51) *B60S 9/02*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 562 073** (51) *B62M 9/132*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 562 190** (51) *C08F 26/04*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 562 208** (51) *C08K 5/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 562 231** (51) *C09K 11/77*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 562 398** (51) *F02D 13/02*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 PT 14.12.2015
NL 12.08.2015 AT 12.08.2015
- (11) **2 562 511** (51) *G01B 5/25*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 562 566** (51) *G01W 1/14*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 562 983** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 563 048** (51) *H04W 4/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 563 178** (51) *A44B 18/00*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 563 200** (51) *A47L 11/162*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 563 217** (51) *A61B 5/08*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 563 645** (51) *B62D 65/04*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 563 788** (51) *C07D 471/04*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 563 869** (51) *C09D 11/101*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015

- (11) **2 563 980** (51) **E03B 5/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 564 002** (51) **E05F 1/10**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 564 028** (51) **F01D 5/18**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 564 057** (51) **F03D 1/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 564 103** (51) **F16L 19/025**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 564 479** (51) **H01T 4/10**
(84) NO 29.10.2015 (84) FI 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 564 785** (51) **A61B 6/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 564 970** (51) **B23K 26/03**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 564 971** (51) **B23K 26/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 564 972** (51) **B23K 26/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 564 983** (51) **B24D 15/08**
(84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 565 017** (51) **B29C 65/18**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 565 085** (51) **B60R 21/205**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 565 087** (51) **B60R 21/213**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 565 192** (51) **C07D 405/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 565 230** (51) **C08L 23/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 565 358** (51) **E06B 9/386**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 565 405** (51) **F01N 3/02**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 565 468** (51) **F15B 1/027**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
- GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 26.08.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 565 630** (51) **G01N 21/77**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 565 868** (51) **G10D 7/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 565 958** (51) **H01M 2/10**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 566 054** (51) **H03M 13/25**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 566 055** (51) **H03M 13/25**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 566 056** (51) **H03M 13/25**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 566 123** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 566 227** (51) **H04W 36/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 566 283** (51) **H04B 17/12**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015

- (11) **2 566 305** (51) *H05H 7/02*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 566 403** (51) *A61B 17/08*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 566 458** (51) *A61K 9/10*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 566 497** (51) *A61K 38/16*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 566 547** (51) *A61M 15/00*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 566 570** (51) *A61M 39/20*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 566 573** (51) *A61N 1/02*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 566 646** (51) *B23B 51/02*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 566 715** (51) *B60K 15/03*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 566 862** (51) *C07D 405/14*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 567 001** (51) *C30B 11/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 567 052** (51) *E05F 5/00*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 567 136** (51) *F16L 37/088*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 567 254** (51) *G06K 7/10*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 567 270** (51) *B42D 25/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 567 405** (51) *H01L 31/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 567 406** (51) *H01L 31/02*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 567 417** (51) *H01L 41/083*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 567 424** (51) *F25B 21/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
- ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 567 644** (51) *A47J 31/36*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 567 679** (51) *A61F 6/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 567 722** (51) *A61M 5/32*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 567 724** (51) *A61M 16/10*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 PL 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 567 796** (51) *B27B 9/04*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 567 901** (51) *B65C 3/06*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 568 072** (51) *D06F 37/28*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 568 076** (51) *D06F 58/24*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 568 137** (51) *F01N 3/20*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015

- (11) **2 568 156** (51) **F02M 59/10** GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 NL 19.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 568 192** (51) **F16D 23/12** (11) **2 569 104** (51) **B21B 1/46**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 HR 05.08.2015 RS 05.08.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 05.08.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
- (11) **2 568 418** (51) **G06K 19/077** (11) **2 569 131** (51) **B27D 1/10**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 NL 23.09.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
- (11) **2 568 548** (51) **H01T 21/02** (11) **2 569 158** (51) **B41J 2/005**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 19.08.2015 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 568 697** (51) **H04N 5/225** (11) **2 569 183** (51) **B64D 11/06**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 568 835** (51) **A47F 8/00** (11) **2 569 257** (51) **C03B 3/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 568 932** (51) **A61F 5/445** (11) **2 569 353** (51) **C08K 3/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 HR 29.07.2015 HR 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 SE 29.07.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 NL 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 569 025** (51) **A61L 27/50** (11) **2 569 380** (51) **C09D 11/10**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 569 028** (51) **A61M 1/16** (11) **2 569 431** (51) **A01K 67/027**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 569 052** (51) **A61N 5/06** (11) **2 569 470** (51) **D03D 13/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 569 518** (51) **F01L 11/02** (11) **2 569 629** (51) **G01N 33/52**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 569 693** (51) **G06F 9/06** (11) **2 569 781** (51) **H01F 29/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 570 019** (51) **A01D 41/12** (11) **2 570 075** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 09.09.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 570 342** (51) **B64C 1/14** (11) **2 570 361** (51) **B65D 21/024**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 HR 26.08.2015 PL 26.08.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
NL 09.09.2015 SE 09.09.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 570 485** (51) **C12P 7/04** (11) **2 570 671** (51) **F04B 43/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
NL 12.08.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015

GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 572 663	(51) A61B 17/86
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015			SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 571 066	(51) H01L 33/50	(11) 2 572 027	(51) D06F 37/22	(11) 2 572 673	(51) A61F 2/07
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
NL 23.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	NL 19.08.2015	
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 571 156	(51) B41J 2/14	(11) 2 572 113	(51) F16C 3/035	(11) 2 572 802	(51) B05D 3/06
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 571 321	(51) H04W 72/04	(11) 2 572 118	(51) F16D 25/08	(11) 2 572 918	(51) B60K 11/04
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	NL 16.09.2015		NL 09.09.2015	
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015				
(11) 2 571 452	(51) A61F 2/00	(11) 2 572 137	(51) F16P 3/14	(11) 2 573 008	(51) B65D 85/804
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
NL 09.09.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 571 475	(51) A61H 35/02	(11) 2 572 175	(51) G01L 1/12	(11) 2 573 024	(51) B65H 54/553
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	NL 16.09.2015		NL 23.09.2015	
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
(11) 2 571 602	(51) B01D 53/86	(11) 2 572 201	(51) G01N 33/68	(11) 2 573 282	(51) E02F 9/22
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 09.09.2015	
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 571 675	(51) B29D 30/30	(11) 2 572 333	(51) G06T 7/00	(11) 2 573 305	(51) E05F 15/54
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 571 782	(51) B65D 75/58	(11) 2 572 393	(51) H01M 10/04	(11) 2 573 353	(51) F01P 7/16
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
NL 09.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
				RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 571 869	(51) C07D 405/06	(11) 2 572 565	(51) A01C 17/00	(11) 2 573 517	(51) G01C 19/66
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 23.09.2015		GR 06.11.2015	HR 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		IS 05.12.2015	SE 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
		HR 05.08.2015	AT 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
		NL 05.08.2015			

(11) 2 573 606	(51) G02B 21/00	(11) 2 574 572	(51) B65D 81/32	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NL 16.09.2015	
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 575 621	(51) A61B 6/00
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 574 590	(51) B66F 9/08	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(11) 2 573 643	(51) G06F 1/12	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 575 700	(51) A61F 5/00
				(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 573 879	(51) H01R 13/506	(11) 2 574 705	(51) F03D 11/04	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
(11) 2 573 931	(51) H02N 2/18	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 575 705	(51) A61F 5/441
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 574 778	(51) F03D 11/00	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(11) 2 574 155	(51) H05K 1/02	(11) 2 574 903	(51) G01N 5/02	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 575 756	(51) A23L 1/00
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 574 239	(51) A23C 11/10	(11) 2 575 135	(51) G11C 11/16	(11) 2 575 821	(51) A61K 31/554
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
(11) 2 574 298	(51) A61B 17/88	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 12.08.2015	
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 575 154	(51) H01H 33/666	(11) 2 575 907	(51) A61L 24/00
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 29.07.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(11) 2 574 395	(51) B01F 3/04	NL 29.07.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 575 205	(51) H01M 10/42	(11) 2 575 924	(51) A61M 1/30
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
NL 12.08.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015
		RS 12.08.2015	AT 12.08.2015		
(11) 2 574 508	(51) B60R 19/52	NL 12.08.2015		(11) 2 576 072	(51) B03D 1/01
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 575 264	(51) H04B 5/00	(84) LT 29.07.2015	(84) LV 29.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 576 234	(51) B42D 15/00
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) 2 574 536	(51) B62K 25/28	(11) 2 575 356	(51) H04N 5/347	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015				
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015				
NL 09.09.2015					

- SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 576 239**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 576 556**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 576 711**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 577 410**
(84) LT 29.07.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 577 672**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 577 799**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
- (11) **2 577 828**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 577 871**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 578 119**
(84) LT 16.09.2015
LV 16.09.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 578 339**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
- RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (51) **B43L 9/16**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **C07D 473/18**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (51) **C09D 11/00**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
- (51) **G05B 11/42**
(84) NO 29.10.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (51) **G11C 16/06**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **H01Q 5/00**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (51) **H02J 1/12**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **H03K 19/177**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **A47J 31/40**
(84) NO 16.12.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **B23B 27/14**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
- HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (11) **2 578 357**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 578 391**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 578 709**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 578 717**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 578 761**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 578 772**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
- (11) **2 578 782**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 578 818**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 579 037**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 579 186**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
- PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (51) **B24B 23/02**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **B32B 25/08**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **C22C 9/06**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **C22C 38/00**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **E04B 2/96**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **E04G 5/06**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (51) **E05D 3/02**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (51) **F01L 1/344**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
- (51) **G01N 33/50**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **G04G 21/00**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
- HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 579 383**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 579 516**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 579 629**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 579 682**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 579 793**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
- (11) **2 579 825**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 579 830**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 579 918**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 579 991**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **H02J 7/00**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **H04L 12/70**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **H05B 33/08**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **A61B 17/68**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (51) **A61F 5/56**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
- (51) **A61J 1/03**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
- (51) **A61M 5/00**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **B05B 1/34**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015

- (11) **2 580 132** (51) *B65D 1/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 580 152** (51) *B66F 17/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 580 211** (51) *C07D 207/46*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 580 353** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 580 394** (51) *E02B 3/04*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 580 467** (51) *F03B 13/20*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 580 506** (51) *F16K 21/10*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 580 539** (51) *F24J 2/52*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 580 550** (51) *F25D 25/02*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 580 574** (51) *G01N 21/65*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 580 737** (51) *G06T 7/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 580 805** (51) *H01Q 1/04*
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 580 973** (51) *G09F 13/20*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 580 991** (51) *A47B 95/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 581 174** (51) *B25F 1/02*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 581 377** (51) *C07F 7/02*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 581 391** (51) *C08C 19/44*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 581 454** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 581 482** (51) *D05B 35/10*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
- SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 581 484** (51) *D06F 33/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 581 491** (51) *F16C 13/00*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 581 498** (51) *E02D 5/34*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 581 610** (51) *A63C 11/22*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 581 649** (51) *F21S 9/02*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 581 783** (51) *G02F 1/13*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 581 965** (51) *H01M 2/18*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 582 098** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 582 114** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015

- (11) **2 582 377** (51) **A61K 35/745** HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 (11) **2 583 598** (51) **A47J 39/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 RS 05.08.2015 AT 05.08.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 10.12.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
SE 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
NL 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
(11) **2 582 478** (51) **B23C 5/10** (84) SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
- (11) **2 582 554** (51) **B60R 25/00** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (11) **2 583 769** (51) **B21D 24/16**
(84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
NL 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
- (11) **2 582 610** (51) **B67B 7/00** (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (11) **2 583 865** (51) **B60R 13/02**
(84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
RS 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
NL 05.08.2015 (84) RS 19.08.2015 (84) RS 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 582 736** (51) **C08K 3/04** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (11) **2 583 101** (51) **G01N 33/53**
(84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
RS 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
(11) **2 582 864** (51) **D03D 39/08** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (11) **2 583 112** (51) **G01R 31/3185**
(84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
(11) **2 582 869** (51) **D06F 37/20** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (11) **2 583 123** (51) **G01V 1/38**
(84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
ES 26.08.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) ES 29.07.2015
PT 28.12.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015
RS 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015
(11) **2 582 871** (51) **D06F 39/02** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (11) **2 583 258** (51) **G07D 3/14**
(84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
ES 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
PT 30.11.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
NL 29.07.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
(11) **2 582 889** (51) **E03C 1/04** (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (11) **2 584 064** (51) **C23C 18/54**
(84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
NL 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
(11) **2 582 919** (51) **F01D 5/26** (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (11) **2 584 078** (51) **D03C 9/02**
(84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
(84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
(84) SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
(84) NL 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015

- (11) **2 584 083** (51) **D06F 39/08** PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 (11) **2 585 705** (51) **F02M 37/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 (11) **2 585 083** (51) **A61K 35/32**
PL 12.08.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
PT 14.12.2015 FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
RS 12.08.2015 GR 10.12.2015 LV 09.09.2015
NL 12.08.2015 RS 09.09.2015 HR 09.09.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 584 164** (51) **F01P 7/04** (11) **2 585 131** (51) **A61M 1/36** (11) **2 585 729** (51) **F16D 41/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.08.2015
GR 10.12.2015 LV 09.09.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
HR 09.09.2015 ES 09.09.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
NL 09.09.2015 RS 09.09.2015 PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 584 212** (51) **F16D 65/18** (11) **2 585 162** (51) **A61M 39/04** (11) **2 585 770** (51) **F24J 2/04**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 IS 12.12.2015 SE 12.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 12.08.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 584 355** (51) **G01N 33/18** (11) **2 585 167** (51) **A61N 1/05** (11) **2 585 774** (51) **F25D 21/14**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 584 356** (51) **G01N 33/48** (11) **2 585 792** (51) **G01B 7/16**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 HR 29.07.2015 PL 29.07.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 584 601** (51) **H01L 21/8234** (11) **2 585 262** (51) **B27B 33/14**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 584 662** (51) **H01T 13/20** (11) **2 585 456** (51) **C07D 451/02**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 584 744** (51) **H04L 29/06** (11) **2 585 481** (51) **C07K 14/605**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 584 915** (51) **A23L 1/00** (11) **2 585 638** (51) **E01C 9/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 585 006** (51) **A61F 5/00** (11) **2 585 653** (51) **E04H 4/16**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 27.11.2015 IS 12.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 26.08.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (11) **2 586 171** (51) **H04L 29/06**
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 586 256** (51) **H04W 72/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015

ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 587 918	(51) A01N 37/10
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 586 303	(51) A01M 7/00	(11) 2 586 783	(51) C07F 7/18	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	RS 09.09.2015	AT 09.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NL 09.09.2015	
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 587 965	(51) A47C 1/121
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) 2 586 504	(51) A63C 5/035	(11) 2 586 910	(51) D06N 7/00	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 09.09.2015		(11) 2 588 007	(51) A61B 17/04
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 586 915	(51) E01C 23/01	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(11) 2 586 517	(51) B01D 53/14	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NL 26.08.2015		(11) 2 588 011	(51) A61B 17/32
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 587 074	(51) F15B 11/02	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 586 537	(51) B05C 17/005	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 587 151	(51) F23K 5/12	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 12.08.2015	
HR 12.08.2015	SE 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 588 329	(51) B60C 15/00
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 12.08.2015		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 586 636	(51) B60J 1/04	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 16.09.2015	
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 587 203	(51) F26B 17/04	(11) 2 588 338	(51) B60K 7/00
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) GR 24.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 587 517	(51) H01J 37/143	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) 2 586 665	(51) B60R 21/36	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 12.08.2015	
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 588 379	(51) B65D 1/02
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 587 620	(51) H02J 1/10	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
(11) 2 586 674	(51) B60W 30/06	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 587 750	(51) H04L 12/70	NL 12.08.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 588 531	(51) C08L 67/02
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 586 760	(51) C07C 17/23	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 588 553	(51) C08J 3/07
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 587 843	(51) H04W 4/00	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(11) 2 586 761	(51) C07C 17/23	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 23.09.2015		RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015				
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				

- (11) **2 588 565** (51) **C09K 21/12** GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (11) **2 589 871** (51) **F23N 1/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 PT 30.11.2015
RS 29.07.2015 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015 SE 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 588 661** (51) **D06F 75/36** (84) NO 12.11.2015 (11) **2 589 984** (51) **G01S 19/37**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 588 679** (51) **E04C 5/12** (84) NO 12.11.2015 (11) **2 589 334** (51) **A61B 5/05**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 588 696** (51) **E05F 1/16** (84) NO 05.11.2015 (11) **2 589 347** (51) **A61B 17/32**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 588 723** (51) **F01N 3/10** (84) NO 12.11.2015 (11) **2 589 455** (51) **B23K 9/20**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 588 815** (51) **F24J 2/52** (84) NO 09.12.2015 (11) **2 589 468** (51) **B25H 3/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 588 869** (51) **G01R 1/20** (84) NO 09.12.2015 (11) **2 589 601** (51) **C07C 59/265**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 589 065** (51) **G01N 27/414** (84) NO 19.11.2015 (11) **2 589 713** (51) **E02F 9/28**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 NL 29.07.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
- (11) **2 589 206** (51) **H04L 29/10** (84) NO 26.11.2015 (11) **2 589 793** (51) **F02N 11/08**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 589 209** (51) **G06F 17/30** (84) NO 19.11.2015 (11) **2 589 796** (51) **B29C 70/48**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 590 088** (51) **G06F 17/30** (84) NO 29.10.2015 (11) **2 590 177** (51) **H01B 1/22**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 590 200** (51) **H01H 83/10** (84) NO 19.11.2015 (11) **2 590 212** (51) **H01L 25/07**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
- (11) **2 590 241** (51) **H01M 10/617** (84) NO 26.11.2015 (11) **2 590 362** (51) **H04L 12/24**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 590 372** (51) **H04L 12/701** (84) NO 23.12.2015 (11) **2 590 431** (51) **G08G 1/16**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015

HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 590 958	(51) C07D 305/00	(11) 2 591 544	(51) H02M 1/32
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) 2 590 437	(51) H04R 25/00	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 23.09.2015	
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 591 553	(51) H03L 7/091
NL 23.09.2015				(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 590 525	(51) A41D 19/04	(11) 2 591 027	(51) C08F 265/06	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 23.09.2015		NL 29.07.2015	
(11) 2 590 596	(51) A61F 2/30	(11) 2 591 035	(51) C08G 18/32	(11) 2 591 607	(51) H04N 9/04
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 19.08.2015		(11) 2 591 612	(51) H04R 1/10
				(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 590 622	(51) A61K 36/76	(11) 2 591 135	(51) C22F 1/10	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 26.08.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 591 226	(51) F02N 11/08	(11) 2 591 757	(51) A61F 5/37
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 590 665	(51) A61K 38/16	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 16.09.2015		(11) 2 591 241	(51) F16C 19/54	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
(11) 2 590 711	(51) A61N 2/00	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 591 869	(51) B23B 27/14
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015			GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 591 270	(51) F16L 41/06	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 23.09.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
(11) 2 590 761	(51) B21B 38/10	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 591 884	(51) B25D 17/18
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 29.07.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 590 764	(51) B22D 19/00	(11) 2 591 283	(51) F21S 8/06	(11) 2 592 017	(51) B65D 75/50
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015	
(11) 2 590 867	(51) B65D 19/38	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 592 030	(51) B65H 5/04
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 591 519	(51) H01M 2/02	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 23.09.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 16.09.2015	
(11) 2 590 872	(51) B65D 75/58	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 592 168	(51) C22C 38/02
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 591 528	(51) H02G 9/02	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 09.09.2015		IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		SE 19.08.2015	RS 19.08.2015		
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| (11) 2 592 275
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (51) F04C 18/02
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 | (11) 2 592 907
(84) LT 12.08.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015 | (51) H05B 37/02
(84) NO 12.11.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (11) 2 593 518
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (51) C09D 5/00
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 |
| (11) 2 592 316
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 | (51) F16K 15/03
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (11) 2 592 919
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (51) A01D 41/127
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
AT 09.09.2015 | (11) 2 593 601
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (51) D06F 58/28
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 |
| (11) 2 592 342
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015 | (51) F23J 13/04
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015 | (11) 2 593 156
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 | (51) A61M 1/36
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (11) 2 593 602
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 | (51) D06F 58/28
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 |
| (11) 2 592 397
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015 | (51) G01F 23/296
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015 | (11) 2 593 163
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (51) A61M 5/315
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015 | (11) 2 593 947
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015 | (51) H01F 41/02
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015 |
| (11) 2 592 434
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015 | (51) G01S 15/46
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (11) 2 593 199
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015 | (51) F28D 5/02
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015 | (11) 2 594 274
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015 | (51) G01N 33/50
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015 |
| (11) 2 592 623
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015 | (51) G10L 13/06
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 | (11) 2 593 267
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
RS 16.09.2015 | (51) B23K 26/14
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015 | (11) 2 594 421
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (51) B60J 10/00
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015 |
| (11) 2 592 676
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 | (51) H01M 4/134
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015 | (11) 2 593 309
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (51) B41M 5/50
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 | (11) 2 594 442
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 | (51) B60R 22/40
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015 |
| (11) 2 592 700
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 | (51) H01R 13/629
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (11) 2 593 451
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 | (51) C07D 471/04
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (11) 2 594 488
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015 | (51) B65B 9/20
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 |
| (11) 2 592 754
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 | (51) H03K 19/00
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (11) 2 593 490
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 | (51) C08G 18/10
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (11) 2 594 503
(84) LT 23.09.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015 | (51) B65D 39/00
(84) FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
RS 23.09.2015 |
| (11) 2 592 774
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
NL 23.09.2015 | (51) H04L 1/16
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015 | (11) 2 593 491
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015 | (51) C08G 18/10
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015 | (11) 2 594 517
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 | (51) B65H 67/08
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015 |

(11) 2 594 545	(51) C06C 7/00	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	NL 05.08.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015				
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 595 821	(51) B60C 23/00	(11) 2 596 297	(51) F24J 2/52
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 594 672	(51) D04B 15/32	(11) 2 595 847	(51) B60T 8/32	(11) 2 596 300	(51) F25B 41/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 594 756	(51) F01M 13/04	(11) 2 595 868	(51) B62K 25/24	(11) 2 596 649	(51) H04S 7/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
(11) 2 594 938	(51) G01N 33/48	(11) 2 595 902	(51) B65D 85/804	(11) 2 596 742	(51) A61B 1/005
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NL 16.09.2015	
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 23.09.2015			
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015				
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015				
(11) 2 595 367	(51) H04M 1/23	(11) 2 595 968	(51) C07D 263/20	(11) 2 596 936	(51) B29C 33/40
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 09.09.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 09.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
(11) 2 595 571	(51) A61F 2/38	(11) 2 595 972	(51) C07D 303/38	(11) 2 596 970	(51) B60J 5/04
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		NL 19.08.2015		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 595 573	(51) A61F 2/38	(11) 2 595 997	(51) C07F 9/50	(11) 2 596 974	(51) B60K 28/16
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015				
(11) 2 595 591	(51) A61F 13/15	(11) 2 596 163	(51) D06F 75/28	(11) 2 597 021	(51) B62K 1/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 16.09.2015		NL 09.09.2015		NL 16.09.2015	
(11) 2 595 767	(51) B21B 31/07	(11) 2 596 213	(51) F01D 3/04	(11) 2 597 116	(51) C08L 15/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		NL 26.08.2015			
(11) 2 595 802	(51) B32B 5/16	(11) 2 596 290	(51) F23R 3/00	(11) 2 597 124	(51) C09K 3/22
(84) LT 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NL 16.09.2015	
NL 09.09.2015		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
(11) 2 595 812	(51) B41J 2/345			(11) 2 597 125	(51) C09K 3/22
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			GR 17.12.2015	SE 16.09.2015
				NL 16.09.2015	

(11) 2 597 160	(51) C12Q 1/68	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 598 708	(51) E06B 9/13	NL 19.08.2015	
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 599 883	(51) C21D 9/46
NL 23.09.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 597 300	(51) F03D 1/06	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 09.09.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015				
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) 2 598 752	(51) F04C 14/22	(11) 2 599 901	(51) D01F 6/62
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 597 306	(51) F16H 39/02	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 600 145	(51) G01N 27/414
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 29.07.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 598 886	(51) G01N 33/58	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) 2 597 691	(51) H01L 33/64	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	NL 12.08.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 600 194	(51) G03F 7/20
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		(11) 2 598 887	(51) G01N 33/68	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 598 011	(51) A47L 11/40	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 16.09.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 600 196	(51) G03G 5/05
NL 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		NL 19.08.2015		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) 2 598 203	(51) A61N 1/05			GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 599 073	(51) G08G 1/16	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 16.09.2015		(11) 2 600 435	(51) H01M 2/06
NL 19.08.2015				(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		(11) 2 599 111	(51) H01L 21/336	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) 2 598 224	(51) C02F 1/20	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015			NL 19.08.2015	
NL 23.09.2015		(11) 2 599 405	(51) A47C 31/02		
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 600 490	(51) H02J 3/00
(11) 2 598 310	(51) B29C 65/20	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015			PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(11) 2 599 668	(51) B60R 19/34	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
NL 09.09.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RS 26.08.2015	NL 26.08.2015
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
(11) 2 598 523	(51) C07K 14/46	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 600 504	(51) H02K 9/14
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		(11) 2 599 809	(51) C08F 297/08	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 598 582	(51) C09D 5/00	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 600 856	(51) A61K 31/07
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 23.09.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		(11) 2 599 831	(51) C08L 29/04	NL 16.09.2015	
(11) 2 598 683	(51) D06F 25/00	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015				

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 2 600 914 | (51) A61L 29/14 | (11) 2 602 117 | (51) B41J 2/175 | (11) 2 602 931 | (51) H03F 1/02 |
| (84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015 | (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015 |
| (11) 2 601 043 | (51) B32B 5/18 | (11) 2 602 249 | (51) C07D 239/42 | (11) 2 602 946 | (51) H04J 14/02 |
| (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 |
| (11) 2 601 241 | (51) C08G 65/329 | (11) 2 602 271 | (51) B62D 1/00 | (11) 2 603 067 | (51) H05K 7/14 |
| (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 | (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
RS 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015 |
| (11) 2 601 346 | (51) D21H 17/37 | (11) 2 602 276 | (51) C08G 69/16 | (11) 2 603 413 | (51) B62D 15/02 |
| (84) LT 09.09.2015
LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015
GR 10.12.2015
RS 09.09.2015 | (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015 | (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 |
| (11) 2 601 498 | (51) G01M 3/20 | (11) 2 602 699 | (51) G06F 3/0488 | (11) 2 603 503 | (51) C07D 403/12 |
| (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015 | (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015 | (84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015 |
| (11) 2 601 851 | (51) A41D 19/00 | (11) 2 602 708 | (51) G06F 3/14 | (11) 2 603 536 | (51) H01L 41/08 |
| (84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 | (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 |
| (11) 2 601 875 | (51) A47L 9/16 | (11) 2 602 762 | (51) G06T 11/00 | (11) 2 603 629 | (51) D06F 25/00 |
| (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015 | (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 | (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 |
| (11) 2 602 005 | (51) A61N 5/10 | (11) 2 602 875 | (51) H01R 4/18 | (11) 2 603 682 | (51) F01N 5/04 |
| (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015 | (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 |
| (11) 2 602 034 | (51) B21J 15/32 | (11) 2 602 893 | (51) H02H 7/26 | (11) 2 603 821 | (51) G01V 3/18 |
| (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
HR 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (84) LT 05.08.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
AT 05.08.2015 | (84) FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015 |
| (11) 2 602 056 | (51) B23Q 1/70 | (11) 2 602 893 | (51) H02H 7/26 | (11) 2 603 872 | (51) G06F 12/14 |
| (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015 |

RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 606 004 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) C01B 35/06 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 603 940 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H01L 35/32 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(11) 2 605 134 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) G06F 9/455 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 606 219 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) F02N 15/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
(11) 2 604 172 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 605 330 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) H01P 1/20 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 606 220 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) F03B 11/00 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 604 222 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) A61F 2/01 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 605 350 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 606 326 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) B28C 5/42 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 604 489 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) B62D 5/04 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 605 452 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 606 371 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) G01S 3/802 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
(11) 2 604 713 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) C22B 7/00 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 605 461 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 606 540 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) H01S 3/10 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015
(11) 2 604 743 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) D06F 39/02 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 605 520 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) H04N 13/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 606 548 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) H02M 7/5387 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 604 850 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B66C 1/10 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 605 857 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B05C 17/005 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(11) 2 606 711 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) A01D 46/28 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 604 896 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) F16K 11/074 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(11) 2 605 858 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 606 762 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) A44C 5/24 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 604 904 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015	(51) F16L 59/065 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015	(11) 2 605 960 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) B64C 3/18 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 606 980 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015	(51) B05B 1/34 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015

ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 05.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 607 003	(51) B28D 1/10	(11) 2 607 295	(51) B66F 9/08	(11) 2 608 505	(51) H04M 3/487
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
RS 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
		NL 29.07.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 607 027	(51) B25F 5/00	(11) 2 607 360	(51) C07D 309/10	(11) 2 608 692	(51) B05B 11/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 29.07.2015					
(11) 2 607 154	(51) B60N 2/56	(11) 2 607 531	(51) D01H 11/00	(11) 2 608 793	(51) A61K 31/517
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 607 156	(51) B60N 2/58	(11) 2 607 576	(51) E05B 1/00	(11) 2 608 797	(51) A61K 35/12
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
NL 26.08.2015		NL 29.07.2015			
(11) 2 607 172	(51) B60R 1/06	(11) 2 607 677	(51) F02M 25/08	(11) 2 608 918	(51) B23D 61/12
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	NL 16.09.2015	
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015		
NL 12.08.2015		NL 29.07.2015			
(11) 2 607 184	(51) B60R 25/02	(11) 2 607 694	(51) F03D 11/00	(11) 2 608 987	(51) B60N 2/48
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 607 201	(51) B60R 25/02	(11) 2 607 906	(51) G01P 15/097	(11) 2 608 991	(51) B60R 21/261
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 26.08.2015	
(11) 2 607 206	(51) B62D 1/184	(11) 2 608 112	(51) G06K 13/08	(11) 2 609 016	(51) B65C 11/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015	
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015				
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015				
(11) 2 607 258	(51) A45D 40/00	(11) 2 608 483	(51) H04L 29/06	(11) 2 609 120	(51) C08B 37/16
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 29.07.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 29.07.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015

RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 610 190	(51) B65C 9/18	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NL 29.07.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 609 168	(51) C09K 3/30	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 610 781	(51) G06K 9/00
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 610 210	(51) B67C 3/00	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 609 221	(51) C12Q 1/68	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 610 812	(51) G06T 11/00
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
NL 23.09.2015		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
(11) 2 609 655	(51) H01R 4/18	(11) 2 610 317	(51) C09D 5/20	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 610 950	(51) H01M 4/485
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
NL 12.08.2015		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
				NL 23.09.2015	
(11) 2 609 717	(51) H04B 7/04	(11) 2 610 330	(51) C10M 129/20	(11) 2 611 213	(51) H04R 3/12
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 09.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 610 460	(51) F02C 3/06	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 611 251	(51) H04W 72/10
(11) 2 609 970	(51) A63B 49/02	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NL 16.09.2015	
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			(11) 2 611 321	(51) A43B 7/06
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 610 474	(51) F02M 25/07	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
(11) 2 610 074	(51) B60C 9/08	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 05.12.2015	HR 05.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PT 07.12.2015	NL 05.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 611 337	(51) A47F 1/12
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NL 16.09.2015		(11) 2 610 479	(51) F02N 11/08	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 610 113	(51) B60R 16/027	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	NL 19.08.2015		(11) 2 610 500	(51) F04D 13/06
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NL 05.08.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 610 132	(51) B62D 5/00	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 16.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015			SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 610 647	(51) G01V 8/10	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 611 416	(51) A61K 9/00
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NL 19.08.2015		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 610 153	(51) B62J 17/02	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	HR 29.07.2015	NL 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 29.07.2015		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NL 29.07.2015		NL 19.08.2015	
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015			(11) 2 611 554	(51) B21D 3/10
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(11) 2 610 750	(51) G06F 11/20	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
NL 26.08.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
				ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
				HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				NL 26.08.2015	

(11) 2 611 620	(51) B41M 5/42	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 613 845	(51) A61N 1/37
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 612 759	(51) B41J 2/175	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	NL 05.08.2015	
(11) 2 611 655	(51) B60R 21/215	(11) 2 612 835	(51) B65H 54/62	(11) 2 613 903	(51) B23B 51/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 611 778	(51) C07D 213/74	(11) 2 612 855	(51) C07D 239/94	(11) 2 613 959	(51) H02J 1/00
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 611 969	(51) E02D 7/10	(11) 2 613 052	(51) F04C 18/12	(11) 2 614 001	(51) B64C 25/34
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 23.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
NL 12.08.2015				NL 19.08.2015	
(11) 2 612 004	(51) F01N 13/00	(11) 2 613 106	(51) F25B 1/00	(11) 2 614 011	(51) B65D 51/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 23.09.2015		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 613 417	(51) H02J 7/00	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 05.08.2015	
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015		
(11) 2 612 044	(51) F16C 7/04	(11) 2 613 435	(51) H02P 27/08	(11) 2 614 095	(51) C08F 210/16
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 612 251	(51) G06F 13/16	(11) 2 613 508	(51) H04M 1/725	(11) 2 614 176	(51) C25B 1/06
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
NL 16.09.2015		NL 23.09.2015			
(11) 2 612 484	(51) H04L 29/06	(11) 2 613 692	(51) A61B 5/0225	(11) 2 614 346	(51) F02D 41/28
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 16.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
		NL 19.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 612 575	(51) A47G 19/22	(11) 2 613 785	(51) A61K 31/4427	(11) 2 614 380	(51) G01R 31/28
(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
ES 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NL 12.08.2015		PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 29.07.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 612 715	(51) B09B 5/00				
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015				
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015				
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 614 532 | (51) H01L 31/05 | (11) 2 615 286 | (51) F02D 45/00 | (11) 2 616 084 | (51) A61K 33/24 |
| (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 | (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 | (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 |
| FI 05.08.2015 | LV 05.08.2015 | FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 | FI 05.08.2015 | LV 05.08.2015 |
| GR 06.11.2015 | IS 05.12.2015 | GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 | GR 06.11.2015 | IS 05.12.2015 |
| PL 05.08.2015 | HR 05.08.2015 | ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 | PL 05.08.2015 | HR 05.08.2015 |
| PT 07.12.2015 | SE 05.08.2015 | HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 | PT 07.12.2015 | SE 05.08.2015 |
| RS 05.08.2015 | AT 05.08.2015 | SE 29.07.2015 | AT 29.07.2015 | RS 05.08.2015 | NL 05.08.2015 |
| NL 05.08.2015 | | NL 29.07.2015 | | | |
| (11) 2 614 657 | (51) H04R 1/10 | (11) 2 615 301 | (51) F03D 7/02 | (11) 2 616 214 | (51) B24B 9/04 |
| (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 | (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 |
| FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | LV 05.08.2015 | GR 06.11.2015 | FI 05.08.2015 | LV 05.08.2015 |
| GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | IS 05.12.2015 | ES 05.08.2015 | GR 06.11.2015 | IS 05.12.2015 |
| ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 | PL 05.08.2015 | HR 05.08.2015 | ES 05.08.2015 | PL 05.08.2015 |
| HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | PT 07.12.2015 | RS 05.08.2015 | HR 05.08.2015 | PT 07.12.2015 |
| SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | NL 05.08.2015 | | RS 05.08.2015 | AT 05.08.2015 |
| AT 12.08.2015 | NL 12.08.2015 | | | NL 05.08.2015 | |
| (11) 2 614 739 | (51) A44B 11/25 | (11) 2 615 322 | (51) F16C 33/66 | (11) 2 616 235 | (51) B29D 11/00 |
| (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 |
| FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 |
| GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 |
| ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 | ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 |
| HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 |
| SE 29.07.2015 | RS 29.07.2015 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | SE 29.07.2015 | RS 29.07.2015 |
| AT 29.07.2015 | NL 29.07.2015 | NL 12.08.2015 | | AT 29.07.2015 | NL 29.07.2015 |
| (11) 2 614 804 | (51) A61G 3/08 | (11) 2 615 390 | (51) F24J 2/52 | (11) 2 616 261 | (51) B60K 11/00 |
| (84) LT 16.09.2015 | (84) FI 16.09.2015 | (84) LT 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015 | (84) LT 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015 |
| LV 16.09.2015 | GR 17.12.2015 | FI 26.08.2015 | LV 26.08.2015 | FI 09.09.2015 | LV 09.09.2015 |
| HR 16.09.2015 | NL 16.09.2015 | GR 27.11.2015 | IS 26.12.2015 | GR 10.12.2015 | ES 09.09.2015 |
| | | ES 26.08.2015 | PL 26.08.2015 | HR 09.09.2015 | SE 09.09.2015 |
| | | HR 26.08.2015 | PT 28.12.2015 | RS 09.09.2015 | NL 09.09.2015 |
| | | SE 26.08.2015 | RS 26.08.2015 | | |
| | | AT 26.08.2015 | NL 26.08.2015 | | |
| (11) 2 614 862 | (51) A63B 59/00 | (11) 2 615 440 | (51) G01H 17/00 | (11) 2 616 284 | (51) B60R 21/12 |
| (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 |
| FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 |
| GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 |
| SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 |
| NL 16.09.2015 | | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 |
| | | SE 12.08.2015 | NL 12.08.2015 | NL 12.08.2015 | |
| (11) 2 614 936 | (51) B25J 9/16 | (11) 2 615 556 | (51) G06F 12/16 | (11) 2 616 348 | (51) B65D 5/74 |
| (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 | (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 |
| FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 | FI 05.08.2015 | LV 05.08.2015 |
| GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 | GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 | GR 06.11.2015 | IS 05.12.2015 |
| SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 | ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 | ES 05.08.2015 | PL 05.08.2015 |
| NL 16.09.2015 | | HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 | HR 05.08.2015 | PT 07.12.2015 |
| | | SE 29.07.2015 | AT 29.07.2015 | SE 05.08.2015 | RS 05.08.2015 |
| | | NL 29.07.2015 | | NL 05.08.2015 | |
| (11) 2 614 985 | (51) B60N 2/075 | (11) 2 615 601 | (51) G09F 9/00 | (11) 2 616 577 | (51) D01G 1/04 |
| (84) LT 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015 | (84) LT 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 |
| FI 23.09.2015 | LV 23.09.2015 | FI 26.08.2015 | LV 26.08.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 |
| GR 24.12.2015 | HR 23.09.2015 | GR 27.11.2015 | IS 26.12.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 |
| SE 23.09.2015 | RS 23.09.2015 | ES 26.08.2015 | PL 26.08.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 |
| NL 23.09.2015 | | HR 26.08.2015 | PT 28.12.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 |
| | | SE 26.08.2015 | RS 26.08.2015 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 |
| | | AT 26.08.2015 | NL 26.08.2015 | NL 12.08.2015 | |
| (11) 2 615 030 | (51) B64D 11/00 | (11) 2 615 615 | (51) H01F 6/04 | (11) 2 616 633 | (51) E21B 33/064 |
| (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 | (84) LT 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015 | (84) LT 29.07.2015 | (84) FI 29.07.2015 |
| FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 | LV 09.09.2015 | LV 23.09.2015 | LV 29.07.2015 | GR 30.10.2015 |
| GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 | ES 09.09.2015 | GR 24.12.2015 | IS 29.11.2015 | ES 29.07.2015 |
| ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 | SE 09.09.2015 | SE 23.09.2015 | PL 29.07.2015 | HR 29.07.2015 |
| HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 | NL 09.09.2015 | NL 23.09.2015 | PT 30.11.2015 | SE 29.07.2015 |
| SE 29.07.2015 | RS 29.07.2015 | | | RS 29.07.2015 | AT 29.07.2015 |
| AT 29.07.2015 | NL 29.07.2015 | | | NL 29.07.2015 | |
| (11) 2 615 049 | (51) B32B 37/12 | (11) 2 615 885 | (51) H04W 88/12 | (11) 2 616 673 | (51) F03D 3/00 |
| (84) LT 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015 | (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 |
| LV 09.09.2015 | GR 10.12.2015 | FI 05.08.2015 | LV 05.08.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 |
| ES 09.09.2015 | HR 09.09.2015 | GR 06.11.2015 | IS 05.12.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 |
| SE 09.09.2015 | RS 09.09.2015 | ES 05.08.2015 | PL 05.08.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 |
| NL 09.09.2015 | | HR 05.08.2015 | PT 07.12.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 |
| | | SE 05.08.2015 | RS 05.08.2015 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 |
| | | AT 05.08.2015 | NL 05.08.2015 | NL 12.08.2015 | |

(11) 2 616 719	(51) F16K 1/32	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 23.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015			SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	(11) 2 617 747	(51) C08G 8/32	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
PT 30.11.2015	RS 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 618 763	(51) A61B 18/14
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		NL 23.09.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 616 751	(51) F25D 23/12	(11) 2 617 757	(51) C08J 3/09	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	NL 16.09.2015	
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015		
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	(11) 2 618 902	(51) B01D 3/08
ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 29.07.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
NL 05.08.2015				SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
				NL 23.09.2015	
(11) 2 617 115	(51) H02J 7/00	(11) 2 617 767	(51) C08L 25/14		
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 618 990	(51) B29C 67/04
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 16.09.2015		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015			HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
NL 05.08.2015				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 617 277	(51) A01B 3/46	(11) 2 617 985	(51) F03C 1/047		
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 619 069	(51) B62D 21/11
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 617 363	(51) A61B 10/02	(11) 2 618 179	(51) G01S 17/10		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 619 125	(51) B66D 1/30
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 617 524	(51) B24C 7/00	(11) 2 618 330	(51) G10L 19/008		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 619 190	(51) C07D 271/06
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
NL 16.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 617 539	(51) B26D 7/20	(11) 2 618 443	(51) H02H 9/00		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 619 196	(51) C07D 413/14
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 23.09.2015		NL 23.09.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	
(11) 2 617 570	(51) B41F 13/00	(11) 2 618 589	(51) H04N 21/00		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 619 197	(51) C07D 413/14
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		NL 23.09.2015		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
				HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 617 609	(51) B60R 21/36	(11) 2 618 612	(51) H04W 52/02	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 619 211	(51) C07D 487/14
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 617 628	(51) B62D 25/08	(11) 2 618 704	(51) A47J 31/057		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 619 902	(51) C07D 487/14
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 24.12.2015		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 05.08.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		GR 06.11.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		HR 23.09.2015			

(11) 2 619 386	(51) E05B 77/44	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NL 16.09.2015	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NL 29.07.2015			
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 620 339	(51) B60W 10/06	(11) 2 621 025	(51) H01R 13/6473
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015	
(11) 2 619 504	(51) F23N 1/00	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 621 131	(51) H04L 12/741
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 620 447	(51) C07K 14/47	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 16.09.2015	
NL 19.08.2015		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 621 248	(51) H05B 37/02
(11) 2 619 758	(51) G10L 19/02	NL 09.09.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015			FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 620 509	(51) C12Q 1/68	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 19.08.2015	
NL 19.08.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 621 333	(51) A61B 5/00
(11) 2 619 810	(51) H01L 33/54	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015			FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 620 524	(51) C09D 5/08	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 621 451	(51) A61J 1/20
(11) 2 620 092	(51) A61B 1/00	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 620 581	(51) E06B 5/16	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 23.09.2015	
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 621 508	(51) A61K 38/08
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
				FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) 2 620 230	(51) B08B 3/12	(11) 2 620 607	(51) F01M 1/08	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 26.08.2015	NL 26.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 621 658	(51) B23K 9/12
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NL 12.08.2015		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
				GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) 2 620 240	(51) B22F 3/105	(11) 2 620 635	(51) F03B 17/06	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	PT 07.12.2015	AT 05.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 05.08.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 621 713	(51) C12N 5/071
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) 2 620 247	(51) B23F 19/10	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015			SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 620 926	(51) G08B 25/10	NL 23.09.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 621 940	(51) C07F 9/535
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 620 298	(51) B60C 11/03	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 19.08.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015			SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			NL 26.08.2015	
		(11) 2 620 997	(51) H01M 2/10		
(11) 2 620 327	(51) B60R 5/04	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 621 987	(51) C08G 18/48
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 29.07.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	HR 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015				
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015				

- GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (11) **2 622 006**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
RS 26.08.2015
- (11) **2 622 029**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 622 036**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 622 092**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 622 119**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 622 120**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (11) **2 622 203**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 622 218**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 622 269**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
- IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (51) **C08K 3/04**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
NL 26.08.2015
- (51) **C09D 9/04**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
- (51) **C09J 123/26**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **C12Q 1/00**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (51) **D06F 39/02**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
- (51) **D06F 58/28**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (51) **F02M 51/06**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (51) **F03G 7/06**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
- (51) **F21V 15/01**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
- ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 622 348**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 622 369**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 622 382**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (11) **2 622 418**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 623 032**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 623 036**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 623 045**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 623 046**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 623 063**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
- (51) **G01N 33/543**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **G01S 19/40**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (51) **G01V 3/38**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (51) **G05B 9/02**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
- (51) **A61B 6/00**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **A61B 10/02**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **A61B 17/15**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **A61B 17/16**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) **A61B 19/00**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (11) **2 623 183**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 623 267**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 623 343**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 623 351**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 623 378**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (11) **2 623 434**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 623 505**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 623 570**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 623 637**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
- (51) **B01D 53/94**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
- (51) **B25F 5/00**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) **B60C 23/18**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
- (51) **B60K 1/04**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **B60R 25/045**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (51) **B65D 75/20**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **C07D 471/04**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (51) **C09D 11/10**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) **C23C 22/40**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015

- SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 623 681**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (11) **2 623 683**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 623 713**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 623 855**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 623 916**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 624 332**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 624 387**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 624 836**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 624 976**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
- (11) **2 625 025**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
- RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 625 069**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 625 093**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 625 132**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 625 272**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 625 552**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 625 671**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 625 806**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- (11) **2 625 922**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
- IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **B60R 11/04**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) **B63B 27/24**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) **B66F 7/14**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (51) **C12N 15/113**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **G01V 3/16**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
RS 26.08.2015
- (51) **G07C 3/08**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (51) **H04L 1/06**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (51) **H04W 76/04**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (51) **H05B 37/02**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **A41D 13/05**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **A41D 27/10**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (51) **A61B 17/00**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
- (51) **A61F 2/962**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
- (51) **A61L 31/14**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PT 07.12.2015
AT 05.08.2015
- (51) **A61M 25/01**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **A61M 29/00**
(84) GR 10.12.2015
NL 09.09.2015
- (51) **B63H 25/38**
(84) LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (51) **B65B 39/00**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) **F16L 21/08**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
- (11) **2 625 931**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 625 977**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 625 978**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
HR 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (11) **2 626 010**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 626 045**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 626 092**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
HR 05.08.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 626 101**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 626 106**
(84) FI 09.09.2015
SE 09.09.2015
- (11) **2 626 290**
(84) LT 23.09.2015
GR 24.12.2015
RS 23.09.2015
- (11) **2 626 307**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 626 610**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015

HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 627 429	(51) B01D 39/16	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 16.09.2015	
NL 26.08.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
(11) 2 626 759	(51) G05D 1/02	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) 2 627 719	(51) C09D 5/03
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NL 09.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015			HR 16.09.2015	RS 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 627 501	(51) B31B 1/62	NL 16.09.2015	
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 627 771	(51) C12N 15/82
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NL 12.08.2015		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
		PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015
		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
		NL 12.08.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 626 857	(51) G10L 21/0216	(11) 2 627 521	(51) B60C 9/14	(11) 2 627 824	(51) E01B 11/52
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 626 876	(51) H01H 31/24	(11) 2 627 525	(51) B60G 17/0165	(11) 2 627 932	(51) F16H 61/70
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 23.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 29.07.2015	
(11) 2 627 140	(51) H04W 72/12	(11) 2 627 560	(51) B64D 11/00	(11) 2 627 953	(51) F24F 7/02
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 17.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 16.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 627 283	(51) A61C 19/00	(11) 2 627 566	(51) B65D 5/48	(11) 2 628 050	(51) G03F 7/00A
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 23.09.2015		SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 627 355	(51) A61K 39/36	(11) 2 627 634	(51) C07D 209/94	(11) 2 628 051	(51) G03F 7/20
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
NL 26.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 627 383	(51) A61M 5/32	(11) 2 627 655	(51) C07D 471/14	(11) 2 628 423	(51) A47J 41/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 19.08.2015	
(11) 2 627 410	(51) A61N 5/10	(11) 2 627 662	(51) C07K 1/113	(11) 2 628 456	(51) A61B 17/225
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 12.08.2015				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 627 412	(51) A61N 7/02	(11) 2 627 709	(51) C08L 63/00		
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 16.09.2015			
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015				
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015				

- (11) **2 628 539** (51) **B01J 29/89** RS 29.07.2015 AT 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 628 611** (51) **B60B 3/10**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 628 624** (51) **B60K 17/28**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 628 633** (51) **B60N 2/07**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 628 647** (51) **B60R 21/235**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 628 650** (51) **B61D 33/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 628 655** (51) **B62D 1/19**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 628 735** (51) **C07D 303/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 628 921** (51) **F02D 9/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
- (84) RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 628 940** (51) **F02M 47/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 629 029** (51) **F25B 1/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 629 358** (51) **H01P 1/18**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 629 371** (51) **H01R 4/38**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 629 390** (51) **H02J 7/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 629 415** (51) **H02P 6/06**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 629 553** (51) **H04W 4/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 629 981** (51) **B41M 5/50**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 630 018** (51) **B60T 8/48**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 630 021** (51) **B62D 1/06**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 630 022** (51) **B62D 1/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 630 044** (51) **B65B 69/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 630 177** (51) **C08G 18/36**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 630 198** (51) **C09B 44/16**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 630 256** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 630 422** (51) **F25B 41/06**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 630 447** (51) **G01C 23/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 630 689** (51) **H01M 12/08**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 630 919** (51) **A61B 17/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015

GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 631 501	(51) F16C 23/04	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 631 033	(51) B23Q 3/08	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 632 548	(51) A61N 5/06
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 631 594	(51) G01C 21/26	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 16.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 631 107	(51) B60M 1/26	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
HR 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 632 579	(51) B01F 11/02
NL 16.09.2015		(11) 2 631 626	(51) G01M 17/04	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 631 132	(51) B60W 20/00	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 23.09.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NL 29.07.2015	
(11) 2 631 144	(51) B60W 20/00	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 632 915	(51) C07D 403/04
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 631 648	(51) G01N 33/50	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) PT 14.12.2015	(84) LT 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 12.11.2015	FI 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 16.09.2015		IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(11) 2 631 157	(51) B62D 15/02	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 631 687	(51) G02B 5/30	(11) 2 632 974	(51) C08J 7/00
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 631 173	(51) B64C 27/10	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 29.07.2015	RS 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 29.07.2015	RS 29.07.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 631 999	(51) B23K 26/06	(11) 2 633 079	(51) C12Q 1/68
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 631 232	(51) C07D 307/80	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 632 049	(51) H03L 7/18	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 633 096	(51) C23C 16/24
NL 16.09.2015		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 631 352	(51) D06F 58/04	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 632 082	(51) H04L 12/24	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(11) 2 633 103	(51) C30B 28/00
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 631 381	(51) E04B 9/24	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 29.07.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 632 084	(51) H04L 12/28	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 633 220	(51) F16L 55/033
NL 12.08.2015		NL 16.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 631 441	(51) F01N 3/02	(11) 2 632 458	(51) A61K 31/4709	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(11) 2 633 235	(51) F23K 3/02
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
				FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
				GR 06.11.2015	IS 05.12.2015

ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015		
NL 05.08.2015		RS 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 633 253	(51) F27B 3/18	(11) 2 633 861	(51) A61K 35/50	(11) 2 634 784	(51) H01H 3/60
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
NL 12.08.2015					
(11) 2 633 281	(51) B63H 23/24	(11) 2 633 978	(51) B29C 49/42	(11) 2 634 789	(51) H01J 25/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 09.09.2015	
(11) 2 633 525	(51) H01F 10/32	(11) 2 634 048	(51) B60R 21/38	(11) 2 634 832	(51) H01M 2/02
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
NL 19.08.2015				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 633 759	(51) A21C 1/06	(11) 2 634 049	(51) B60R 22/20	(11) 2 634 940	(51) H04J 14/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 23.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 23.09.2015	
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
		NL 29.07.2015			
(11) 2 633 781	(51) A47B 95/00	(11) 2 634 182	(51) C07D 323/06	(11) 2 635 143	(51) A41D 13/08
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 633 805	(51) A61B 5/00	(11) 2 634 183	(51) C07D 323/06	(11) 2 635 189	(51) A61B 5/15
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 633 811	(51) A61B 5/06	(11) 2 634 274	(51) C22C 9/00	(11) 2 635 248	(51) A61J 15/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
		PT 07.12.2015	RS 05.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		NL 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 633 845	(51) A61G 13/00	(11) 2 634 363	(51) E21B 6/04	(11) 2 635 263	(51) A61K 9/20
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 09.09.2015		NL 23.09.2015	
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015				
NL 05.08.2015					
(11) 2 633 854	(51) A61K 31/00	(11) 2 634 400	(51) F02D 19/06	(11) 2 635 288	(51) A61K 31/52
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
		HR 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	

(11) 2 635 413	(51) B26D 7/22	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 26.08.2015		NL 19.08.2015	
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015				
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 635 812	(51) F04B 7/00	(11) 2 636 578	(51) B62D 25/08
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
NL 12.08.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 09.09.2015	
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 635 462	(51) B60R 21/20	(11) 2 635 908	(51) G01N 33/53	(11) 2 636 625	(51) B65H 54/70
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	LV 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	GR 20.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 19.08.2015		PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 635 465	(51) B60R 25/02	(11) 2 636 050	(51) H01F 41/06	(11) 2 636 778	(51) D04B 1/12
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015				
NL 19.08.2015					
(11) 2 635 571	(51) C07D 403/14	(11) 2 636 269	(51) H04W 74/08	(11) 2 636 786	(51) D06F 39/08
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NL 16.09.2015		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015			RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 12.08.2015				NL 12.08.2015	
(11) 2 635 580	(51) C07D 471/04	(11) 2 636 314	(51) A23L 1/00	(11) 2 636 916	(51) F16D 41/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
NL 12.08.2015		NL 12.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 635 614	(51) C08F 220/24	(11) 2 636 344	(51) A47J 43/07	(11) 2 636 925	(51) F16H 55/18
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 16.09.2015		NL 23.09.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 635 646	(51) C09D 167/00	(11) 2 636 490	(51) B25F 5/02	(11) 2 637 040	(51) G01S 19/21
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	NL 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 16.09.2015			
NL 29.07.2015					
(11) 2 635 705	(51) C12Q 1/68	(11) 2 636 496	(51) B26D 7/18	(11) 2 637 058	(51) G02C 7/10
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 635 796	(51) F02M 59/04	(11) 2 636 535	(51) B41N 6/00	(11) 2 637 062	(51) G03F 7/039
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
PT 26.08.2015	HR 26.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
AT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
		RS 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 19.08.2015	
(11) 2 636 570	(51) B61F 5/22	(11) 2 636 570	(51) B61F 5/22	(11) 2 637 093	(51) G06F 9/44
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 19.08.2015	HR 29.07.2015	PL 19.08.2015	HR 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		PT 21.12.2015	PT 21.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015

(11) 2 637 361	(51) H04L 12/40	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 638 437	(51) G04B 31/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 26.08.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 637 948	(51) B65D 75/36	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 29.07.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
		NL 16.09.2015			
(11) 2 637 465	(51) H04W 24/10	(11) 2 638 116	(51) C09D 183/08	(11) 2 638 557	(51) H01J 9/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 23.09.2015	
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 637 466	(51) H04W 24/10	(11) 2 638 117	(51) C09D 183/08	(11) 2 638 671	(51) H04L 12/70
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 637 536	(51) A47J 31/44	(11) 2 638 146	(51) C12P 21/00	(11) 2 638 875	(51) A61B 17/88
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		RS 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 637 543	(51) A47L 9/00	(11) 2 638 205	(51) D21B 1/32	(11) 2 638 881	(51) A61F 2/40
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 07.12.2015	SE 05.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 637 617	(51) A61F 13/471	(11) 2 638 258	(51) F01N 3/18	(11) 2 638 923	(51) B29C 43/16
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
(11) 2 637 800	(51) B05B 11/00	(11) 2 638 271	(51) F02D 41/20	(11) 2 638 998	(51) B23D 47/12
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
NL 26.08.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 29.07.2015	
(11) 2 637 809	(51) B21D 53/74	(11) 2 638 340	(51) F25D 23/00	(11) 2 639 014	(51) B25B 21/02
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 19.08.2015				RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 637 821	(51) B23Q 11/00	(11) 2 638 364	(51) G01D 5/14	(11) 2 639 018	(51) B25J 3/04
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		NL 12.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 637 838	(51) B29C 70/44	(11) 2 638 364	(51) G01D 5/14	(11) 2 639 018	(51) B25J 3/04
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		NL 12.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015

(11) 2 639 026	(51) B27L 7/00	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 29.07.2015	
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	NL 09.09.2015			
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015			(11) 2 640 224	(51) F16B 41/00
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(11) 2 639 502	(51) F21V 17/02	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
NL 29.07.2015		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
(11) 2 639 102	(51) B60N 2/48	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015				
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 639 557	(51) G01D 5/34	(11) 2 640 290	(51) A61B 17/88
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
NL 12.08.2015		NL 23.09.2015		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 639 111	(51) B60R 1/074	(11) 2 639 588	(51) G01P 13/00	(11) 2 640 317	(51) A61F 2/28
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
NL 29.07.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 639 139	(51) B62D 6/00	(11) 2 639 699	(51) G06F 11/16	(11) 2 640 449	(51) A61M 5/32
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 26.08.2015	
(11) 2 639 217	(51) C07C 67/08	(11) 2 639 737	(51) G06K 7/00	(11) 2 640 499	(51) B01F 3/18
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
NL 12.08.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 639 322	(51) C22C 9/06	(11) 2 639 893	(51) H01R 13/436	(11) 2 640 563	(51) B29C 49/64
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015			NL 05.08.2015	
(11) 2 639 335	(51) C23C 18/50	(11) 2 640 122	(51) H04W 28/12	(11) 2 640 575	(51) B41J 2/175
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 16.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 639 384	(51) E04H 3/22	(11) 2 640 139	(51) H04W 24/10	(11) 2 640 576	(51) B41J 2/175
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 639 395	(51) E06B 3/62	(11) 2 640 170	(51) H05K 1/02	(11) 2 640 578	(51) B41J 2/175
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
RS 29.07.2015	NL 29.07.2015			RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 639 487	(51) F16L 21/08				
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015				
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015				

- (11) **2 640 579** (51) **B41J 2/185** (11) **2 641 017** (51) **F21S 8/10** (11) **2 641 770** (51) **B60K 17/348**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
NL 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
(11) **2 640 616** (51) **B60T 8/172** (11) **2 641 039** (51) **F25D 19/00** (11) **2 641 792** (51) **B60T 8/32**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015
NL 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 640 759** (51) **C08G 18/10** (11) **2 641 359** (51) **H04L 12/26** (11) **2 641 793** (51) **B60T 11/22**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
- (11) **2 640 779** (51) **C08K 9/06** (11) **2 641 491** (51) **A41D 13/06** (11) **2 641 798** (51) **B60T 13/74**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 640 880** (51) **D03D 47/23** (11) **2 641 498** (51) **A44B 11/26** (11) **2 641 842** (51) **B65D 47/06**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 12.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) PT 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015
RS 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
- (11) **2 640 885** (51) **D06F 25/00** (11) **2 641 519** (51) **A47J 39/02** (11) **2 642 025** (51) **E01B 1/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
HR 16.09.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) PL 26.08.2015
RS 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
NL 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 640 890** (51) **D21F 11/04** (11) **2 641 682** (51) **B23D 15/02** (11) **2 642 028** (51) **E01F 13/06**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
HR 23.09.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
RS 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 640 898** (51) **E01C 23/06** (11) **2 641 685** (51) **B23D 51/10** (11) **2 642 042** (51) **C04B 28/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) IS 12.12.2015
NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
RS 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
- (11) **2 640 996** (51) **F16D 27/118** (11) **2 641 714** (51) **B28B 7/02** (11) **2 642 046** (51) **E04H 12/22**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
- (11) **2 640 997** (51) **F16D 43/16** (11) **2 641 744** (51) **B41J 3/407** (11) **2 642 139** (51) **F16B 35/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PT 19.08.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015

PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 643 194	(51) B60T 7/04	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 642 424	(51) G06K 7/10	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 644 160	(51) A61F 2/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 12.08.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
(11) 2 642 801	(51) H04W 52/02	(11) 2 643 306	(51) C07D 249/08	(11) 2 644 187	(51) A61K 8/66
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 16.09.2015		NL 23.09.2015		NL 09.09.2015	
(11) 2 642 819	(51) H05B 6/06	(11) 2 643 368	(51) C08F 216/14	(11) 2 644 359	(51) B29C 53/82
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 23.09.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			NL 29.07.2015	
(11) 2 642 859	(51) A61K 45/06	(11) 2 643 552	(51) F01C 1/22	(11) 2 644 500	(51) B64C 25/16
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 05.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 642 887	(51) A47B 96/02	(11) 2 643 702	(51) G01P 15/097	(11) 2 644 517	(51) B65B 31/02
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 23.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 23.09.2015	
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 643 111	(51) B22F 3/10	(11) 2 643 876	(51) H01M 8/04	(11) 2 644 552	(51) B65H 63/06
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 16.09.2015	
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
NL 26.08.2015		NL 12.08.2015			
(11) 2 643 143	(51) B29C 53/82	(11) 2 643 894	(51) H01R 4/02	(11) 2 644 611	(51) C07F 9/50
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 23.09.2015		NL 23.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 643 177	(51) B60H 1/32	(11) 2 643 898	(51) H01R 4/02	(11) 2 644 646	(51) C08J 7/04
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 23.09.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		SE 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		AT 12.08.2015	NL 19.08.2015	
(11) 2 643 186	(51) B60N 2/42	(11) 2 643 929	(51) H03D 13/00	(11) 2 644 663	(51) C09D 11/322
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 12.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
		(11) 2 644 095	(51) A61B 6/00		
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		

(11) 2 644 664	(51) C09D 11/101	(11) 2 645 693	(51) H04N 1/387	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 12.08.2015	
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 646 533	(51) C11D 1/62
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 19.08.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
				RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 644 676	(51) C09J 133/04	(11) 2 645 695	(51) H04N 1/40	(11) 2 646 659	(51) F01L 9/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 644 725	(51) C22C 21/02	(11) 2 646 241	(51) B32B 15/04	(11) 2 646 672	(51) F02G 5/04
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 644 729	(51) C22C 33/04	(11) 2 646 299	(51) B60T 8/36	(11) 2 646 698	(51) F16B 45/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				RS 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 644 773	(51) D21G 1/02	(11) 2 646 332	(51) B65D 37/00	(11) 2 646 716	(51) F16J 15/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 644 982	(51) F21V 13/02	(11) 2 646 364	(51) A43B 1/00	(11) 2 646 740	(51) F21K 99/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
		NL 19.08.2015		NL 26.08.2015	
(11) 2 645 265	(51) G06F 13/38	(11) 2 646 433	(51) C07D 403/04	(11) 2 646 796	(51) G01N 1/31
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 645 599	(51) H04B 10/00	(11) 2 646 449	(51) C07F 9/6558	(11) 2 646 976	(51) G06T 5/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
NL 19.08.2015		NL 19.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 645 679	(51) H04L 29/12	(11) 2 646 488	(51) C08G 18/08	(11) 2 646 979	(51) G06T 7/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
NL 19.08.2015		PT 14.12.2015		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015

ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015			SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015			AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 647 055	(51) H01L 31/042	(11) 2 647 810	(51) F02C 7/224	(11) 2 648 572	(51) A47C 21/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 16.09.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 647 422	(51) B01F 3/08	(11) 2 647 815	(51) F02D 41/00	(11) 2 648 853	(51) B05B 11/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 09.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 23.09.2015	
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 647 439	(51) B02C 2/06	(11) 2 647 864	(51) F16D 65/12	(11) 2 648 949	(51) B60T 8/17
(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015
		NL 12.08.2015			
(11) 2 647 507	(51) B41M 5/50	(11) 2 647 888	(51) F16J 15/02	(11) 2 648 978	(51) B65B 5/08
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 05.08.2015			
(11) 2 647 635	(51) C07D 413/06	(11) 2 648 095	(51) G06F 9/44	(11) 2 649 295	(51) F02M 51/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015	
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015				
NL 19.08.2015					
(11) 2 647 682	(51) C09J 7/00	(11) 2 648 268	(51) H01M 10/39	(11) 2 649 329	(51) F16B 31/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 05.08.2015	
		NL 29.07.2015			
(11) 2 647 733	(51) C22C 38/00	(11) 2 648 401	(51) H04N 5/225	(11) 2 649 334	(51) F16C 35/02
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 23.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 647 759	(51) D21F 5/18	(11) 2 648 450	(51) H04W 36/00	(11) 2 649 529	(51) G06F 13/38
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
NL 09.09.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 23.09.2015	
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
		NL 19.08.2015			
(11) 2 647 775	(51) E04B 1/82	(11) 2 648 517	(51) C07D 487/14	(11) 2 649 622	(51) H01B 13/012
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 16.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
		NL 19.08.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 647 798	(51) F01D 5/28	(11) 2 648 517	(51) C07D 487/14	(11) 2 649 829	(51) H04L 29/08
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015

SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 650 321	(51) C08J 5/12	(11) 2 651 181	(51) H04W 88/16
(11) 2 649 924	(51) A61B 1/00	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 650 339	(51) C09D 11/324	(11) 2 651 283	(51) A61B 1/06
(11) 2 649 947	(51) A61B 17/072	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 650 341	(51) C09D 7/12	(11) 2 651 678	(51) B62D 53/08
(11) 2 650 019	(51) A61K 45/00	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 650 407	(51) C30B 29/22	(11) 2 651 704	(51) B60S 1/16
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 650 056	(51) B08B 9/087	(11) 2 650 447	(51) E02D 27/42	(11) 2 651 726	(51) B60T 10/02
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015
(11) 2 650 090	(51) B26D 1/00	(11) 2 650 475	(51) F01D 5/14	(11) 2 651 728	(51) B60T 11/20
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 650 102	(51) B29C 49/42	(11) 2 650 561	(51) F16H 3/30	(11) 2 651 729	(51) B60T 11/232
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 650 234	(51) B65D 85/804	(11) 2 650 693	(51) G01S 5/02	(11) 2 651 769	(51) B65C 9/40
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 650 251	(51) B66F 9/075	(11) 2 650 790	(51) G06F 11/30	(11) 2 651 844	(51) C03C 23/00
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015
(11) 2 650 292	(51) C07D 417/04	(11) 2 651 092	(51) H04L 29/06	(11) 2 651 900	(51) C07D 231/14
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015

PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(11) 2 652 963	(51) H04Q 11/00	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
(11) 2 651 931	(51) C07D 407/04	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 653 645	(51) E06B 9/17
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015			PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 652 990	(51) H04W 36/00	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 19.08.2015	
NL 19.08.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 653 716	(51) F03D 1/00
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 651 944	(51) C07D 487/04	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015			NL 16.09.2015	
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 653 092	(51) A61B 1/04	(11) 2 653 724	(51) F04B 43/02
NL 23.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) 2 651 954	(51) C07F 7/02	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 23.09.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015				
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 653 239	(51) B08B 9/42	(11) 2 653 764	(51) F16L 3/12
NL 16.09.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 651 974	(51) C07K 14/78	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NL 16.09.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015		
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015				
		(11) 2 653 349	(51) B60K 35/00	(11) 2 653 869	(51) G01N 33/564
(11) 2 652 084	(51) C09K 11/06	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 16.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			NL 05.08.2015	
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 653 368	(51) B62D 25/04	(11) 2 653 930	(51) G03G 15/08
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 652 124	(51) C12N 5/00	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015				
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 653 391	(51) B65B 21/24	(11) 2 654 123	(51) H01Q 1/27
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 652 263	(51) E21B 47/04	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015		
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	NL 29.07.2015			
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015				
NL 09.09.2015		(11) 2 653 401	(51) B65D 1/26	(11) 2 654 131	(51) H01R 13/46
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 652 323	(51) F03D 11/02	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015			PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015			RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015			NL 05.08.2015	
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 653 521	(51) C09K 11/80	(11) 2 654 137	(51) H01R 13/74
NL 29.07.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) 2 652 735	(51) G10L 19/02	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 23.09.2015	
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015				
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 653 585	(51) C23C 14/34	(11) 2 654 355	(51) H04W 64/00
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 19.08.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				NL 09.09.2015	

(11) 2 654 473	(51) A41D 27/28	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015			(11) 2 656 121	(51) G02B 5/20
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 655 850	(51) F02M 47/02	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
NL 19.08.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(11) 2 654 509	(51) A47B 95/00	HR 10.12.2015	SE 09.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	RS 09.09.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015				
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 655 924	(51) F16H 3/00	(11) 2 656 137	(51) G02B 27/30
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 05.08.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 655 088	(51) B60C 1/00	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015	
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015				
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 655 929	(51) F16H 3/44	(11) 2 656 141	(51) G02F 1/35
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
NL 19.08.2015		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) 2 655 101	(51) B60C 23/00	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 05.08.2015		NL 29.07.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015				
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 655 941	(51) F16J 15/00	(11) 2 656 155	(51) G05B 23/02
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 655 245	(51) B67C 3/20	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015				
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 655 980	(51) G05D 23/19	(11) 2 656 533	(51) H04L 7/027
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) 2 655 366	(51) C07D 409/02	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 23.09.2015	
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 12.08.2015			
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015			(11) 2 656 538	(51) H04L 9/32
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 656 000	(51) F41H 5/04	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 655 424	(51) C08L 9/00	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	AT 12.08.2015			
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			(11) 2 656 594	(51) H04L 29/14
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 656 036	(51) G01L 5/00	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(11) 2 655 433	(51) C08F 10/00	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	NL 09.09.2015		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015			AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(11) 2 656 104	(51) G01S 13/90	(11) 2 656 656	(51) H04W 28/02
PT 30.11.2015	RS 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(11) 2 655 579	(51) C10M 151/00	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015				
NL 23.09.2015		(11) 2 656 119	(51) G02B 1/11	(11) 2 656 680	(51) H04W 76/02
		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
(11) 2 655 767	(51) E05D 11/00	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015

(11) 2 656 755	(51) A47J 31/36	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 658 169	(51) H04M 11/06
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 19.08.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 657 339	(51) C12N 15/86	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015		
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 658 354	(51) H05K 1/11
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015
(11) 2 656 758	(51) A47J 37/06	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 19.08.2015		RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015				
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			(11) 2 658 609	(51) A61N 5/10
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 657 358	(51) C22C 14/00	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 16.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 10.12.2015	RS 09.09.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 09.09.2015	
				(11) 2 658 784	(51) B65D 1/02
(11) 2 656 924	(51) B05C 11/10	(11) 2 657 402	(51) E01C 11/16	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		NL 16.09.2015		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
		(11) 2 657 485	(51) F02D 17/02	(11) 2 658 905	(51) C08J 9/00
(11) 2 656 975	(51) B25C 5/02	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 16.09.2015	LV 05.08.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 17.12.2015	IS 05.12.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 16.09.2015	PL 05.08.2015		
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015		PT 07.12.2015	(11) 2 658 961	(51) C12N 1/14
PT 21.12.2015	RS 19.08.2015		RS 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
				GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
				ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
				(11) 2 658 030	(51) B22F 1/00
				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	
				(11) 2 658 035	(51) H01R 12/58
				(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
				FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
				GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
				(11) 2 658 160	(51) H04L 5/00
				(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
				FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
				GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
				ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
				(11) 2 658 164	(51) H04L 9/08
				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
				(11) 2 658 168	(51) H04L 12/715
				(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
				FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
				GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
				(11) 2 659 101	(51) F01N 3/28
				(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
				FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
				GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
				ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
				(11) 2 659 113	(51) F02D 19/06
				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
				(11) 2 659 121	(51) F02M 25/08
				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
					NL 16.09.2015

SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 659 691	(51) H04W 4/06	(11) 2 660 472	(51) F04C 18/356
(11) 2 659 143	(51) F04C 29/00	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(11) 2 659 717	(51) H04W 52/26	(11) 2 660 484	(51) F16B 37/08
(11) 2 659 166	(51) F16H 57/04	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 659 737	(51) H05B 33/20	(11) 2 660 563	(51) G01C 23/00
(11) 2 659 179	(51) F21S 8/02	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 659 749	(51) H05K 3/10	(11) 2 660 835	(51) H01F 37/00
(11) 2 659 248	(51) G01L 7/08	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 659 763	(51) A01D 90/04	(11) 2 660 893	(51) H01M 2/10
(11) 2 659 257	(51) G01N 15/06	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 659 827	(51) A61B 1/00	(11) 2 660 925	(51) H01M 2/34
(11) 2 659 425	(51) G06K 7/00	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(11) 2 659 843	(51) A61B 17/29	(11) 2 661 028	(51) H04L 12/70
(11) 2 659 529	(51) H01L 51/50	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 660 063	(51) B41J 15/04	(11) 2 661 184	(51) A24D 1/02
(11) 2 659 537	(51) H01M 8/04	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 660 068	(51) B41C 1/10	(11) 2 661 188	(51) A44B 11/10
(11) 2 659 583	(51) H02P 21/00	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 660 104	(51) B60R 1/00	(11) 2 661 222	(51) A61B 5/103
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015

SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(11) 2 661 521	(51) <i>D06F 58/02</i>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
NL 09.09.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 2 661 224	(51) <i>A61B 5/151</i>	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 662 302	(51) <i>B65D 47/12</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NL 05.08.2015		NL 16.09.2015	
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015				
NL 12.08.2015		(11) 2 661 732	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 662 578	(51) <i>F16B 12/24</i>
(11) 2 661 301	(51) <i>A61M 21/00</i>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015		
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015		
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			(11) 2 662 606	(51) <i>F16L 57/06</i>
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 661 942	(51) <i>H04W 16/26</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 661 375	(51) <i>B60B 35/08</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015		
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 23.09.2015		(11) 2 662 807	(51) <i>G06K 19/07</i>
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 661 963	(51) <i>A01N 1/02</i>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		NL 16.09.2015			
(11) 2 661 385	(51) <i>B60R 21/264</i>	(11) 2 662 009	(51) <i>A47L 9/10</i>	(11) 2 662 905	(51) <i>H01L 31/18</i>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	(11) 2 662 115	(51) <i>A61N 5/10</i>	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
(11) 2 661 396	(51) <i>B65B 13/18</i>	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 663 239	(51) <i>A61B 17/00</i>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 21.12.2015	RS 19.08.2015			HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 662 196	(51) <i>B29C 47/00</i>	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 661 419	(51) <i>C07C 17/20</i>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 663 264	(51) <i>A61F 2/66</i>
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 16.09.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(11) 2 662 219	(51) <i>B41J 2/175</i>	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015	NL 23.09.2015	
NL 29.07.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 663 347	(51) <i>A61M 1/26</i>
(11) 2 661 435	(51) <i>C07D 471/02</i>	(11) 2 662 250	(51) <i>B60R 22/00</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 663 472	(51) <i>B60R 19/50</i>
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 661 444	(51) <i>C07K 16/10</i>	(11) 2 662 256	(51) <i>B60W 30/19</i>	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 23.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
(11) 2 661 458	(51) <i>B29C 44/18</i>	(11) 2 662 297	(51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 2 663 525	(51) <i>C01G 23/07</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 19.08.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 16.09.2015				NL 23.09.2015	

- (11) **2 663 553** (51) *C07D 401/12*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 663 571** (51) *C07F 9/44*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 663 628** (51) *C12G 1/00*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
HR 23.09.2015 SE 23.09.2015
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 663 661** (51) *C21C 5/52*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 663 693** (51) *E02B 3/16*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 663 788** (51) *F16F 13/14*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 663 841** (51) *G01D 11/24*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 663 876** (51) *G01S 19/23*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 663 944** (51) *G06F 21/56*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 663 982** (51) *H04B 1/28*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 664 001** (51) *H01L 27/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 664 041** (51) *H02G 3/04*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 664 062** (51) *H03G 9/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 664 067** (51) *H03K 19/177*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 664 068** (51) *H03L 7/185*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 664 133** (51) *H04N 7/10*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 664 281** (51) *A61B 17/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 664 354** (51) *A61N 1/05*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 664 360** (51) *A61N 5/10*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 664 500** (51) *B60R 22/46*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 664 522** (51) *B62D 47/02*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 664 569** (51) *B65H 51/22*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 664 636** (51) *C08F 290/06*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 664 690** (51) *C23C 14/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 664 760** (51) *F01N 3/20*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 664 761** (51) *F01N 13/14*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 664 832** (51) *F16K 39/02*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 665 146** (51) *H02G 11/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 665 311** (51) *H04W 52/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 665 664** (51) *B65D 88/16*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 HR 12.08.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015

(11) 2 665 667	(51) B65H 54/10	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015			AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015				
NL 09.09.2015					
(11) 2 665 736	(51) C07H 5/00				
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015				
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015				
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015				
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015				
NL 16.09.2015					
(11) 2 665 763	(51) C08G 77/26				
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015				
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015				
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015				
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015				
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015				
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015				
NL 26.08.2015					
(11) 2 665 851	(51) D03D 15/00				
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015				
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015				
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015				
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015				
NL 23.09.2015					
(11) 2 665 872	(51) E01D 15/127				
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015				
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015				
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015				
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015				
PT 21.12.2015	RS 19.08.2015				
NL 19.08.2015					
(11) 2 665 952	(51) F16J 15/34				
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015				
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015				
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015				
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015				
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015				
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015				
NL 29.07.2015					
(11) 2 665 954	(51) F16K 31/08				
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015				
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015				
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015				
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015				
NL 16.09.2015					
(11) 2 665 988	(51) G01B 5/012				
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015				
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015				
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015				
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015				
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 666 089	(51) G06F 11/263				
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015				
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015				
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015				
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015				
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015				
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015				
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015				
(11) 2 666 129	(51) G06K 19/077				
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015				
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015				
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015				
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015				
(11) 2 666 292					
(84) LT 12.08.2015					
FI 12.08.2015					
GR 13.11.2015					
ES 12.08.2015					
HR 12.08.2015					
SE 12.08.2015					
AT 12.08.2015					
(11) 2 666 334					
(84) NO 05.11.2015					
GR 06.11.2015					
ES 05.08.2015					
HR 05.08.2015					
SE 05.08.2015					
AT 05.08.2015					
(11) 2 666 389					
(84) LT 16.09.2015					
FI 16.09.2015					
GR 17.12.2015					
SE 16.09.2015					
NL 16.09.2015					
(11) 2 666 390					
(84) LT 16.09.2015					
FI 16.09.2015					
GR 17.12.2015					
SE 16.09.2015					
NL 16.09.2015					
(11) 2 666 433					
(84) LT 23.09.2015					
FI 23.09.2015					
GR 24.12.2015					
SE 23.09.2015					
NL 23.09.2015					
(11) 2 666 441					
(84) LT 05.08.2015					
FI 05.08.2015					
GR 06.11.2015					
ES 05.08.2015					
HR 05.08.2015					
SE 05.08.2015					
AT 05.08.2015					
(11) 2 666 449					
(84) LT 29.07.2015					
FI 29.07.2015					
GR 30.10.2015					
PL 29.07.2015					
PT 30.11.2015					
RS 29.07.2015					
NL 29.07.2015					
(11) 2 666 599					
(84) LT 09.09.2015					
FI 09.09.2015					
GR 10.12.2015					
HR 09.09.2015					
RS 09.09.2015					
(11) 2 666 627					
(84) LT 12.08.2015					
GR 13.11.2015					
HR 12.08.2015					
NL 12.08.2015					
(11) 2 666 635					
(84) LT 29.07.2015					
FI 29.07.2015					
GR 30.10.2015					
(11) 2 666 652					
(84) LT 12.08.2015					
FI 12.08.2015					
GR 13.11.2015					
ES 12.08.2015					
HR 12.08.2015					
SE 12.08.2015					
AT 12.08.2015					
(11) 2 666 667					
(84) LT 19.08.2015					
FI 19.08.2015					
GR 20.11.2015					
ES 19.08.2015					
PT 21.12.2015					
RS 19.08.2015					
NL 19.08.2015					
(11) 2 666 674					
(84) LT 19.08.2015					
FI 19.08.2015					
GR 20.11.2015					
ES 19.08.2015					
PT 21.12.2015					
RS 19.08.2015					
NL 19.08.2015					
(11) 2 666 725					
(84) LT 23.09.2015					
FI 23.09.2015					
GR 24.12.2015					
SE 23.09.2015					
(11) 2 666 755					
(84) LT 23.09.2015					
FI 23.09.2015					
GR 24.12.2015					
SE 23.09.2015					
(11) 2 666 780					
(84) LT 23.09.2015					
FI 23.09.2015					
GR 24.12.2015					
SE 23.09.2015					
NL 23.09.2015					
(11) 2 666 879					
(84) LT 19.08.2015					
FI 19.08.2015					
GR 20.11.2015					
ES 19.08.2015					
PT 21.12.2015					
RS 19.08.2015					
NL 19.08.2015					
(11) 2 666 905					
(84) LT 29.07.2015					
FI 29.07.2015					
GR 30.10.2015					
ES 29.07.2015					
HR 29.07.2015					
RS 29.07.2015					
NL 29.07.2015					
(11) 2 666 913					
(84) LT 05.08.2015					
FI 05.08.2015					
GR 06.11.2015					
ES 05.08.2015					
HR 05.08.2015					
SE 05.08.2015					
AT 05.08.2015					
(11) 2 667 115					
(84) LT 16.09.2015					
FI 16.09.2015					
GR 17.12.2015					
(11) 2 666 292	(51) H04N 19/70				
(84) NO 12.11.2015	(84) NO 12.11.2015				
LV 12.08.2015	LV 12.08.2015				
IS 12.12.2015	IS 12.12.2015				
PL 12.08.2015	PL 12.08.2015				
PT 14.12.2015	PT 14.12.2015				
RS 12.08.2015	RS 12.08.2015				
NL 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 666 334	(51) H04W 72/12				
(84) NO 05.11.2015	(84) FI 05.08.2015				
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015				
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015				
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015				
SE 05.08.2015	RS 05.0				

SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
(11) 2 667 229	(51) G02B 6/255	(11) 2 668 919	(51) A61B 17/70	(11) 2 669 395	(51) C22C 21/00
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 667 541	(51) H04L 12/24	(11) 2 668 921	(51) A61B 17/70	(11) 2 669 426	(51) D07B 1/06
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
(11) 2 667 724	(51) A21C 11/10	(11) 2 669 078	(51) B29D 30/06	(11) 2 669 446	(51) E04D 5/14
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 667 798	(51) A61B 17/17	(11) 2 669 087	(51) B41J 2/14	(11) 2 669 512	(51) F03D 11/00
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 667 808	(51) A61B 17/17	(11) 2 669 107	(51) B60K 11/06	(11) 2 669 755	(51) G05B 19/40A
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 667 935	(51) A61N 1/37	(11) 2 669 159	(51) B62J 1/12	(11) 2 669 900	(51) H01B 3/02
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 668 084	(51) B62B 3/10	(11) 2 669 175	(51) B63B 17/02	(11) 2 669 901	(51) H01B 7/18
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 668 374	(51) F01K 27/00	(11) 2 669 208	(51) B65D 6/26	(11) 2 670 060	(51) H04B 7/04
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
(11) 2 668 807	(51) H04W 36/00	(11) 2 669 287	(51) C07F 9/10	(11) 2 670 109	(51) H04L 29/08
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015

SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(11) 2 670 135	(51) H04N 7/14	(11) 2 670 787	(51) C08G 63/66	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 671 306	(51) H02K 3/26
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
NL 16.09.2015		PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		NL 05.08.2015		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 670 163	(51) H04R 1/40	(11) 2 670 949	(51) E21B 43/26	(11) 2 671 310	(51) H02M 1/12
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 26.08.2015	
(11) 2 670 173	(51) H04W 4/08	(11) 2 670 978	(51) F03D 9/00	(11) 2 671 463	(51) A41D 13/018
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 16.09.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		NL 29.07.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 670 186	(51) H04W 24/08	(11) 2 670 991	(51) F16C 19/18	(11) 2 671 483	(51) A47J 41/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 23.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 670 239	(51) A01N 25/02	(11) 2 670 991	(51) F16C 19/18	(11) 2 671 569	(51) A61K 9/16
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 16.09.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
NL 12.08.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
				(11) 2 671 609	(51) A61M 37/00
				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	
(11) 2 670 245	(51) A01N 43/76	(11) 2 671 002	(51) F16H 48/22	(11) 2 671 610	(51) A61M 37/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 09.09.2015	AT 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015	
NL 09.09.2015		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
(11) 2 670 294	(51) A61B 3/12	(11) 2 671 060	(51) G01M 3/20	(11) 2 671 610	(51) A61M 37/00
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 16.09.2015	
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015				
				(11) 2 671 610	(51) A61M 37/00
				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	
(11) 2 670 305	(51) A61B 5/15	(11) 2 671 194	(51) G06K 19/077	(11) 2 671 662	(51) B23K 11/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 12.08.2015	RS 12.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 23.09.2015		NL 12.08.2015	
(11) 2 670 570	(51) B28D 1/08	(11) 2 671 226	(51) G11C 5/00	(11) 2 671 692	(51) B25J 15/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 12.08.2015	
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
				(11) 2 671 692	(51) B25J 15/00
				(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
				FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
				GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
				ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 670 616	(51) B60K 37/02	(11) 2 671 259	(51) H01L 31/02		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015		
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015		
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015		
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 26.08.2015		
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		

- (11) **2 671 697** (51) **B27M 1/08**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 671 710** (51) **B29D 30/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 671 780** (51) **B62D 29/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 671 798** (51) **B64C 27/82**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 671 880** (51) **C07D 409/14**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 671 928** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 671 987** (51) **D03D 47/30**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 672 010** (51) **E01H 1/12**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 672 171** (51) **F21V 7/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 672 172** (51) **F21V 7/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 672 304** (51) **H04N 5/232**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 672 312** (51) **G02F 1/1345**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 672 341** (51) **G05B 19/05**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 672 487** (51) **G11C 11/16**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 672 488** (51) **G11C 11/16**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 672 491** (51) **H01B 13/14**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 672 523** (51) **B41N 1/24**
(84) NL 22.07.2015
- (11) **2 672 647** (51) **H04L 5/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 672 865** (51) **A47J 31/44**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 673 153** (51) **B60J 10/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 673 170** (51) **B60R 13/07**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 673 198** (51) **B65C 3/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 673 231** (51) **B66B 11/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 673 324** (51) **B41M 5/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 673 474** (51) **F01D 7/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 673 484** (51) **F01N 3/10**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 673 530** (51) **F16F 9/10**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 673 534** (51) **F16J 15/32**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 673 581** (51) **F25D 31/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015

GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 674 319	(51) B60K 17/36	(11) 2 674 667	(51) F21V 5/00
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NL 23.09.2015		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 673 774	(51) G10L 19/018	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 12.08.2015		NL 12.08.2015	
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015				
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 673 786	(51) H01B 3/42	(11) 2 674 350	(51) B62D 25/06	(11) 2 675 129	(51) H04L 29/06
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
NL 19.08.2015		NL 12.08.2015			
(11) 2 673 912	(51) H04L 5/00	(11) 2 674 362	(51) B64D 29/06	(11) 2 675 145	(51) H04M 11/06
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 14.12.2015	RS 12.08.2015	NL 16.09.2015	
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015				
(11) 2 673 939	(51) H04W 12/08	(11) 2 674 370	(51) B65D 43/02	(11) 2 675 188	(51) H04R 19/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 673 942	(51) H04L 29/06	(11) 2 674 526	(51) D06F 58/20	(11) 2 675 189	(51) H04R 25/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 19.08.2015		NL 12.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 674 022	(51) A01D 89/00	(11) 2 674 528	(51) D06F 58/28	(11) 2 675 242	(51) H05B 6/12
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015		
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015		
NL 05.08.2015		NL 12.08.2015			
(11) 2 674 101	(51) A61B 1/32	(11) 2 674 600	(51) F02D 41/00	(11) 2 675 256	(51) H05K 7/20
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 12.08.2015		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 674 171	(51) B01D 53/04	(11) 2 674 608	(51) F02M 47/02	(11) 2 675 307	(51) A41D 1/08
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 23.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 23.09.2015	
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 674 302	(51) B44C 5/00	(11) 2 674 623	(51) F04B 9/123	(11) 2 675 374	(51) A61B 17/29
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 16.09.2015		NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015

- (11) **2 675 396** (51) **A61F 2/24** PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 (11) **2 676 354** (51) **H02K 1/14**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015
NL 16.09.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) RS 19.08.2015
- (11) **2 675 397** (51) **A61F 2/24** (11) **2 675 723** (51) **B65D 51/28**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
NL 23.09.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 675 427** (51) **A61K 8/06** (11) **2 675 727** (51) **B65D 83/04**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
PL 05.08.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
PT 07.12.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015
RS 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 05.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 675 451** (51) **A61K 31/436** (11) **2 675 772** (51) **C07C 2/66**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
RS 24.06.2015 (84) LV 24.06.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
BG 24.09.2015 (84) EE 24.06.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
IS 24.10.2015 (84) RO 24.06.2015 (84) NL 16.09.2015
CZ 24.06.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) NL 16.09.2015
- (11) **2 675 463** (51) **A61K 33/00** (11) **2 675 806** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
RS 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015
NL 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 675 608** (51) **B29C 65/02** (11) **2 675 862** (51) **C09K 5/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015
SE 19.08.2015 (84) RS 19.08.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015
NL 19.08.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
- (11) **2 675 649** (51) **B60K 37/02** (11) **2 675 965** (51) **E04D 13/03**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
NL 16.09.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 675 658** (51) **B60Q 1/26** (11) **2 676 087** (51) **F25D 23/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015
NL 09.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 675 664** (51) **B60R 21/262** (11) **2 676 334** (51) **H01R 13/52**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) HR 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) RS 19.08.2015
SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 675 695** (51) **B62D 55/20** (11) **2 676 347** (51) **H02H 9/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015
NL 19.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 676 695** (51) **B65D 21/08** (11) **2 676 879** (51) **A62B 25/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 676 895** (51) **B65D 21/08** (11) **2 676 995** (51) **B65D 21/08**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
RS 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015

SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	RS 12.08.2015	HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 678 148 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) B29C 70/86 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 676 904 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B65G 43/08 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 677 219 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) F16K 47/08 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 678 253 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B65D 88/68 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 677 008 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 677 227 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C23F 13/10 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 678 338 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
(11) 2 677 050 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(51) C22C 9/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 677 292 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) G01L 3/10 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 678 419 (84) NO 23.12.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) C12N 1/20 (84) GR 24.12.2015 SE 23.09.2015
(11) 2 677 062 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) C23C 26/00 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 677 328 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) G01R 31/3185 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 678 468 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) D06F 39/02 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 677 078 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) D06F 93/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 677 361 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) G02F 1/1362 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 678 558 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 677 106 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) E06B 9/174 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(11) 2 677 703 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 678 572 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) F16B 9/02 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015
(11) 2 677 109 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015	(51) E06B 9/323 (84) LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 677 770 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 678 574 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) F16C 3/14 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 677 166 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) F03D 1/06 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 677 836 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) H04W 48/18 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 678 581 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) F16F 9/46 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 677 188 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) F16D 23/02 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 678 117 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(11) 2 678 650 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) G01K 3/04 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 677 196 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015	(51) F16G 11/04 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015				

- (11) **2 678 796** (51) **G06F 21/36**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 678 867** (51) **H01B 3/42**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 678 988** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 679 012** (51) **H04N 19/597**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 679 083** (51) **A01D 34/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 679 186** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 679 250** (51) **A61L 24/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 679 251** (51) **A61L 24/06**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 679 307** (51) **B01L 1/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 679 339** (51) **B23Q 17/24**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 679 464** (51) **B61D 41/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 679 563** (51) **C04B 35/50**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 679 610** (51) **C08F 16/38**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 679 629** (51) **C08L 15/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 679 641** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 679 668** (51) **C12N 9/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 679 768** (51) **F01B 7/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 679 816** (51) **F03D 11/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 679 847** (51) **G02B 26/10**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 679 851** (51) **F16D 59/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 679 897** (51) **F23D 11/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 679 944** (51) **F28D 7/02**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 679 967** (51) **G01G 19/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 679 973** (51) **G01M 3/18**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 680 057** (51) **G02B 13/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 680 118** (51) **G06F 3/0482**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 680 153** (51) **G06F 13/16**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 680 227** (51) **G06K 9/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015

- (11) **2 680 249** (51) *G08G 1/16*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 680 294** (51) *H01J 1/148*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 680 338** (51) *H01M 2/10*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 680 347** (51) *H01M 4/505*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 680 348** (51) *H01M 4/505*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 680 518** (51) *H04L 25/02*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 680 634** (51) *H04W 24/08*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 680 645** (51) *H04W 48/16*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 680 717** (51) *A44B 11/22*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 680 895** (51) *A61M 1/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 680 916** (51) *A61M 25/06*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 681 009** (51) *B24C 1/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 681 019** (51) *B27B 17/02*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 681 051** (51) *B41J 29/13*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 681 069** (51) *B60L 11/18*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 681 196** (51) *C07D 213/78*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 681 220** (51) *A61K 31/4985*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 681 256** (51) *C08G 64/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 681 261** (51) *C08J 3/03*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 681 282** (51) *C09D 5/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
- PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 681 305** (51) *C12M 3/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 681 419** (51) *F04D 29/06*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 681 518** (51) *G01F 23/24*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 681 771** (51) *H01L 27/142*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 681 796** (51) *H01M 8/24*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 681 834** (51) *H02M 7/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 681 931** (51) *H04R 25/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 682 016** (51) *A44C 11/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 682 062** (51) *A61B 17/70*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015

- (11) **2 682 078** (51) **A61F 9/007** (11) **2 682 764** (51) **G01R 15/20** PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 NL 26.08.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
NL 09.09.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
- (11) **2 682 272** (51) **B41M 5/00** (11) **2 682 972** (51) **H01H 9/16** (11) **2 683 652** (51) **C01B 31/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) NO 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) NL 23.09.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 682 285** (51) **B60C 11/16** (11) **2 683 017** (51) **H01M 10/12** (11) **2 683 683** (51) **C07C 217/08**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
NL 16.09.2015 SE 16.09.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
- (11) **2 682 342** (51) **B65B 31/00** (11) **2 683 019** (51) **H01M 14/00** (11) **2 683 725** (51) **C07D 471/22**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 682 502** (51) **C25D 11/08** (11) **2 683 123** (51) **H04L 12/66** (11) **2 683 831** (51) **C12Q 1/24**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
NL 16.09.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 682 516** (51) **D06F 67/08** (11) **2 683 129** (51) **H04L 29/06** (11) **2 683 960** (51) **F16D 25/12**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 682 608** (51) **F04B 43/12** (11) **2 683 139** (51) **H01M 2/10** (11) **2 683 961** (51) **F16F 1/38**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 682 616** (51) **F16B 37/02** (11) **2 683 508** (51) **B22D 17/00** (11) **2 684 037** (51) **G01N 29/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
NL 16.09.2015 AT 12.08.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 682 624** (51) **F16D 13/75** (11) **2 683 517** (51) **A61B 17/221** (11) **2 684 059** (51) **G01P 15/03**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 NL 05.08.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 682 763** (51) **G01R 33/04** (11) **2 683 632** (51) **B65G 47/08** (11) **2 684 255** (51) **H01R 12/72**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
NL 19.08.2015

(11) 2 684 265	(51) H02B 11/24	(11) 2 684 700	(51) B41J 29/393	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 685 101	(51) F03G 6/00
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	
(11) 2 684 276	(51) H02J 3/00	(11) 2 684 773	(51) B62D 15/02	(11) 2 685 109	(51) F15B 13/01
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		NL 16.09.2015		NL 16.09.2015	
(11) 2 684 411	(51) H04W 72/04	(11) 2 684 795	(51) A61F 9/02	(11) 2 685 112	(51) F16B 13/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 09.09.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 29.07.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 684 444	(51) A01D 41/12	(11) 2 684 817	(51) B65D 81/05	(11) 2 685 121	(51) F16D 13/58
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 19.08.2015				NL 12.08.2015	
(11) 2 684 502	(51) A47L 13/256	(11) 2 684 923	(51) C09D 17/00	(11) 2 685 129	(51) F16H 1/32
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 19.08.2015	
(11) 2 684 503	(51) A47L 15/00	(11) 2 684 979	(51) C23C 16/44	(11) 2 685 130	(51) F16H 3/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 09.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 684 507	(51) A47L 15/42	(11) 2 685 004	(51) E01H 1/04	(11) 2 685 131	(51) F16H 9/18
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 09.09.2015		NL 16.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 684 508	(51) A47L 15/42	(11) 2 685 008	(51) E02D 27/32	(11) 2 685 242	(51) G01N 21/88
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 09.09.2015		NL 16.09.2015		NL 23.09.2015	
(11) 2 684 641	(51) B23Q 1/48	(11) 2 685 009	(51) E02D 29/14	(11) 2 685 301	(51) G02B 7/02
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 16.09.2015		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		NL 19.08.2015		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 684 682	(51) B29D 30/72	(11) 2 685 077	(51) F02M 21/02		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 05.08.2015	IS 05.12.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
NL 16.09.2015					

(11) 2 685 329	(51) G05B 19/042	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 09.09.2015	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 686 557	(51) F16D 3/84
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NL 23.09.2015				FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		(11) 2 686 076	(51) A63B 5/08	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 685 390	(51) G06F 17/24	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(11) 2 686 624	(51) F25D 3/00
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		NL 26.08.2015		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) 2 685 429	(51) G06F 17/00	(11) 2 686 144	(51) B25J 13/08	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NL 05.08.2015	
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015		
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 686 625	(51) F25D 23/02
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 12.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
				GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 685 533	(51) H01M 4/505	(11) 2 686 156	(51) B32B 5/18	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 686 670	(51) G01N 23/04
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 19.08.2015		PT 26.08.2015	HR 26.08.2015
				RS 28.12.2015	SE 26.08.2015
(11) 2 685 568	(51) H01R 13/453	(11) 2 686 239	(51) B64C 27/37	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 26.08.2015	
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 686 739	(51) G03G 15/16
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NL 29.07.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 685 745	(51) H04Q 11/00	(11) 2 686 241	(51) B64D 11/06		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 686 808	(51) G06K 9/00
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 29.07.2015	PT 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	NL 16.09.2015	
NL 29.07.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 685 885	(51) A61B 5/0205	(11) 2 686 373	(51) C08J 9/00	(11) 2 686 909	(51) H01R 12/72
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
NL 26.08.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 686 921	(51) H01S 5/0625
				(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 685 938	(51) A61F 2/38	(11) 2 686 387	(51) C09C 1/02	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) LV 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 686 922	(51) H01S 5/0625
RS 26.08.2015	NL 26.08.2015			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
				FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 685 941	(51) A61F 2/40	(11) 2 686 485	(51) E01C 19/10	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	(11) 2 687 040	(51) H04L 12/18
NL 16.09.2015				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 685 950	(51) A61F 13/15	(11) 2 686 497	(51) E04B 1/04	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	NL 16.09.2015	
		ES 09.09.2015	HR 09.09.2015		

- (11) **2 687 082** (51) **A01D 45/16**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
HR 23.09.2015 SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 687 100** (51) **A22C 11/12**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 687 217** (51) **A61K 35/12**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 687 342** (51) **B25J 15/08**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 687 409** (51) **B60R 19/18**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 687 411** (51) **B60R 21/203**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 687 418** (51) **B61L 5/18**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 687 449** (51) **B65C 9/18**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 687 452** (51) **B65D 5/49**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 687 471** (51) **B66B 1/34**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 687 525** (51) **C07D 413/10**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 687 546** (51) **C08B 37/16**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 687 574** (51) **C09K 8/32**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 687 631** (51) **E01C 19/48**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 687 686** (51) **F01M 11/03**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 687 738** (51) **F16C 27/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 687 834** (51) **G01L 5/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 687 842** (51) **G01N 27/41**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 687 857** (51) **G01P 21/02**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 688 045** (51) **G06T 15/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 688 059** (51) **G09G 3/36**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
- HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 688 132** (51) **H01M 8/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 688 271** (51) **H04M 1/23**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 688 501** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 688 647** (51) **A61N 5/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 688 680** (51) **B05B 11/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 688 708** (51) **B23P 6/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 688 774** (51) **B60R 21/2338**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 688 871** (51) **C07D 233/64**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 689 510** (51) **H02J 3/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015

(11) 2 689 566	(51) H04L 12/933	(11) 2 689 854	(51) B02C 13/00	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NL 16.09.2015	
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
HR 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 690 119	(51) C08G 18/62
NL 16.09.2015		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 689 590	(51) H04R 5/033	(11) 2 689 904	(51) B27M 3/04	(11) 2 690 124	(51) C08G 73/14
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015	
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015				
(11) 2 689 619	(51) H04W 72/04	(11) 2 689 907	(51) B29B 15/12	(11) 2 690 211	(51) D06F 39/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015			
(11) 2 689 620	(51) H04W 72/04	(11) 2 689 920	(51) B29D 30/06	(11) 2 690 220	(51) E01H 1/08
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
		NL 12.08.2015			
(11) 2 689 640	(51) H05H 1/34	(11) 2 689 928	(51) B32B 27/10	(11) 2 690 275	(51) F02M 17/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 689 698	(51) A47J 31/36	(11) 2 689 938	(51) B43K 19/14	(11) 2 690 284	(51) F03D 1/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 689 700	(51) A47K 3/30	(11) 2 689 950	(51) B60J 10/00	(11) 2 690 291	(51) F04D 29/46
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 689 795	(51) A61M 25/09	(11) 2 689 967	(51) B60R 9/055	(11) 2 690 306	(51) F16F 9/05
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	NL 16.09.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 689 797	(51) A61M 39/22	(11) 2 689 972	(51) B60R 19/48	(11) 2 690 357	(51) F21V 21/30
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 689 800	(51) A61N 5/06	(11) 2 689 973	(51) B60R 21/015	(11) 2 690 664	(51) H01L 29/66
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015				
NL 23.09.2015					

SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 691 618	(51) F01N 3/20	(11) 2 691 731	(51) F42B 12/02
(11) 2 690 826	(51) H04L 12/40	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 691 632	(51) F02M 51/00	(11) 2 691 953	(51) G10L 19/04
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 690 912	(51) H04W 48/18	(11) 2 691 665	(51) F16C 33/46	(11) 2 692 016	(51) H01Q 1/24
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 691 131	(51) A61M 5/20	(11) 2 691 666	(51) F16C 35/02	(11) 2 692 017	(51) H01Q 3/30
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 691 153	(51) A61N 5/06	(11) 2 691 670	(51) F16F 15/131	(11) 2 692 077	(51) H04J 11/00
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 691 201	(51) B23B 13/00	(11) 2 691 678	(51) B32B 1/08	(11) 2 692 097	(51) H04L 12/761
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
(11) 2 691 325	(51) B65G 47/88	(11) 2 691 688	(51) F21S 2/00	(11) 2 692 148	(51) H04R 3/00
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 691 465	(51) C08L 75/04	(11) 2 691 716	(51) F25D 23/12	(11) 2 692 170	(51) H04L 12/70
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 691 511	(51) C12N 5/00	(11) 2 691 730	(51) F41H 5/013	(11) 2 692 586	(51) B60R 1/06
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 691 594	(51) E21B 21/10			(11) 2 692 639	(51) B64C 27/72
(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015			(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015

- (11) **2 694 857** (51) **F16L 23/00** SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 695 583** (51) **A61B 17/72**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 695 027** (51) **G05B 19/406**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 695 280** (51) **H02J 7/02**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 695 327** (51) **H04L 12/18**
(84) NO 19.11.2015 (84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 695 409** (51) **H04W 8/18**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 695 462** (51) **H04W 72/08**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **2 695 507** (51) **A01F 12/46**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 695 556** (51) **A47J 31/44**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 695 574** (51) **A61B 5/026**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 695 578** (51) **A61B 5/11**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
- (11) **2 696 077** (51) **F04D 19/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 696 234** (51) **G02F 1/1335**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 696 245** (51) **G03G 15/02**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 696 263** (51) **G06F 3/0354**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 696 392** (51) **H01M 2/16**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
- (11) **2 696 400** (51) **H01M 4/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 696 837** (51) **A61J 3/07**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **2 696 913** (51) **A61B 19/02**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 697 001** (51) **B21B 37/58**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 697 002** (51) **B21B 37/58**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
- (11) **2 696 859** (51) **C01C 1/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 696 858** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 696 859** (51) **C01C 1/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 696 869** (51) **C04B 35/468**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 695 941** (51) **C12N 15/11**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 695 969** (51) **C23C 14/35**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 (84) RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
- (11) **2 696 039** (51) **F01D 11/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015

SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 12.08.2015		RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		NL 12.08.2015		NL 29.07.2015	
(11) 2 697 003	(51) B21B 39/16	(11) 2 697 094	(51) B60L 3/06	(11) 2 697 580	(51) F25D 21/14
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NL 16.09.2015		SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			NL 19.08.2015	
(11) 2 697 039	(51) B29C 70/32	(11) 2 697 099	(51) B60S 1/08	(11) 2 697 584	(51) F26B 3/30
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
RS 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 697 045	(51) B29C 70/88	(11) 2 697 156	(51) B81C 1/00	(11) 2 697 663	(51) H04B 17/24
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 19.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 697 048	(51) B21K 3/04	(11) 2 697 209	(51) C07D 265/32	(11) 2 697 691	(51) G03G 5/05
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 23.09.2015		NL 16.09.2015	
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015				
NL 19.08.2015					
(11) 2 697 067	(51) B41F 33/00	(11) 2 697 212	(51) C07D 307/80	(11) 2 697 702	(51) G05B 19/042
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			NL 12.08.2015	
(11) 2 697 071	(51) B41J 2/385	(11) 2 697 240	(51) C07H 13/04	(11) 2 697 829	(51) H01L 27/32
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015				
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015				
(11) 2 697 078	(51) B60C 5/00	(11) 2 697 292	(51) C08J 5/18	(11) 2 697 846	(51) H01M 2/20
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 23.09.2015		NL 16.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 697 079	(51) B60C 23/00	(11) 2 697 545	(51) F16K 17/04	(11) 2 697 847	(51) H01M 2/20
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
NL 05.08.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 697 088	(51) B60K 11/08	(11) 2 697 547	(51) F16K 31/122	(11) 2 697 853	(51) H01M 8/10
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	

- (11) **2 697 909** (51) **H04B 3/32** (11) **2 698 425** (51) **C12M 1/24** GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 NL 16.09.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 (84) GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 09.09.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 698 033** (51) **H04W 76/04** (11) **2 698 472** (51) **E01C 19/23**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 16.09.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 698 113** (51) **A61B 8/00** (11) **2 698 480** (51) **E04B 1/343**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 IS 19.12.2015 GR 20.11.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 698 227** (51) **B23Q 39/04** (11) **2 698 524** (51) **F02B 29/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 ES 12.08.2015 IS 12.12.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 HR 12.08.2015 PL 12.08.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 29.07.2015 RS 29.07.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 698 280** (51) **B60R 1/074** (11) **2 698 532** (51) **F03D 3/06**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 698 328** (51) **B65D 88/72** (11) **2 698 568** (51) **F16J 15/34**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 26.08.2015 RS 26.08.2015 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 698 364** (51) **C07C 217/28** (11) **2 698 608** (51) **G01C 21/30**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 698 378** (51) **C07K 14/435** (11) **2 698 637** (51) **G01N 33/68**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 HR 12.08.2015 PL 12.08.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 SE 12.08.2015 PT 14.12.2015
NL 09.09.2015 NL 09.09.2015 AT 12.08.2015
- (11) **2 698 402** (51) **C08L 101/00** (11) **2 698 653** (51) **G02B 3/14**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 SE 16.09.2015 HR 16.09.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 NL 16.09.2015 RS 16.09.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 698 664** (51) **G02C 7/10**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
- (11) **2 698 707** (51) **H01L 21/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 698 917** (51) **H03D 7/14**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
- (11) **2 698 947** (51) **H04L 12/24**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 699 076** (51) **A01D 46/26**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
IS 12.12.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 699 181** (51) **A61B 17/88**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 699 204** (51) **A61F 2/52**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 699 301** (51) **A61M 25/01**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
PL 11.02.2015 MC 11.02.2015
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 06.03.2015 NO 11.05.2015
DE 01.10.2015 SI 11.02.2015
FR 13.04.2015 NL 01.04.2015
- (11) **2 699 364** (51) **B21B 38/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 699 374** (51) **B23D 55/08**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015

ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	(11) 2 699 935	(51) G01S 5/20	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NL 09.09.2015	
(11) 2 699 377	(51) B23K 20/12	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 700 614	(51) B81C 1/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 700 052	(51) G06T 5/00	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 16.09.2015	
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 700 726	(51) C22B 7/00
NL 29.07.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) 2 699 378	(51) B23K 26/06	(11) 2 700 347	(51) A61B 1/00	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 701 127	(51) G07F 17/32
NL 16.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) 2 699 394	(51) B27B 33/14	(11) 2 700 443	(51) B01F 7/00	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
NL 23.09.2015		NL 16.09.2015		(11) 2 701 291	(51) H02K 29/08
		(11) 2 700 493	(51) B29C 70/44	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 699 425	(51) B41M 3/14	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	NL 16.09.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015			NL 12.08.2015	
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 700 507	(51) B41J 11/00	(11) 2 701 300	(51) H02P 27/08
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 699 582	(51) C07F 9/6571	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 16.09.2015		NL 16.09.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			(11) 2 701 460	(51) H05B 3/56
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 700 510	(51) B42D 15/00	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 16.09.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 699 635	(51) C08L 23/06	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NL 16.09.2015			
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015			(11) 2 701 484	(51) A01F 29/02
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 700 545	(51) B60R 25/02	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) 2 699 639	(51) C09D 167/00	(11) 2 700 556	(51) B61G 5/02	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 701 502	(51) A01N 25/02
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015			GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 700 603	(51) B66B 1/34	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 699 738	(51) E03D 11/02	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 05.08.2015	
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 701 582	(51) A61B 5/021
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NL 19.08.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015			ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		(11) 2 700 607	(51) B66D 1/54	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) 2 699 772	(51) F01N 3/20	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015				
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015				
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015				
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015				
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015				
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015				

- (11) **2 701 586** (51) **A61B 5/00** GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 (11) **2 702 301** (51) **F16J 15/08**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
PL 05.08.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
PT 07.12.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
RS 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
NL 05.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 701 635** (51) **A61F 2/40** (11) **2 701 979** (51) **B65B 55/08** (11) **2 702 322** (51) **F21V 23/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) NL 23.09.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 701 770** (51) **A61M 5/00** (11) **2 701 996** (51) **B65G 15/62** (11) **2 702 360** (51) **G01D 3/028**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
NL 16.09.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
- (11) **2 701 859** (51) **B21C 37/12** (11) **2 702 109** (51) **C09D 7/00** (11) **2 702 360** (51) **G01D 3/028**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
- (11) **2 701 872** (51) **B23K 9/02** (11) **2 702 181** (51) **C22C 14/00** (11) **2 702 495** (51) **G06F 13/42**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 17.12.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
NL 16.09.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
- (11) **2 701 882** (51) **B26D 3/18** (11) **2 702 185** (51) **C23C 14/32** (11) **2 702 684** (51) **H02P 9/00**
(84) NO 29.10.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
- (11) **2 701 926** (51) **B60C 1/00** (11) **2 702 209** (51) **E02D 27/42** (11) **2 702 690** (51) **G06F 21/86**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
- (11) **2 701 927** (51) **B60C 1/00** (11) **2 702 283** (51) **F16C 17/03** (11) **2 702 856** (51) **A01D 43/063**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) SE 19.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) NL 19.08.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
- (11) **2 701 929** (51) **B60C 1/00** (11) **2 702 289** (51) **F16D 13/75** (11) **2 702 861** (51) **A01F 12/46**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
RS 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015
- (11) **2 701 977** (51) **B64G 1/64** (11) **2 702 294** (51) **F16D 66/00** (11) **2 703 090** (51) **B05B 11/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015

GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 704 187	(51) H01L 21/768
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 26.08.2015		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 703 146	(51) B29C 49/48	(11) 2 703 434	(51) C08J 9/00	(11) 2 704 277	(51) H02G 3/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			NL 23.09.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 703 681	(51) F16D 48/06	(11) 2 704 371	(51) H04L 12/46
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) 2 703 179	(51) B41M 1/06	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015			HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 703 695	(51) F16J 9/06	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 704 382	(51) H04L 12/911
NL 19.08.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		NL 16.09.2015		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 703 194	(51) B60C 23/04	(11) 2 703 703	(51) F16L 5/02	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 704 402	(51) H04L 29/08
NL 19.08.2015		NL 19.08.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
				FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 703 230	(51) B60R 19/24	(11) 2 703 739	(51) F24C 15/32	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 12.08.2015	
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 704 493	(51) H04W 52/02
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 703 328	(51) B66B 3/02	(11) 2 703 787	(51) G01F 5/00	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 16.09.2015	
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015		(11) 2 704 585	(51) B65D 47/20
HR 26.08.2015	RS 28.12.2015			(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 703 831	(51) G01R 33/09	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(11) 2 703 330	(51) B66B 11/08	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	NL 19.08.2015	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 704 604	(51) A47B 88/00
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 703 900	(51) G03G 15/02	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
NL 26.08.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 16.09.2015	
(11) 2 703 333	(51) B66F 19/00	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 704 617	(51) A47L 9/04
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 23.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 703 336	(51) B67D 1/00	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NL 16.09.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 703 336	(51) B67D 1/00	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 704 643	(51) A61B 17/08
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 29.07.2015		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 704 125	(51) G08G 5/00	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 29.07.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 703 408	(51) C07J 43/00	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		

(11) 2 704 646	(51) A61B 17/16	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 705 583	(51) H02B 1/30
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015			GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 705 156	(51) C12Q 1/68	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NL 26.08.2015	
(11) 2 704 653	(51) A61B 18/02	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 705 587	(51) H02H 9/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015			HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 704 761	(51) A61M 1/10	(11) 2 705 171	(51) C22C 21/08	(11) 2 705 593	(51) H02K 23/04
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		NL 26.08.2015		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(11) 2 704 837	(51) B02C 13/284	(11) 2 705 238	(51) F02F 3/00	(11) 2 705 883	(51) A63C 9/00
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 12.12.2015	HR 12.08.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		NL 09.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				NL 29.07.2015	
(11) 2 704 857	(51) F16H 7/02	(11) 2 705 268	(51) F16D 25/12	(11) 2 705 884	(51) A63G 9/16
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 09.09.2015		NL 23.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 704 871	(51) B23K 23/00	(11) 2 705 272	(51) F16F 9/348	(11) 2 705 904	(51) B05B 1/04
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 09.09.2015		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015			RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 26.08.2015				NL 12.08.2015	
(11) 2 704 893	(51) B29C 51/10	(11) 2 705 277	(51) F16H 57/04	(11) 2 705 941	(51) B29C 49/04
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015		SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 704 917	(51) B60L 3/10	(11) 2 705 316	(51) F26B 5/08	(11) 2 705 964	(51) B60C 25/05
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 16.09.2015		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 704 953	(51) B65D 1/02	(11) 2 705 423	(51) G06F 9/30	(11) 2 706 097	(51) C09D 11/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 23.09.2015		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 705 047	(51) C07H 17/07	(11) 2 705 549	(51) H01L 41/45	(11) 2 705 067	(51) C08G 18/62
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015		
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015		
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 26.08.2015			

(11) 2 706 155	(51) E03C 1/04	(11) 2 706 899	(51) B04C 5/26	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 706 225	(51) F03B 7/00	(11) 2 706 918	(51) A61B 6/00	(11) 2 707 217	(51) B32B 5/18
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
NL 12.08.2015		NL 29.07.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 706 277	(51) F16L 19/028	(11) 2 706 923	(51) A61B 17/02	(11) 2 707 308	(51) B65D 75/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	NL 09.09.2015	
NL 12.08.2015		RS 05.08.2015	AT 05.08.2015		
		NL 05.08.2015			
(11) 2 706 540	(51) H01B 7/36	(11) 2 706 975	(51) A61K 8/36	(11) 2 707 332	(51) B03D 1/14
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
NL 09.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 706 563	(51) H01L 21/677	(11) 2 707 047	(51) A61M 1/00	(11) 2 707 399	(51) C08F 10/06
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 12.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 706 610	(51) H01Q 1/08	(11) 2 707 111	(51) A63C 9/08	(11) 2 707 403	(51) C08F 236/10
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 19.08.2015	IS 19.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		NL 16.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 706 697	(51) H04L 1/06	(11) 2 707 156	(51) B21B 45/02	(11) 2 707 449	(51) C09K 8/035
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 09.09.2015	
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 19.08.2015			
(11) 2 706 708	(51) H04L 12/54	(11) 2 707 168	(51) B23K 9/12	(11) 2 707 482	(51) C12N 11/16
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 16.09.2015		NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 706 877	(51) A24D 3/04	(11) 2 707 174	(51) B23K 26/26	(11) 2 707 593	(51) F02M 61/14
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		RS 19.08.2015	NL 19.08.2015		
(11) 2 706 892	(51) A47J 27/04	(11) 2 707 179	(51) B25H 3/02	(11) 2 707 624	(51) F16F 15/123
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				NL 05.08.2015	

- (11) **2 707 657** (51) *F24J 2/07* HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 NL 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 707 802** (51) *G06F 11/14* (11) **2 709 560** (51) *A61F 2/24*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
NL 16.09.2015 HR 16.09.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015 AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 707 854** (51) *B60K 35/00* (11) **2 708 370** (51) *B41M 5/52*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 29.07.2015 HR 26.08.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 29.07.2015 RS 26.08.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
- (11) **2 707 916** (51) *H01M 2/26* (11) **2 708 429** (51) *B60T 17/02*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 HR 27.11.2015 IS 26.12.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 RS 26.08.2015
- (11) **2 707 937** (51) *H02J 7/02* (11) **2 708 464** (51) *B64C 25/12*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 29.07.2015 HR 05.08.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 29.07.2015 SE 05.08.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 29.07.2015 AT 05.08.2015 SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 29.07.2015 NL 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 707 938** (51) *H02J 15/00* (11) **2 708 483** (51) *B65H 7/04*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 27.11.2015 IS 29.11.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
ES 26.08.2015 PL 29.07.2015 SE 23.09.2015 HR 12.08.2015
HR 26.08.2015 PT 30.11.2015 NL 23.09.2015 SE 12.08.2015
SE 26.08.2015 RS 29.07.2015 NL 23.09.2015 RS 23.09.2015
AT 26.08.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 707 938** (51) *H02J 15/00* (11) **2 708 538** (51) *C07D 487/04*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 SE 12.08.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 708 196** (51) *A61B 17/64* (11) **2 708 623** (51) *D01F 8/06*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
- (11) **2 708 285** (51) *B05B 9/08* (11) **2 709 082** (51) *G08G 1/0967*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 HR 12.08.2015 PL 12.08.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015 SE 12.08.2015 PT 14.12.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 708 287** (51) *B05B 12/00* (11) **2 709 503** (51) *A47J 43/044*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 708 340** (51) *B27L 11/02* (11) **2 709 532** (51) *A61B 8/08*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 HR 12.08.2015 PL 12.08.2015
PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 SE 12.08.2015 HR 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 710 110** (51) *C12M 1/00* (11) **2 710 176** (51) *D01G 15/82*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 12.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 710 273** (51) *F16C 33/20* (11) **2 710 283** (51) *F16H 61/16*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
NL 29.07.2015 RS 29.07.2015
- (11) **2 710 305** (51) *F24D 19/10*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
RS 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015

RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 711 243 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) B60N 2/48 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
(11) 2 710 323 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015	(51) F41A 23/24 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 710 854 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 711 249 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B60R 21/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 710 368 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) G01N 33/22 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 710 858 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(51) H05B 1/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 711 452 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) D06F 37/28 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015
(11) 2 710 432 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) G03G 9/097 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 710 869 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A01B 59/06 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(11) 2 711 477 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) F21V 33/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 710 552 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 710 877 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) A01D 43/063 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 711 487 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) E04H 12/34 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
(11) 2 710 555 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 710 925 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) A47C 1/031 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 711 517 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) F01N 3/08 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 710 588 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) G10L 19/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 710 929 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A47C 20/04 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(11) 2 711 585 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) F16F 13/10 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015
(11) 2 710 616 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015	(51) H01C 7/12 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 711 109 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) B22F 3/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 711 598 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) F16L 55/179 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 710 708 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B29C 70/32 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(11) 2 711 189 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B41J 3/407 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 711 629 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) F02D 19/08 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 710 709 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 RS 19.08.2015	(51) H02K 5/12 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 711 206 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) B60C 25/138 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015		
(11) 2 710 782 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015				
(11) 2 710 818 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015	(51) G06F 19/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015				

(11) 2 711 657	(51) F28D 9/00	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 712 416	(51) F25B 45/00	(11) 2 713 081	(51) F16J 15/06
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 29.07.2015		PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	NL 16.09.2015	
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015		(11) 2 713 097	(51) F21V 8/00
(11) 2 711 698	(51) G01N 27/18	(11) 2 712 476	(51) H04B 1/00	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 711 750	(51) G02B 6/00	(11) 2 712 562	(51) A61B 17/72	(11) 2 713 119	(51) F25C 3/04
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	NL 16.09.2015	
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015		(11) 2 713 152	(51) G01M 17/007
(11) 2 711 932	(51) G11C 11/22	(11) 2 712 594	(51) A61F 13/20	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
		(11) 2 712 680	(51) B05B 5/00	(11) 2 713 189	(51) G02B 6/26
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 29.07.2015		NL 12.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 712 016	(51) H01M 8/04	(11) 2 712 709	(51) B25B 23/00	(11) 2 713 262	(51) G06F 12/08
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
NL 29.07.2015		NL 12.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 712 211	(51) H04R 25/00	(11) 2 712 752	(51) B60K 11/06	(11) 2 713 337	(51) G06T 7/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 16.09.2015		NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 712 228	(51) H04W 28/16	(11) 2 712 768	(51) B60R 13/02	(11) 2 713 341	(51) G06T 11/20
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PT 21.12.2015	PL 19.08.2015
NL 23.09.2015		NL 23.09.2015		RS 19.08.2015	RS 19.08.2015
				NL 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 712 332	(51) B21B 37/74	(11) 2 712 795	(51) B62J 17/02	(11) 2 713 593	(51) H04M 3/56
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
RS 29.07.2015	NL 29.07.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 05.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 712 335	(51) B23K 26/08	(11) 2 712 995	(51) E05F 1/10		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 05.08.2015	PL 05.08.2015		
NL 16.09.2015		NL 05.08.2015			
(11) 2 712 386	(51) E21B 47/06				
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015				
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015				
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015				
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015				

(11) 2 713 673	(51) H04W 8/18	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			NL 26.08.2015	
NL 16.09.2015					
(11) 2 713 819	(51) A47B 88/00	(11) 2 714 244	(51) B01D 53/64	(11) 2 715 023	(51) E05D 15/10
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
NL 09.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
				RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
				NL 05.08.2015	
(11) 2 713 827	(51) A47C 23/00	(11) 2 714 290	(51) B07B 1/49	(11) 2 715 132	(51) F04B 1/053
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) LV 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 16.09.2015	
RS 29.07.2015	NL 29.07.2015				
(11) 2 713 860	(51) A61B 5/026	(11) 2 714 328	(51) B24B 5/42	(11) 2 715 171	(51) F16D 7/02
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	NL 23.09.2015	
		RS 12.08.2015	AT 12.08.2015		
		NL 12.08.2015			
(11) 2 713 897	(51) A61B 17/072	(11) 2 714 397	(51) B32B 27/32	(11) 2 715 213	(51) F17D 1/05
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 26.08.2015	HR 26.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	NL 23.09.2015		NL 16.09.2015	
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015				
NL 26.08.2015					
(11) 2 713 950	(51) A61F 2/16	(11) 2 714 477	(51) B60T 1/06	(11) 2 715 244	(51) F24J 2/07
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 714 030	(51) A61K 31/295	(11) 2 714 511	(51) B64C 1/14	(11) 2 715 268	(51) F28F 9/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 09.09.2015	
RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
		NL 19.08.2015			
(11) 2 714 104	(51) A61L 15/22	(11) 2 714 600	(51) C03B 13/04	(11) 2 715 309	(51) G01N 1/08
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
NL 29.07.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 714 178	(51) A61M 25/098	(11) 2 714 890	(51) C12N 1/21	(11) 2 715 333	(51) G01N 27/62
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015			AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 714 186	(51) A61N 1/32	(11) 2 714 987	(51) D21C 9/147	(11) 2 715 459	(51) G01M 17/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) LV 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		PT 30.11.2015	RS 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		NL 29.07.2015		PT 21.12.2015	RS 19.08.2015
				AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 714 997	(51) E02D 3/074				
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015				
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015				

(11) 2 715 462	(51) G05B 19/042	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015				
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015				
NL 05.08.2015					
(11) 2 715 682	(51) G07C 13/02	(11) 2 716 160	(51) A22C 11/02	(11) 2 717 099	(51) G03G 9/08
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 16.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015	
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
(11) 2 715 754	(51) H01H 3/26	(11) 2 716 192	(51) A47J 37/07	(11) 2 717 104	(51) G04B 19/32
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 12.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 715 764	(51) H01H 85/20	(11) 2 716 265	(51) A61F 5/455	(11) 2 717 289	(51) H01H 83/02
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 16.09.2015		NL 23.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 715 794	(51) H01L 31/0224	(11) 2 716 432	(51) B29C 65/76	(11) 2 717 344	(51) H01L 41/08
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 09.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 16.09.2015	
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
		NL 19.08.2015			
(11) 2 715 838	(51) H01M 2/20	(11) 2 716 494	(51) B60N 2/28	(11) 2 717 358	(51) H01M 4/38
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
NL 29.07.2015		NL 19.08.2015			
(11) 2 715 855	(51) H01M 10/052	(11) 2 716 560	(51) B65C 1/02	(11) 2 717 404	(51) H02H 9/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
NL 12.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
(11) 2 715 885	(51) H01S 3/00	(11) 2 716 790	(51) C23C 14/06	(11) 2 717 405	(51) H02J 1/02
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 19.08.2015	
(11) 2 715 895	(51) H02G 15/013	(11) 2 716 836	(51) E04F 10/06	(11) 2 717 530	(51) H04L 27/18
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015	
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015				
(11) 2 715 897	(51) H02H 9/04	(11) 2 716 900	(51) F02D 45/00	(11) 2 717 596	(51) H04R 31/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
				IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
				PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
				PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
				RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	

- (11) **2 717 616** (51) *H04W 74/08*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 717 621** (51) *H04W 24/10*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 717 644** (51) *H04W 74/08*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 717 652** (51) *H05B 6/68*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 717 726** (51) *A24C 5/47*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 717 766** (51) *A61B 5/0424*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 717 938** (51) *A61M 1/16*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 RS 19.08.2015
- (11) **2 717 973** (51) *A62D 5/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 717 976** (51) *A63B 23/02*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 718 023** (84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 718 030** (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 718 031** (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 718 042** (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 718 043** (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 718 047** (84) LT 19.08.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 21.12.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 718 064** (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 718 065** (84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 718 069** (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
RS 05.08.2015
- (11) **2 718 110** (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
- (51) *A45D 34/04*
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (51) *H01M 10/42*
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
- (51) *B08B 1/04*
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) *B22D 11/16*
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
- (51) *B22D 11/18*
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) *B23B 5/16*
(84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
RS 19.08.2015
- (51) *B25D 9/18*
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
- (51) *B25H 7/00*
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
- (51) *B27N 1/02*
(84) FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
HR 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) *B41M 5/00*
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
- PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 718 113** (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 718 155** (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 718 196** (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 718 218** (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 718 243** (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
RS 16.09.2015
- (11) **2 718 264** (84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 718 281** (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 718 289** (84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 718 307** (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (51) *B43K 27/00*
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (51) *B60R 21/206*
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
- (51) *B65D 47/08*
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) *B66B 1/36*
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) *C04B 24/38*
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (51) *C07D 213/34*
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (51) *C07D 401/12*
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) *C07D 417/04*
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (51) *C07K 7/64*
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 718 393 | (51) C09K 9/02 | (11) 2 718 627 | (51) F23R 3/00 | (11) 2 718 956 | (51) H01J 27/02 |
| (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 | (84) LT 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015 | (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 |
| FI 05.08.2015 | LV 05.08.2015 | FI 26.08.2015 | LV 26.08.2015 | FI 05.08.2015 | LV 05.08.2015 |
| GR 06.11.2015 | IS 05.12.2015 | GR 27.11.2015 | IS 26.12.2015 | GR 06.11.2015 | IS 05.12.2015 |
| ES 05.08.2015 | PL 05.08.2015 | HR 26.08.2015 | PT 28.12.2015 | ES 05.08.2015 | PL 05.08.2015 |
| HR 05.08.2015 | PT 07.12.2015 | RS 26.08.2015 | AT 26.08.2015 | HR 05.08.2015 | PT 07.12.2015 |
| SE 05.08.2015 | RS 05.08.2015 | NL 26.08.2015 | | SE 05.08.2015 | RS 05.08.2015 |
| AT 05.08.2015 | NL 05.08.2015 | | | AT 05.08.2015 | NL 05.08.2015 |
| (11) 2 718 394 | (51) C09K 11/06 | (11) 2 718 628 | (51) F24C 15/20 | (11) 2 719 019 | (51) H01R 9/05 |
| (84) LT 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015 |
| FI 26.08.2015 | LV 26.08.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | LV 09.09.2015 | GR 10.12.2015 |
| GR 27.11.2015 | IS 26.12.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | ES 09.09.2015 | HR 09.09.2015 |
| ES 26.08.2015 | PL 26.08.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 | RS 09.09.2015 | NL 09.09.2015 |
| HR 26.08.2015 | PT 28.12.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | | |
| SE 26.08.2015 | NL 26.08.2015 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | (11) 2 719 070 | (51) H02P 9/08 |
| | | AT 12.08.2015 | NL 12.08.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 |
| | | | | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 |
| | | | | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 |
| | | | | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 |
| | | | | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 |
| | | | | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 |
| | | | | AT 12.08.2015 | NL 12.08.2015 |
| (11) 2 718 489 | (51) D01G 19/16 | (11) 2 718 636 | (51) F24J 2/24 | (11) 2 719 071 | (51) H02P 6/14 |
| (84) LT 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 |
| FI 09.09.2015 | LV 09.09.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | FI 05.08.2015 | LV 05.08.2015 |
| ES 09.09.2015 | HR 09.09.2015 | IS 12.12.2015 | PL 12.08.2015 | GR 06.11.2015 | IS 05.12.2015 |
| SE 09.09.2015 | RS 09.09.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | PL 05.08.2015 | HR 05.08.2015 |
| NL 09.09.2015 | | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | PT 07.12.2015 | SE 05.08.2015 |
| | | AT 12.08.2015 | NL 12.08.2015 | RS 05.08.2015 | AT 05.08.2015 |
| | | | | NL 05.08.2015 | |
| (11) 2 718 494 | (51) D06N 3/00 | (11) 2 718 651 | (51) F28D 20/00 | (11) 2 719 120 | (51) H04L 12/18 |
| (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 | (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 | (84) LT 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015 |
| FI 05.08.2015 | LV 05.08.2015 | FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 | FI 19.08.2015 | LV 19.08.2015 |
| GR 06.11.2015 | IS 05.12.2015 | GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 | GR 20.11.2015 | IS 19.12.2015 |
| ES 05.08.2015 | PL 05.08.2015 | ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 | PL 19.08.2015 | PT 21.12.2015 |
| HR 05.08.2015 | PT 07.12.2015 | HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 | SE 19.08.2015 | RS 19.08.2015 |
| SE 05.08.2015 | RS 05.08.2015 | SE 29.07.2015 | RS 29.07.2015 | AT 19.08.2015 | NL 19.08.2015 |
| AT 05.08.2015 | NL 05.08.2015 | AT 29.07.2015 | NL 29.07.2015 | | |
| | | | | (11) 2 719 149 | (51) H04L 29/08 |
| | | | | (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 |
| | | | | FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 |
| | | | | GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 |
| | | | | SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 |
| | | | | NL 16.09.2015 | |
| (11) 2 718 565 | (51) F01K 3/12 | (11) 2 718 732 | (51) G01R 27/20 | (11) 2 719 342 | (51) A61B 17/115 |
| (84) LT 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015 | (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 | (84) LT 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015 |
| FI 09.09.2015 | LV 09.09.2015 | FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 | FI 23.09.2015 | LV 23.09.2015 |
| GR 10.12.2015 | HR 09.09.2015 | GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 | GR 24.12.2015 | HR 23.09.2015 |
| SE 09.09.2015 | RS 09.09.2015 | ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 | SE 23.09.2015 | RS 23.09.2015 |
| NL 09.09.2015 | | HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 | NL 23.09.2015 | |
| | | SE 29.07.2015 | RS 29.07.2015 | | |
| | | AT 29.07.2015 | NL 29.07.2015 | (11) 2 719 394 | (51) A61K 39/00 |
| | | | | (84) FI 29.07.2015 | (84) GR 30.10.2015 |
| | | | | ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 |
| | | | | PT 30.11.2015 | SE 29.07.2015 |
| | | | | AT 29.07.2015 | NL 29.07.2015 |
| (11) 2 718 567 | (51) F04B 19/00 | (11) 2 718 758 | (51) G02B 6/44 | (11) 2 719 466 | (51) B05B 11/00 |
| (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 |
| FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 |
| GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 |
| ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 | PL 12.08.2015 | HR 12.08.2015 |
| HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | PT 14.12.2015 | SE 12.08.2015 |
| SE 29.07.2015 | RS 29.07.2015 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | AT 12.08.2015 |
| AT 29.07.2015 | NL 29.07.2015 | AT 12.08.2015 | NL 12.08.2015 | NL 12.08.2015 | |
| | | | | (11) 2 719 467 | (51) B05B 11/00 |
| | | | | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 |
| | | | | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 |
| | | | | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 |
| | | | | PL 12.08.2015 | HR 12.08.2015 |
| | | | | PT 14.12.2015 | SE 12.08.2015 |
| | | | | RS 12.08.2015 | AT 12.08.2015 |
| | | | | NL 12.08.2015 | |
| (11) 2 718 576 | (51) F16C 13/00 | (11) 2 718 779 | (51) G05G 1/08 | (11) 2 719 611 | (51) H05B 33/00 |
| (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 | (84) LT 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 |
| FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 | FI 19.08.2015 | LV 19.08.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 |
| GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 | GR 20.11.2015 | IS 19.12.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 |
| ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 | PL 19.08.2015 | PT 21.12.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 |
| HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 | RS 19.08.2015 | NL 19.08.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 |
| SE 29.07.2015 | RS 29.07.2015 | | | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 |
| NL 29.07.2015 | | | | AT 12.08.2015 | NL 12.08.2015 |
| | | | | | |
| (11) 2 718 577 | (51) F16C 33/04 | (11) 2 718 909 | (51) G08C 19/00 | (11) 2 718 611 | (51) H05B 33/00 |
| (84) LT 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 |
| FI 26.08.2015 | LV 26.08.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 |
| GR 27.11.2015 | IS 26.12.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 |
| ES 26.08.2015 | PL 26.08.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 |
| HR 26.08.2015 | PT 28.12.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 |
| SE 26.08.2015 | RS 26.08.2015 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 |
| NL 26.08.2015 | | NL 12.08.2015 | | AT 12.08.2015 | NL 12.08.2015 |
| | | | | | |
| (11) 2 718 611 | (51) H05B 33/00 | (11) 2 718 943 | (51) H01B 17/16 | (11) 2 718 611 | (51) H05B 33/00 |
| (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 |
| FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 |
| GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 |
| ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 |
| HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 |
| SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 |
| AT 12.08.2015 | NL 12.08.2015 | AT 12.08.2015 | NL 12.08.2015 | AT 12.08.2015 | NL 12.08.2015 |

RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 719 723	(51) C08K 3/36	(11) 2 720 199	(51) G07C 9/00
(11) 2 719 478	(51) B21D 28/00	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 719 501	(51) B24B 9/10	(11) 2 719 833	(51) E02D 27/52	(11) 2 720 507	(51) H04W 76/02
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 719 504	(51) B25B 29/02	(11) 2 719 985	(51) F28F 3/12	(11) 2 720 648	(51) A61F 2/38
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 719 601	(51) B62B 3/06	(11) 2 719 994	(51) G01B 5/20	(11) 2 720 729	(51) A61M 1/02
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 719 602	(51) B62B 3/06	(11) 2 719 997	(51) G01B 11/24	(11) 2 720 732	(51) A61M 1/16
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 RS 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015
(11) 2 719 606	(51) F16K 31/04	(11) 2 719 998	(51) G01B 11/27	(11) 2 720 760	(51) A62C 3/08
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 719 633	(51) B65D 5/48	(11) 2 720 004	(51) G01F 1/07	(11) 2 720 821	(51) B23K 9/173
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 719 649	(51) B66B 1/24	(11) 2 720 082	(51) G02F 1/1345	(11) 2 720 849	(51) B29C 65/02
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015
(11) 2 719 687	(51) C07D 213/75	(11) 2 720 091	(51) G04B 21/08	(11) 2 720 903	(51) B60N 2/28
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015
(11) 2 719 720	(51) C08J 7/06				
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015				

GR 24.12.2015 RS 23.09.2015	HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	(11) 2 721 319	(51) F16F 15/26
(11) 2 720 915	(51) B60S 1/38	(11) 2 721 089	(51) C08G 63/688	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(11) 2 721 342	(51) F21V 17/10
(11) 2 720 928	(51) B62D 1/184	(11) 2 721 090	(51) C08G 63/688	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(11) 2 721 347	(51) F23M 20/00
(11) 2 720 941	(51) B64C 11/18	(11) 2 721 120	(51) C09K 11/02	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 721 366	(51) F42B 7/08
(11) 2 720 947	(51) B64F 1/12	(11) 2 721 135	(51) C11D 3/34	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 721 430	(51) G01S 7/41
(11) 2 720 950	(51) B65B 31/02	(11) 2 721 175	(51) C12Q 1/68	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 721 489	(51) G06F 9/50
(11) 2 720 965	(51) B65G 57/00	(11) 2 721 199	(51) C25B 9/04	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 721 500	(51) G06F 13/16
(11) 2 720 977	(51) C01B 17/22	(11) 2 721 236	(51) E05D 3/18	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(11) 2 721 623	(51) H01G 11/58
(11) 2 720 992	(51) C07C 29/141	(11) 2 721 265	(51) F01N 3/28	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(11) 2 721 624	(51) H01H 1/50
(11) 2 721 010	(51) C07D 233/64	(11) 2 721 315	(51) F16D 25/10	(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015		

- (11) **2 723 511** (51) **B21B 15/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 723 512** (51) **B21B 28/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 723 518** (51) **B22C 7/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 723 529** (51) **B23Q 3/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 723 537** (51) **B26B 3/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 723 582** (51) **B60B 7/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 723 599** (51) **B60K 17/28**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 723 605** (51) **B60K 37/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 723 621** (51) **B61D 27/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 723 626** (51) **B62D 25/08**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 723 627** (51) **B62D 25/08**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 723 631** (51) **B63B 1/28**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 723 637** (51) **B64C 1/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 723 645** (51) **B65D 5/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 723 670** (51) **F03D 1/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 723 709** (51) **C07C 231/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 723 736** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 723 755** (51) **C07H 19/167**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 723 785** (51) **C08F 220/06**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
- GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
RS 29.07.2015 SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 AT 29.07.2015
- (11) **2 723 806** (51) **C08K 3/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 723 811** (51) **C08L 33/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 723 813** (51) **C08L 67/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 723 825** (51) **C09J 123/14**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 723 885** (51) **C12Q 1/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 724 004** (51) **F02B 75/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 724 032** (51) **F15B 19/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015
HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 724 051** (51) **F16G 3/06**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015

(11) 2 724 066	(51) F16L 25/03	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015			AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(11) 2 724 425	(51) H01R 13/187	(11) 2 724 759	(51) A63C 5/07
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 724 097	(51) F25D 29/00	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 16.09.2015	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
ES 26.08.2015	HR 26.08.2015			(11) 2 724 771	(51) B01D 53/62
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(11) 2 724 427	(51) H01R 13/658	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NL 26.08.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 724 114	(51) F41H 7/02	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 09.09.2015			
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	(11) 2 724 428	(51) H01R 39/10	(11) 2 724 813	(51) B23Q 1/01
IS 19.12.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 724 123	(51) G01F 1/66	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	NL 16.09.2015	
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NL 05.08.2015			
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 724 453	(51) H02M 1/096	(11) 2 724 907	(51) B60T 8/17
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
PT 14.12.2015	RS 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
NL 12.08.2015		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 724 170	(51) G01R 31/26	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			(11) 2 724 921	(51) B62J 25/00
NL 16.09.2015		(11) 2 724 476	(51) H04B 7/04	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 724 179	(51) G01S 19/11	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 724 960	(51) B65G 1/137
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		(11) 2 724 484	(51) H04B 15/00	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 724 201	(51) G05B 19/4097	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 724 972	(51) B66C 13/46
NL 05.08.2015		(11) 2 724 505	(51) H04L 29/06	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 724 216	(51) G06F 3/041	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			(11) 2 725 071	(51) C09D 5/00
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 724 641	(51) A47C 1/032	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 724 408	(51) H01M 4/86	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 725 087	(51) C10G 67/00
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 29.07.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 724 417	(51) H01Q 1/42	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 724 417	(51) H01Q 1/42	(84) FI 12.08.2015	(84) LV 12.08.2015	NL 16.09.2015	
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015		
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 725 156	(51) E04B 1/348
GR 13.11.2015	LV 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			FI 29.07.2015	LV 29.07.2015

GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 726 313	(51) B60K 17/22
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) 2 725 158	(51) E04B 1/68	(11) 2 726 032	(51) A61F 5/443	(11) 2 726 352	(51) B60T 17/22
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 29.07.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(11) 2 725 193	(51) F01D 5/16	(11) 2 726 033	(51) A61F 5/448	(11) 2 726 388	(51) B65G 23/08
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
PT 30.11.2015	RS 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
NL 29.07.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 725 248	(51) F16C 41/00	(11) 2 726 149	(51) A61N 5/06	(11) 2 726 447	(51) C07C 29/09
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 12.08.2015	
(11) 2 725 280	(51) F16M 13/02	(11) 2 726 151	(51) A61N 7/00	(11) 2 726 555	(51) C09C 1/36
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 23.09.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 725 285	(51) H01K 1/46	(11) 2 726 209	(51) B02C 18/00	(11) 2 726 556	(51) C09C 1/36
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 16.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 23.09.2015	
(11) 2 725 397	(51) G02B 6/44	(11) 2 726 252	(51) B25B 23/00	(11) 2 726 588	(51) C11B 9/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 29.07.2015		NL 12.08.2015		NL 29.07.2015	
(11) 2 725 574	(51) G10K 11/16	(11) 2 726 256	(51) B25J 5/00	(11) 2 726 625	(51) C12P 13/12
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 29.07.2015	
(11) 2 726 030	(51) A61F 5/443	(11) 2 726 283	(51) B32B 27/32	(11) 2 726 680	(51) E04B 1/76
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 09.09.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 19.08.2015			
(11) 2 726 031	(51) A61F 5/443	(11) 2 726 717	(51) F01N 3/20	(11) 2 726 717	(51) F01N 3/20
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
		SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
		NL 09.09.2015		NL 09.09.2015	

HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 726 998	(51) G06F 13/42	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 05.08.2015	
(11) 2 726 722	(51) F02D 41/02	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 727 750	(51) B29D 30/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 726 999	(51) G06F 13/42	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 19.08.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 726 737	(51) F03D 9/02	(11) 2 727 105	(51) G10L 19/02	(11) 2 727 770	(51) B60Q 3/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 726 749	(51) F16C 13/02	(11) 2 727 108	(51) G10L 19/24	(11) 2 728 126	(51) F01D 17/06
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 09.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015	
(11) 2 726 779	(51) F21V 5/04	(11) 2 727 204	(51) H02H 3/02	(11) 2 728 380	(51) G01T 1/24
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	PT 14.12.2015	RS 12.08.2015	NL 16.09.2015	
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 726 801	(51) F25D 23/06	(11) 2 727 255	(51) H04B 5/00	(11) 2 728 427	(51) G05B 19/042
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 12.08.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 726 805	(51) F28D 9/00	(11) 2 727 427	(51) H04W 72/08	(11) 2 728 742	(51) H03F 1/02
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
NL 19.08.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 726 891	(51) G01R 33/07	(11) 2 727 502	(51) A47J 19/06	(11) 2 728 745	(51) H03M 7/30
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 23.09.2015		NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 726 904	(51) G01T 1/178	(11) 2 727 660	(51) B08B 9/42	(11) 2 728 746	(51) H03F 3/189
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 29.07.2015		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 726 955	(51) G06F 1/32	(11) 2 727 738	(51) B41M 1/02	(11) 2 728 801	(51) H04L 12/26
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				

SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 729 224 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A63C 17/14 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 728 815 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 729 239 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) B01F 5/22 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 729 463 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) C07D 403/12 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 728 825 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 729 258 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 RS 09.09.2015	(51) B05B 12/14 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 729 466 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 728 972 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 729 264 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B21D 5/08 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 729 484 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) C07K 5/065 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015
(11) 2 729 104 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B05C 1/08 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 729 267 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) B22D 11/06 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(11) 2 729 520 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(51) C08J 7/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 729 105 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B05C 1/08 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 729 274 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B23K 9/12 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 729 596 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) C23C 24/04 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 729 153 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) A61K 31/7068 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 729 317 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B60K 6/12 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 729 621 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(51) E01D 19/14 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 729 190 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) A61L 15/26 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 729 348 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) B62D 21/15 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(11) 2 729 709 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) F16B 5/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 729 207 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) A61M 15/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(11) 2 729 383 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) B65D 75/56 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 729 735 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) F23G 7/07 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 729 223 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) A63C 9/08 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 729 454 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015	(51) C07D 271/06 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015	(11) 2 729 819 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(51) G01R 19/15 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015

- (11) **2 729 825** (51) **G01S 5/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 729 842** (51) **H04N 5/225**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 729 849** (51) **G04B 17/28**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 729 936** (51) **F01K 25/08**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 729 974** (51) **H01L 51/52**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 730 019** (51) **H02J 3/24**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 730 025** (51) **H03H 9/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 730 083** (51) **G06Q 20/32**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 730 198** (51) **A47B 95/02**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 730 274** (51) **A61K 8/35**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 730 303** (51) **A61M 1/16**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 730 420** (51) **B41J 11/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 730 447** (51) **B60K 23/08**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 730 572** (51) **C07D 403/14**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 730 575** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 730 609** (51) **C08L 7/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 730 675** (51) **C23C 16/448**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 730 687** (51) **D03C 9/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 730 725** (51) **E04H 4/12**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 730 800** (51) **F16F 13/26**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 730 931** (51) **G01R 19/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 730 932** (51) **G01R 19/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 730 993** (51) **G06F 1/24**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 731 313** (51) **H04L 12/46**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 731 402** (51) **H05B 6/06**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 731 414** (51) **A01D 84/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 731 452** (51) **A23L 1/0532**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 731 473** (51) **A47J 19/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 731 502** (51) **A61B 5/107**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 731 533** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015

RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 731 867	(51) B64C 23/06	(11) 2 732 189	(51) F16K 99/00
(11) 2 731 548	(51) A61F 2/00	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 731 923	(51) C07C 6/06	(11) 2 732 209	(51) F21V 19/00
(11) 2 731 558	(51) A61F 2/95	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 731 940	(51) C07D 401/04	(11) 2 732 240	(51) G01C 21/32
(11) 2 731 570	(51) A61H 15/00	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 731 942	(51) C07D 401/12	(11) 2 732 241	(51) G01C 21/32
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 731 700	(51) B01D 53/86	(11) 2 731 951	(51) C07D 491/052	(11) 2 732 244	(51) G01D 5/24
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 731 726	(51) B04B 7/02	(11) 2 732 015	(51) C11D 1/14	(11) 2 732 308	(51) G01S 7/40
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015
(11) 2 731 731	(51) B05C 11/10	(11) 2 732 088	(51) D06F 39/14	(11) 2 732 448	(51) G10L 19/02
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
(11) 2 731 779	(51) B29C 49/12	(11) 2 732 100	(51) E01C 19/28	(11) 2 732 497	(51) H01M 8/04
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
(11) 2 731 780	(51) B29C 49/42	(11) 2 732 164	(51) F04C 2/10	(11) 2 732 498	(51) H01M 8/12
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 731 851	(51) B62D 5/06	(11) 2 732 173	(51) F16C 29/04	(11) 2 732 499	(51) H01M 8/12
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 HR 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
(11) 2 731 857	(51) B62K 25/00	(11) 2 732 173	(51) F16C 29/04	(11) 2 732 499	(51) H01M 8/12
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 HR 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015

SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NL 09.09.2015		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(11) 2 732 512	(51) H01S 3/23	(11) 2 732 736	(51) A47J 27/08	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 733 058	(51) B63B 35/32
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
NL 16.09.2015		NL 09.09.2015		PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
(11) 2 732 522	(51) H02H 7/122	(11) 2 732 742	(51) A47J 31/60	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 29.07.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 733 077	(51) B65B 13/02
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 732 534	(51) H02K 11/00	(11) 2 732 743	(51) A47J 31/60	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 16.09.2015	
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 733 170	(51) B60C 1/00
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NL 09.09.2015		NL 23.09.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) 2 732 540	(51) H02K 53/00	(11) 2 732 771	(51) A61B 17/00	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 23.09.2015	
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 733 339	(51) F02G 5/04
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
NL 29.07.2015				ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) 2 732 541	(51) H02M 3/335	(11) 2 732 777	(51) A61B 17/17	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 29.07.2015	
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 733 342	(51) F02M 35/06
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 16.09.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NL 12.08.2015				ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(11) 2 732 656	(51) H04W 24/02	(11) 2 732 827	(51) A61L 2/07	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 19.08.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 733 352	(51) F04B 35/04
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 732 669	(51) H04W 74/08	(11) 2 732 833	(51) A61M 1/00	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 16.09.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 733 352	(51) F04B 35/04
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		NL 29.07.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	
(11) 2 732 689	(51) A01D 41/14	(11) 2 732 834	(51) A61M 1/16	(11) 2 733 388	(51) F16H 57/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 733 599	(51) G06F 3/12
NL 12.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
				FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 732 701	(51) A01K 63/06	(11) 2 733 002	(51) B60K 17/04	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
NL 16.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 733 696	(51) G10H 1/34
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		NL 19.08.2015		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) 2 732 734	(51) A47J 27/08	(11) 2 733 018	(51) B60R 1/06	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015

- (11) **2 733 706** (51) **H01B 3/30**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 733 720** (51) **H01H 71/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 733 742** (51) **H01L 21/50**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 733 822** (51) **H01K 1/12**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 733 858** (51) **H04B 3/46**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 733 907** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 734 068** (51) **A43C 11/12**
(84) LT 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 ES 19.08.2015
PT 21.12.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 734 079** (51) **A45D 34/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 734 089** (51) **A47J 27/09**
(84) NO 09.12.2015 (84) FI 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 734 099** (51) **A47L 11/40**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 734 102** (51) **A61B 3/113**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 HR 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 734 168** (51) **A61G 13/10**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 734 371** (51) **B41J 2/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 734 377** (51) **B41M 3/12**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 734 386** (51) **B60C 3/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 734 404** (51) **B60N 2/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 734 405** (51) **B60N 2/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 734 409** (51) **B60N 2/225**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 734 432** (51) **B62D 27/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 734 436** (51) **B63B 17/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 734 490** (51) **C07C 1/24**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015
HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 734 503** (51) **C07D 215/38**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 734 567** (51) **C08G 64/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 734 610** (51) **C11D 1/83**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 734 661** (51) **C30B 11/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 734 662** (51) **D01F 9/22**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 734 717** (51) **F01N 9/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 734 718** (51) **F01N 9/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 734 719** (51) **F02C 6/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 734 734** (51) **F04C 2/16**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 HR 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 RS 19.08.2015
- (11) **2 734 755** (51) **F16J 15/32**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015

SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 735 233 (84) LT 05.08.2015 GR 06.11.2015 HR 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) A21D 13/00 (84) LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PT 07.12.2015	(11) 2 735 465 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) B60Q 1/00 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 734 789 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) F24F 3/12 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 735 237 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) A23N 12/00 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 735 478 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) B60R 1/06 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
(11) 2 734 837 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) G01N 27/90 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 735 299 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) A61H 23/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 735 497 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B62D 57/02 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 734 864 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) G01T 3/08 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 735 323 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 735 514 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B65B 39/10 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 734 868 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) G01V 3/12 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 RS 09.09.2015	(11) 2 735 403 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B24C 1/08 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 735 520 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) B65D 25/30 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 735 010 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) H01H 9/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 735 422 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B29C 45/44 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 735 522 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B65D 33/25 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 735 012 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) H01H 33/12 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 735 427 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B29C 49/06 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 735 621 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C22C 21/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015
(11) 2 735 045 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) H01M 6/34 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 735 457 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) B60C 25/05 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 735 654 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) E02F 5/08 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015
(11) 2 735 056 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) H01Q 7/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 735 462 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) B60K 17/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 735 715 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) F01N 3/08 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 735 209 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) H04W 92/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 735 463 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) B60K 17/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 735 791 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015	(51) F22B 37/20 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015

PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) 2 736 595	(51) A61N 5/06
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 735 808	(51) F24F 11/00	NL 09.09.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 736 375	(51) A45D 20/12	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) 2 736 657	(51) B05C 5/02
NL 16.09.2015		SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 735 864	(51) G01N 22/00	NL 09.09.2015		LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 736 381	(51) A47C 1/034	HR 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 26.08.2015	(84) LV 26.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 16.09.2015	
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 736 660	(51) B21B 31/16
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 29.07.2015		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 735 956	(51) G06F 3/0488	(11) 2 736 429	(51) A61B 17/70	NL 16.09.2015	
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 736 665	(51) B23B 31/00
FI 26.08.2015	(84) LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 736 674	(51) B23Q 3/18
(11) 2 736 079	(51) H01L 29/778	(11) 2 736 438	(51) A61B 18/20	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 736 680	(51) B25J 3/02
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 736 448	(51) A61C 9/00	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 19.08.2015		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 736 196	(51) H04L 12/18	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	NL 16.09.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 736 454	(51) A61F 2/24	(11) 2 736 690	(51) B29B 7/18
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 736 203	(51) H04L 12/723	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 23.09.2015		NL 16.09.2015	
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 736 509	(51) A61K 31/4365	(11) 2 736 708	(51) B29C 73/16
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 736 218	(51) H04L 9/00	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(11) 2 736 552	(51) A61M 1/10	(11) 2 736 710	(51) B32B 5/02
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 19.08.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 736 290	(51) H04W 52/04	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 23.09.2015		NL 16.09.2015	
FI 19.08.2015	(84) LV 19.08.2015	(11) 2 736 591	(51) A61N 1/37	(11) 2 736 711	(51) B32B 5/02
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 19.08.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015	
(11) 2 736 339	(51) A01N 57/20	(11) 2 736 593	(51) A61N 5/06	(11) 2 736 718	(51) B32B 27/32
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(11) 2 736 360	(51) A24F 47/00	(11) 2 736 593	(51) A61N 5/06	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 19.08.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	

- (11) **2 736 729** (51) **B32B 3/18**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 736 742** (51) **B60H 1/32**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 736 749** (51) **B60K 11/08**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 736 792** (51) **B62D 21/15**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
IS 12.12.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 736 793** (51) **B62D 21/15**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
IS 12.12.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 736 802** (51) **B64C 1/14**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 736 813** (51) **B65C 9/42**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 736 833** (51) **B66F 17/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 736 839** (51) **C01B 3/36**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 736 852** (51) **C02F 3/30**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 736 877** (51) **C07C 231/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 736 910** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 736 913** (51) **C07F 9/30**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 736 934** (51) **C08F 20/10**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 736 939** (51) **C08G 18/42**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 736 945** (51) **C08G 65/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 736 960** (51) **C08G 77/16**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 736 973** (51) **C08L 67/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 737 061** (51) **C12N 9/12**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 737 096** (51) **C22C 30/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 737 107** (51) **C23C 18/36**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 737 116** (51) **D01H 5/74**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 737 184** (51) **F01L 1/24**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 737 185** (51) **F01N 9/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 737 195** (51) **F02M 25/07**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 737 203** (51) **F03B 15/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 737 217** (51) **F15B 11/17**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 737 219** (51) **F15D 1/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015
HR 16.09.2015 SE 16.09.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 737 223** (51) **F16B 41/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 737 267** (51) **F25B 43/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 737 274** (51) **F41F 3/08**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015

(11) 2 737 295	(51) G01N 1/28	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015			(11) 2 738 426	(51) F16H 57/027
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 737 851	(51) A61B 5/151	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 737 332	(51) G01S 5/10	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	
NL 09.09.2015		(11) 2 737 852	(51) A61B 6/00	(11) 2 738 437	(51) F16L 37/30
(11) 2 737 361	(51) G02C 1/08	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 09.09.2015	
NL 16.09.2015		RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 738 508	(51) F28D 20/00
(11) 2 737 365	(51) G03B 3/04	(11) 2 737 875	(51) A61F 2/28	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 16.09.2015		NL 23.09.2015		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 737 589	(51) H02J 3/38	(11) 2 737 929	(51) A63C 9/08	(11) 2 738 531	(51) G01J 5/04
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 16.09.2015	
		RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 738 589	(51) G02B 27/01
(11) 2 737 612	(51) H02K 7/116	(11) 2 738 008	(51) B41J 3/407	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		(11) 2 738 625	(51) G04B 37/05
				(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 737 635	(51) H04B 1/50	(11) 2 738 049	(51) B60R 21/231	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 09.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 12.08.2015	
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 738 678	(51) G06F 11/14
(11) 2 737 642	(51) H04B 7/185	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
NL 19.08.2015					
(11) 2 737 751	(51) H04W 48/16	(11) 2 738 071	(51) B60D 5/00	(11) 2 738 678	(51) G06F 11/14
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 737 816	(51) A44B 17/00	(11) 2 738 200	(51) C08G 79/02	(11) 2 738 770	(51) G11C 11/16
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	NL 16.09.2015		NL 16.09.2015	
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015				
NL 05.08.2015		(11) 2 738 313	(51) E02D 29/05	(11) 2 738 779	(51) H01F 7/127
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 737 821	(51) A45D 34/00	(11) 2 738 378	(51) F02M 25/08	(11) 2 738 791	(51) H01L 21/027
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015

PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 738 839	(51) H01M 4/36	(11) 2 739 619	(51) C07D 405/14	(11) 2 739 936	(51) G01B 9/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 16.09.2015		NL 16.09.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 738 934	(51) H02P 9/10	(11) 2 739 660	(51) C08F 220/06	(11) 2 739 965	(51) G01N 27/327
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015	
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
NL 12.08.2015		NL 29.07.2015			
(11) 2 738 986	(51) H04L 12/707	(11) 2 739 675	(51) C08J 9/06	(11) 2 740 039	(51) G06F 13/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 16.09.2015				HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 739 044	(51) H04N 7/14	(11) 2 739 691	(51) C09J 107/02	(11) 2 740 139	(51) H01H 37/76
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 16.09.2015		PT 30.11.2015	RS 29.07.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			NL 29.07.2015	
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 739 119	(51) H05B 33/08	(11) 2 739 693	(51) C09J 121/02	(11) 2 740 163	(51) H01L 41/047
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 16.09.2015		NL 16.09.2015	
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015				
NL 19.08.2015					
(11) 2 739 384	(51) B01J 8/28	(11) 2 739 705	(51) C09K 19/02	(11) 2 740 188	(51) H02G 3/22
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015	HR 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
		NL 19.08.2015			
(11) 2 739 438	(51) B25B 13/46	(11) 2 739 843	(51) F02M 25/10	(11) 2 740 234	(51) H04L 5/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	
(11) 2 739 483	(51) B42D 15/00	(11) 2 739 846	(51) F03C 1/047	(11) 2 740 250	(51) H04L 29/06
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 739 543	(51) B65D 39/04	(11) 2 739 859	(51) F04D 25/08	(11) 2 740 313	(51) H04W 74/08
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PT 30.11.2015	RS 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 29.07.2015		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 739 618	(51) C07D 405/14	(11) 2 739 869	(51) F16D 23/06		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		

(11) 2 740 376	(51) A41D 13/018	(11) 2 741 090	(51) H01F 38/30	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 16.09.2015	
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 741 867	(51) B07C 1/10
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NL 29.07.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
				HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 740 381	(51) A44C 5/24	(11) 2 741 095	(51) G01R 33/07		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(11) 2 741 885	(51) B23F 9/02
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 16.09.2015		SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		NL 19.08.2015		NL 16.09.2015	
(11) 2 740 425	(51) A61B 17/70	(11) 2 741 287	(51) G10L 19/032		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 741 888	(51) B23K 26/38
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NL 16.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		NL 19.08.2015		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 740 455	(51) A61G 5/10	(11) 2 741 389	(51) H02H 3/16		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 741 905	(51) B29C 49/20
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		NL 09.09.2015		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 740 576	(51) B29B 17/02	(11) 2 741 447	(51) H04L 12/24		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 741 951	(51) B62D 25/08
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	NL 16.09.2015	
NL 19.08.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 740 605	(51) B41J 2/475	(11) 2 741 449	(51) H04L 12/26		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 741 960	(51) E03B 7/07
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
(11) 2 740 915	(51) F02B 19/06	(11) 2 741 460	(51) H04L 29/06		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 741 970	(51) B65D 51/22
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NL 23.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 740 933	(51) F03D 11/02	(11) 2 741 546	(51) H04L 12/741		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 742 039	(51) C07D 403/04
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			NL 16.09.2015	
NL 29.07.2015					
(11) 2 740 934	(51) F03D 11/02	(11) 2 741 604	(51) A01K 61/00		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 742 101	(51) C09D 5/08
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 29.07.2015	NL 29.07.2015	PT 28.12.2015	RS 26.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		RS 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 740 985	(51) F16L 25/00	(11) 2 741 861	(51) B05B 13/04		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 742 109	(51) C09J 183/08
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
NL 09.09.2015		RS 17.12.2015		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		GR 17.12.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 742 163 | (51) C22C 21/02 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | (11) 2 743 135 | (51) B60R 1/04 |
| (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | NL 12.08.2015 | | (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 |
| FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | | | FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 |
| GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | (11) 2 742 553 | (51) H01M 2/20 | GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 |
| HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 |
| SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 |
| NL 12.08.2015 | | GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 | SE 29.07.2015 | RS 29.07.2015 |
| | | SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 | AT 29.07.2015 | NL 29.07.2015 |
| | | NL 16.09.2015 | | | |
| (11) 2 742 215 | (51) F01L 13/00 | (11) 2 742 656 | (51) H04L 12/70 | (11) 2 743 230 | (51) B66D 1/06 |
| (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | (84) LT 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 |
| FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | FI 09.09.2015 | LV 09.09.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 |
| GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 | GR 10.12.2015 | ES 09.09.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 |
| SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 | HR 09.09.2015 | SE 09.09.2015 | PL 12.08.2015 | HR 12.08.2015 |
| NL 16.09.2015 | | RS 09.09.2015 | NL 09.09.2015 | PT 14.12.2015 | SE 12.08.2015 |
| | | | | RS 12.08.2015 | NL 12.08.2015 |
| (11) 2 742 264 | (51) F16K 11/07 | (11) 2 742 667 | (51) H04L 29/08 | (11) 2 743 257 | (51) C07C 323/22 |
| (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015 | (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 |
| FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | FI 26.08.2015 | LV 26.08.2015 | FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 |
| GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | GR 27.11.2015 | IS 26.12.2015 | GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 |
| ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 | ES 26.08.2015 | PL 26.08.2015 | SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 |
| HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | HR 26.08.2015 | PT 28.12.2015 | NL 16.09.2015 | |
| SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | SE 26.08.2015 | RS 26.08.2015 | | |
| NL 12.08.2015 | | NL 26.08.2015 | | | |
| (11) 2 742 293 | (51) F42C 15/24 | (11) 2 742 786 | (51) A01B 33/02 | (11) 2 743 294 | (51) C08J 7/18 |
| (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 | (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | (84) LT 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015 |
| FI 05.08.2015 | LV 05.08.2015 | FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | FI 23.09.2015 | LV 23.09.2015 |
| GR 06.11.2015 | IS 05.12.2015 | GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 | GR 24.12.2015 | HR 23.09.2015 |
| ES 05.08.2015 | PL 05.08.2015 | SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 | SE 23.09.2015 | RS 23.09.2015 |
| HR 05.08.2015 | PT 07.12.2015 | NL 16.09.2015 | | NL 23.09.2015 | |
| SE 05.08.2015 | RS 05.08.2015 | | | | |
| AT 05.08.2015 | NL 05.08.2015 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 742 326 | (51) G01F 1/74 | (11) 2 742 811 | (51) A24C 5/32 | (11) 2 743 302 | (51) C08L 7/00 |
| (84) LT 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 |
| FI 26.08.2015 | LV 26.08.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 |
| GR 27.11.2015 | IS 26.12.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 |
| ES 26.08.2015 | PL 26.08.2015 | ES 12.08.2015 | HR 12.08.2015 | SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 |
| HR 26.08.2015 | PT 28.12.2015 | PT 14.12.2015 | SE 12.08.2015 | NL 16.09.2015 | |
| SE 26.08.2015 | RS 26.08.2015 | RS 12.08.2015 | AT 12.08.2015 | | |
| AT 26.08.2015 | NL 26.08.2015 | NL 12.08.2015 | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 742 372 | (51) G02B 1/04 | (11) 2 742 821 | (51) A44C 5/00 | (11) 2 743 340 | (51) C12M 1/107 |
| (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | (84) LT 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015 | (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 |
| FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | FI 09.09.2015 | LV 09.09.2015 | FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 |
| GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 | GR 10.12.2015 | ES 09.09.2015 | GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 |
| SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 | HR 09.09.2015 | SE 09.09.2015 | ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 |
| NL 16.09.2015 | | RS 09.09.2015 | NL 09.09.2015 | HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 |
| | | | | SE 29.07.2015 | RS 29.07.2015 |
| | | | | NL 29.07.2015 | |
| | | | | | |
| (11) 2 742 390 | (51) G05B 19/042 | (11) 2 742 887 | (51) A61B 18/12 | (11) 2 743 393 | (51) D06F 39/02 |
| (84) LT 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015 | (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 |
| FI 09.09.2015 | LV 09.09.2015 | FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 |
| GR 10.12.2015 | ES 09.09.2015 | GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 | GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 |
| HR 09.09.2015 | SE 09.09.2015 | SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 | ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 |
| RS 09.09.2015 | NL 09.09.2015 | NL 16.09.2015 | | HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 |
| | | | | SE 29.07.2015 | RS 29.07.2015 |
| | | | | AT 29.07.2015 | NL 29.07.2015 |
| | | | | | |
| (11) 2 742 517 | (51) H01F 7/08 | (11) 2 742 958 | (51) A61L 2/08 | (11) 2 743 441 | (51) E06B 9/17 |
| (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 09.09.2015 | (84) NO 09.12.2015 | (84) LT 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015 |
| FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | FI 09.09.2015 | LV 09.09.2015 | FI 19.08.2015 | LV 19.08.2015 |
| GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | GR 10.12.2015 | ES 09.09.2015 | GR 20.11.2015 | IS 19.12.2015 |
| PL 12.08.2015 | HR 12.08.2015 | HR 09.09.2015 | SE 09.09.2015 | ES 19.08.2015 | PL 19.08.2015 |
| PT 14.12.2015 | SE 12.08.2015 | RS 09.09.2015 | NL 09.09.2015 | PT 21.12.2015 | SE 19.08.2015 |
| RS 12.08.2015 | NL 12.08.2015 | | | RS 19.08.2015 | AT 19.08.2015 |
| | | | | NL 19.08.2015 | |
| | | | | | |
| (11) 2 742 518 | (51) H01F 38/14 | (11) 2 743 032 | (51) B24B 39/04 | (11) 2 743 475 | (51) F02B 37/18 |
| (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 |
| FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 |
| GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 | GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 | GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 |
| SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 | SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 | SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 |
| NL 16.09.2015 | | NL 16.09.2015 | | NL 16.09.2015 | |
| | | | | | |
| (11) 2 742 547 | (51) H01M 2/10 | (11) 2 743 090 | (51) B41M 5/00 | (11) 2 743 479 | (51) F02D 13/02 |
| (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | (84) LT 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015 |
| FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | FI 23.09.2015 | LV 23.09.2015 |
| GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 | GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 | GR 24.12.2015 | HR 23.09.2015 |
| ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 | SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 | | |
| HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | NL 16.09.2015 | | | |
| | | | | | |

SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 744 002	(51) H01L 43/08	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 23.09.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 743 491	(51) F02M 51/06	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NL 16.09.2015	
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 744 960	(51) E05D 5/02
FI 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IS 12.12.2015	LV 12.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 12.08.2015	SE 12.08.2015			RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
NL 12.08.2015	AT 12.08.2015				
(11) 2 743 580	(51) F23D 3/08	(11) 2 744 014	(51) H01M 2/10	(11) 2 744 987	(51) F01L 1/047
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 19.08.2015	ES 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015	
AT 19.08.2015	RS 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
	NL 19.08.2015	NL 29.07.2015			
(11) 2 743 643	(51) G01D 5/244	(11) 2 744 038	(51) H01P 5/10	(11) 2 745 001	(51) F02M 47/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 10.12.2015	LV 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 09.09.2015	ES 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
RS 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 16.09.2015		NL 23.09.2015	
	NL 09.09.2015				
(11) 2 743 644	(51) G01D 5/244	(11) 2 744 056	(51) H02G 3/04	(11) 2 745 082	(51) G01D 11/24
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	LV 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	ES 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
	NL 09.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 743 645	(51) G01D 5/244	(11) 2 744 225	(51) H04R 25/00	(11) 2 745 174	(51) G03F 7/20
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	LV 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 09.09.2015	ES 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015	
	NL 09.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 743 646	(51) G01D 5/244	(11) 2 744 385	(51) A47L 15/00	(11) 2 745 293	(51) G10L 21/0216
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	LV 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	HR 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 16.09.2015	
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 743 647	(51) G01D 5/244	(11) 2 744 631	(51) B27N 3/14	(11) 2 745 654	(51) H05H 7/18
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015
NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 05.08.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
				RS 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 743 724	(51) G01S 17/08	(11) 2 744 663	(51) B41J 11/70	(11) 2 745 660	(51) H05K 5/00
(84) FI 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 24.12.2015	LV 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 23.09.2015	HR 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
(11) 2 743 725	(51) G01S 7/52	(11) 2 744 737	(51) B65H 75/14	(11) 2 745 664	(51) H05K 7/20
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	LV 19.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 19.08.2015	IS 19.12.2015	NL 23.09.2015		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 21.12.2015	PL 19.08.2015			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 19.08.2015	SE 19.08.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
	NL 19.08.2015			NL 12.08.2015	
(11) 2 743 952	(51) H01H 13/88	(11) 2 744 739	(51) B66B 11/02	(11) 2 745 685	(51) A01K 89/01
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 17.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 16.09.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015

SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	NL 05.08.2015	
(11) 2 745 728	(51) A45D 2/00	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 746 713	(51) F41A 33/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 746 310	(51) C08G 18/66	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NL 16.09.2015	
(11) 2 745 741	(51) A47C 1/032	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 747 028	(51) G06T 7/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(11) 2 746 319	(51) C08J 5/00	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 14.12.2015	RS 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
(11) 2 745 768	(51) A61B 5/00	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 19.08.2015	
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 747 048	(51) G08C 17/02
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
HR 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 746 472	(51) E03D 5/02	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
NL 16.09.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 745 824	(51) A61G 3/08	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 746 521	(51) E06B 9/174	NL 16.09.2015	
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 747 149	(51) H01L 31/032
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
NL 05.08.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 745 831	(51) A61K 8/25	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 19.08.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 746 551	(51) F01N 3/20	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 747 191	(51) H01P 1/20
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 745 887	(51) A63C 10/18	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 19.08.2015		RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 746 560	(51) F02M 21/04	(11) 2 747 244	(51) H02J 9/06
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
(11) 2 745 981	(51) F16H 57/023	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 12.08.2015	
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 746 580	(51) F03D 11/04	(11) 2 747 293	(51) H04B 1/04
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(11) 2 746 056	(51) B41M 5/124	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	NL 29.07.2015		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 746 600	(51) F16B 31/02	(11) 2 747 379	(51) H04L 29/08
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
NL 05.08.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
(11) 2 746 091	(51) B60L 5/20	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 12.08.2015		NL 05.08.2015	
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 746 641	(51) F17C 5/06	(11) 2 747 594	(51) A44B 18/00
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) 2 746 136	(51) B62D 5/04	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015			PT 28.12.2015	SE 26.08.2015

RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 748 383 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(51) E04B 1/80 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 RS 19.08.2015
(11) 2 747 613 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 748 011 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015	(51) B60B 5/02 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 748 494 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) F16J 15/32 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 747 617 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) A47J 31/42 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 748 105 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B67C 3/24 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 748 521 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) F21V 9/16 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 747 618 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) A47J 31/54 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 748 122 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) C05D 9/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 748 521 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) F21V 9/16 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 747 621 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) A47J 42/54 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 748 131 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) C07C 1/20 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 748 822 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) G21C 3/62 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 747 701 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) A61C 17/22 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 748 206 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) C08F 2/38 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 748 831 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(51) H01H 3/36 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 747 756 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) A61K 31/00 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(11) 2 748 346 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) C22C 21/02 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(11) 2 748 925 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) H03F 3/191 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 747 900 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) B05C 17/005 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(11) 2 748 347 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) C22C 21/14 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(11) 2 748 932 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) H04B 1/38 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 747 936 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) B23Q 1/01 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(11) 2 748 361 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) D04B 21/04 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015	(11) 2 749 067 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 747 937 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B23Q 3/06 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 748 367 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) D06F 25/00 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 749 257 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 747 945 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015	(51) B25C 1/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015	(11) 2 748 367 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) D06F 25/00 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 749 419 (84) RS 16.09.2015 NO 16.12.2015	(51) B41F 33/00 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015

HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	(11) 2 751 464	(51) B29D 23/00	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	NL 23.09.2015	
(11) 2 751 165	(51) C08G 65/00	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(11) 2 752 407	(51) C07D 239/42
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 751 479	(51) F21V 29/00	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 752 436	(51) C08F 291/00
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 751 182	(51) C08K 5/00	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 751 562	(51) G01N 33/50	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 752 571	(51) F02D 19/06
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 16.09.2015		LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
(11) 2 751 183	(51) C08K 5/098	(11) 2 751 581	(51) G01P 15/125	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	NL 19.08.2015	
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 752 604	(51) F16K 43/00
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	IS 29.11.2015	PL 29.07.2015
(11) 2 751 197	(51) C08L 23/16	(11) 2 751 592	(51) G01T 1/161	HR 29.07.2015	SE 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 752 731	(51) G06F 3/01
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
NL 16.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 751 249	(51) C12C 5/02	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 751 803	(51) G10L 19/008	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 752 785	(51) G06F 21/34
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 16.09.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 751 324	(51) D06B 3/28	(11) 2 751 811	(51) H01B 3/20	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 16.09.2015	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 752 845	(51) G10L 19/24
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 751 400	(51) F01N 3/20	(11) 2 751 853	(51) H01L 35/22	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 752 865	(51) H01H 19/11
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 23.09.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 751 451	(51) F16J 15/06	(11) 2 752 290	(51) B32B 5/18	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 752 871	(51) H01L 21/683
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 752 325	(51) B60K 6/547	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
NL 29.07.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 751 463	(51) F01N 13/10	(84) FI 16.09.2015	(84) LV 16.09.2015	NL 16.09.2015	
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 752 893	(51) H01L 31/107
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	NL 16.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	(11) 2 752 336	(51) B60R 1/00	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 16.09.2015	
NL 12.08.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		

- (11) **2 753 142** (51) *H04W 88/08*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 753 148** (51) *H02M 7/217*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 753 166** (51) *A01F 21/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 753 234** (51) *A61B 5/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 753 235** (51) *A61B 5/04*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 753 296** (51) *A61K 8/33*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 753 439** (51) *B22D 11/12*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 753 503** (51) *B60R 13/04*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 753 563** (51) *B65H 45/16*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 753 604** (51) *C07D 231/14*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 753 725** (51) *C22C 38/04*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 753 737** (51) *B65H 51/16*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 753 802** (51) *F01L 9/04*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 753 844** (51) *F16F 15/023*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 754 163** (51) *H01H 9/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 754 166** (51) *H01J 5/48*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 754 188** (51) *H01L 41/45*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 754 197** (51) *H01M 8/04*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 754 214** (51) *H02G 3/04*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
- GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 754 253** (51) *H04B 7/155*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 754 338** (51) *H05K 1/16*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 754 346** (51) *A01D 41/14*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 754 421** (51) *A61F 2/38*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 754 466** (51) *A62B 1/14*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 754 510** (51) *B21D 51/44*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 754 512** (51) *B21J 15/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 754 531** (51) *B23B 39/10*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 754 559** (51) *B41J 3/407*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 754 577** (51) *B60K 1/04*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015

GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 756 281	(51) G01N 1/22
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 12.08.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NL 16.09.2015				LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(11) 2 754 612	(51) B64D 27/26	(11) 2 755 495	(51) A23G 9/00	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 09.09.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(11) 2 756 316	(51) G01P 15/08
NL 16.09.2015		NL 09.09.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 754 615	(51) B65B 5/10	(11) 2 755 496	(51) A23G 9/04	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
RS 29.07.2015	NL 29.07.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015		
(11) 2 754 858	(51) F01D 11/04	(11) 2 755 530	(51) A47J 27/092	(11) 2 756 317	(51) G01P 21/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 16.09.2015		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 754 972	(51) F24F 12/00	(11) 2 755 603	(51) A61F 2/24	(11) 2 756 493	(51) G08G 5/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 19.08.2015		NL 05.08.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 755 072	(51) G02B 7/00	(11) 2 755 843	(51) B60R 11/00	(11) 2 756 535	(51) H01M 10/42
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 19.08.2015		(11) 2 756 618	(51) H04B 15/00
(11) 2 755 160	(51) G06F 21/62	(11) 2 755 943	(51) C07C 69/02	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
(11) 2 755 212	(51) H01B 17/16	(11) 2 756 215	(51) F16K 31/06	(11) 2 756 748	(51) A01D 75/18
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
NL 29.07.2015		NL 12.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 755 287	(51) H01R 39/24	(11) 2 756 249	(51) F27D 17/00	(11) 2 756 782	(51) A47D 1/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 29.07.2015				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 755 354	(51) H04L 12/40	(11) 2 756 250	(51) F27D 17/00	(11) 2 756 815	(51) A61B 17/88
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 16.09.2015		NL 09.09.2015	
				(11) 2 756 836	(51) A61J 7/00
				(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015

SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 757 360 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) G01M 5/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 758 344 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) C02F 103/08 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 756 868 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) A62B 1/14 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 757 643 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 758 368 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) C07C 269/06 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 756 891 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(51) B21D 7/024 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 757 691 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) H03L 7/081 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 758 547 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 756 954 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) B41J 2/01 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 757 779 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) H04N 7/14 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(11) 2 758 553 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) C21D 1/04 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 756 964 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B43M 3/04 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 757 905 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(51) A23L 1/226 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 758 574 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) D04B 9/10 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 757 180 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C25D 3/60 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 757 915 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(51) A43B 3/24 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 758 582 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) D06F 37/06 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015
(11) 2 757 229 (84) LT 12.08.2015 NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(51) E21B 47/01 (84) NL 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015	(11) 2 758 026 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) A61K 8/02 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 758 592 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) F01P 3/20 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 757 243 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) F02K 9/52 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 758 112 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) A61B 5/085 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 758 693 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(51) A47L 15/42 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 757 318 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(51) A61F 9/02 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 RS 19.08.2015	(11) 2 758 244 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) B41J 2/21 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(11) 2 758 694 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015	(51) F16K 31/06 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 757 350 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015	(51) G01C 23/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015			(11) 2 758 697 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) F16K 31/08 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015

- (11) **2 758 913** (51) **A61B 5/00** HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 759 026** (51) **H01S 3/097**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 759 055** (51) **H02P 27/16**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 759 071** (51) **H04B 7/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 759 086** (51) **H04J 11/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015
- (11) **2 759 233** (51) **A47J 27/08**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 759 283** (51) **A61G 3/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 759 416** (51) **B60C 1/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 759 441** (51) **B60M 1/28**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 759 473** (51) **B64C 27/56**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
- (11) **2 759 505** (51) **B65H 31/32**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 759 530** (51) **C07C 211/54**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 759 549** (51) **C07K 16/24**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 759 640** (51) **E02D 31/02**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 759 651** (51) **E04B 9/18**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 759 722** (51) **F16C 1/10**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 759 743** (51) **F16H 37/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 759 814** (51) **G01F 23/284**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 759 845** (51) **G01S 7/481**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 759 954** (51) **G06F 21/50**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 760 041** (51) **H01H 50/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 760 112** (51) **H02K 1/27**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 760 293** (51) **A23G 3/28**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 760 385** (51) **A61F 5/058**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 760 640** (51) **B24D 5/10**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 760 703** (51) **B60R 9/058**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 760 707** (51) **B60R 21/207**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 760 713** (51) **B60T 7/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 760 735** (51) **B64C 1/14**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 760 743** (51) **B64D 43/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015

- HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (11) **2 761 832** (51) **H04L 12/735**
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 760 778** (51) **B66B 9/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (11) **2 761 254** (51) **G01R 33/07**
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) NO 16.12.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) LV 16.09.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 760 840** (51) **C07D 215/22** (11) **2 761 315** (51) **G01R 31/34**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 ES 26.08.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 HR 26.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 26.08.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 760 898** (51) **C08F 220/28** (11) **2 761 371** (51) **G03F 7/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015 NL 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 760 984** (51) **C11D 3/00** (11) **2 761 381** (51) **G08G 5/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 761 009** (51) **C12N 15/86** (11) **2 761 430** (51) **G06F 7/525**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 761 044** (51) **C22C 19/05** (11) **2 761 502** (51) **G06F 17/27**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 16.09.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 761 079** (51) **D06F 58/24** (11) **2 761 622** (51) **B01J 19/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 761 103** (51) **E02F 3/96** (11) **2 761 683** (51) **H01L 51/40**
(84) LT 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
- (11) **2 761 153** (51) **F02D 41/06** (11) **2 761 827** (51) **H04L 12/735**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 761 253** (51) **G01C 19/66** (11) **2 762 397** (51) **B62M 11/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (11) **2 762 620** (51) **D04B 1/18**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015

SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 764 097 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) C12N 9/12 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 762 653 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) E04D 13/03 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 763 744 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 764 127 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 NL 12.08.2015	(51) C21D 7/13 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015
(11) 2 762 872 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015	(51) G01N 27/414 (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 763 767 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) B01D 1/22 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 764 134 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) C23C 16/52 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 762 908 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) G01R 31/36 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 763 820 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015	(51) B25J 15/02 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 RS 19.08.2015	(11) 2 764 142 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) B05C 5/02 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) 2 762 991 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) H03K 19/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 763 864 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) B60G 17/052 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 764 152 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) D06F 58/20 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 763 027 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) G06F 3/12 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 763 914 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B65D 85/68 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 764 253 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 HR 19.08.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) F04D 27/00 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
(11) 2 763 042 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) G06F 11/10 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 764 001 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) C07F 9/14 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 764 266 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) F16C 41/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
(11) 2 763 234 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) H01Q 1/12 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 764 005 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) C07H 13/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 764 268 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) F16C 41/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 763 347 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) H04L 9/32 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 764 020 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) C07K 16/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 764 361 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015	(51) G01N 33/50 (84) LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
(11) 2 763 547 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A23G 9/22 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(11) 2 764 064 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) B01F 17/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 764 371 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015	(51) G01N 35/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015
(11) 2 763 573 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015				

(11) 2 764 505	(51) G08G 1/0967	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 23.09.2015		PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015			RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 765 335	(51) F16G 13/12	NL 26.08.2015	
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 766 170	(51) B29C 37/00
NL 29.07.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
		NL 16.09.2015		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(11) 2 764 591	(51) H02G 3/08	(11) 2 765 337	(51) F16H 63/06	ES 26.08.2015	HR 26.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RS 26.08.2015	NL 26.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 766 230	(51) B60R 21/231
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
				FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) 2 764 856	(51) A61G 7/00	(11) 2 765 514	(51) G06F 11/07	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 19.08.2015	HR 19.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NL 19.08.2015	
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 766 231	(51) B60T 1/10
		NL 19.08.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
				FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(11) 2 764 988	(51) B30B 9/32	(11) 2 765 637	(51) H01M 8/02	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 19.08.2015	
NL 16.09.2015					
(11) 2 764 997	(51) B32B 15/08	(11) 2 765 705	(51) H03H 9/02	(11) 2 766 266	(51) B65B 25/14
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
NL 16.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
		NL 19.08.2015			
(11) 2 765 007	(51) B41M 5/333	(11) 2 765 884	(51) A45D 2/00	(11) 2 766 415	(51) C08K 3/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 16.09.2015		NL 23.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 765 064	(51) B62D 35/00	(11) 2 765 934	(51) A61B 17/70	(11) 2 766 547	(51) E05F 5/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 765 087	(51) B65D 5/68	(11) 2 765 940	(51) A61N 1/05	(11) 2 766 581	(51) F01L 1/047
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
NL 23.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 10.12.2015	
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	HR 09.09.2015	
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 09.09.2015	
(11) 2 765 214	(51) C22C 38/58	(11) 2 765 946	(51) A61B 19/00	(11) 2 766 591	(51) F02K 9/48
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 16.09.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 766 698	(51) G01D 18/00
				(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
				FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) 2 765 333	(51) B60C 15/04	(11) 2 766 062	(51) A61L 29/16	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015		
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015		
NL 23.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 765 334	(51) F16G 1/08	(11) 2 766 062	(51) A61L 29/16		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015		
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		

HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 05.08.2015				AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 2 766 732	(51) G01N 33/68	(11) 2 767 865	(51) G02F 1/1335	(11) 2 768 715	(51) B62D 1/184
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(11) 2 767 061	(51) H04L 29/06	(11) 2 767 882	(51) G06F 1/16	(11) 2 768 733	(51) B65B 13/18
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
NL 16.09.2015		NL 09.09.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(11) 2 767 072	(51) H04L 29/08	(11) 2 768 002	(51) H01H 50/30	(11) 2 768 734	(51) B65B 19/32
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
NL 16.09.2015		NL 23.09.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(11) 2 767 344	(51) B04B 11/06	(11) 2 768 037	(51) H01L 25/075	(11) 2 768 741	(51) B65D 17/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
HR 29.07.2015	RS 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NL 19.08.2015	
AT 29.07.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
(11) 2 767 420	(51) B60G 7/00	(11) 2 768 098	(51) H02G 3/04	(11) 2 768 919	(51) C09J 153/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015
NL 09.09.2015		NL 23.09.2015		PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
(11) 2 767 654	(51) E04H 12/08	(11) 2 768 172	(51) H04J 11/00	(11) 2 768 919	(51) C09J 153/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015
HR 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 05.08.2015		RS 05.08.2015	NL 05.08.2015
AT 29.07.2015					
(11) 2 767 684	(51) F01L 1/24	(11) 2 768 318	(51) A23L 1/16	(11) 2 769 102	(51) F15B 1/10
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 767 685	(51) F01L 1/24	(11) 2 768 393	(51) A61B 5/15	(11) 2 769 105	(51) F16B 33/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
HR 09.09.2015	PT 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015		
RS 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(11) 2 769 107	(51) F16C 35/00
	NL 09.09.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		NL 12.08.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
				GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 767 782	(51) F25B 15/06	(11) 2 768 549	(51) A61M 1/34	(11) 2 769 230	(51) G01R 31/11
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	PT 28.12.2015	RS 26.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	NL 26.08.2015			
NL 29.07.2015					
(11) 2 767 818	(51) G01M 13/04	(11) 2 768 557	(51) A61M 5/145	(11) 2 769 274	(51) G05B 13/04
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015		

SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 769 907	(51) B62M 9/1242	(11) 2 770 850	(51) A23L 1/24
(11) 2 769 399	(51) H01H 83/12	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 769 915	(51) B64C 27/72	(11) 2 770 874	(51) A47B 47/05
(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
(11) 2 769 487	(51) H04W 36/18	(11) 2 769 971	(51) C07C 69/56	(11) 2 770 876	(51) A47B 88/04
(84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 769 500	(51) H04L 1/16	(11) 2 769 972	(51) C07C 69/56	(11) 2 770 892	(51) A47L 9/04
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 769 501	(51) H04L 5/06	(11) 2 770 223	(51) F16C 39/02	(11) 2 770 943	(51) A61C 8/00
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 769 565	(51) H04W 8/12	(11) 2 770 344	(51) G01V 1/38	(11) 2 771 089	(51) B01D 27/08
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015
(11) 2 769 610	(51) A01D 34/30	(11) 2 770 512	(51) H01B 3/22	(11) 2 771 151	(51) B25B 23/00
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 769 805	(51) B23Q 11/00	(11) 2 770 562	(51) H01M 4/58	(11) 2 771 165	(51) B29C 45/64
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 769 876	(51) B60N 2/28	(11) 2 770 632	(51) H04B 17/10	(11) 2 771 209	(51) B60Q 1/44
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015
(11) 2 769 906	(51) B62M 9/122	(11) 2 770 637	(51) H03K 17/605	(11) 2 771 238	(51) B64C 3/52
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015

SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 23.09.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 771 244	(51) B65B 9/04	(11) 2 772 035	(51) H04L 29/06	(11) 2 773 152	(51) H04W 48/18
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 16.09.2015		PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
		RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
		NL 26.08.2015		NL 19.08.2015	
(11) 2 771 249	(51) B65D 25/00	(11) 2 772 131	(51) A01G 1/00	(11) 2 773 176	(51) A01B 15/08
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 23.09.2015	
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015			
(11) 2 771 334	(51) C07D 405/06	(11) 2 772 136	(51) C07C 251/86	(11) 2 773 232	(51) A42B 3/08
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 771 586	(51) F16C 35/00	(11) 2 772 231	(51) A61F 2/46	(11) 2 773 321	(51) A61K 8/91
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015		
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 771 600	(51) F16K 11/078	(11) 2 772 527	(51) C11B 9/00	(11) 2 773 367	(51) A61K 38/17
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		NL 09.09.2015	
(11) 2 771 676	(51) G01N 21/90	(11) 2 772 770	(51) G01R 31/34	(11) 2 773 475	(51) B22F 3/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			NL 09.09.2015	
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015				
NL 26.08.2015					
(11) 2 771 910	(51) H01L 21/762	(11) 2 772 793	(51) G02C 7/06	(11) 2 773 483	(51) B23K 11/24
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 16.09.2015		RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015				
NL 26.08.2015					
(11) 2 771 911	(51) H01L 21/762	(11) 2 772 827	(51) G06F 1/32	(11) 2 773 487	(51) B23Q 5/32
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 16.09.2015		PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		NL 26.08.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 771 936	(51) H01M 10/0525	(11) 2 772 829	(51) G06F 3/01	(11) 2 773 563	(51) B65D 77/20
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 09.09.2015	
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015				
(11) 2 771 943	(51) H01Q 9/16	(11) 2 773 052	(51) H04B 10/40	(11) 2 773 592	(51) C02F 1/68
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015

SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 774 848	(51) B64D 9/00
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 773 626	(51) C07D 249/14	(11) 2 773 933	(51) G01L 1/24	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 17.12.2015	RS 12.08.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	NL 16.09.2015		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
RS 05.08.2015	NL 05.08.2015				
(11) 2 773 631	(51) C07D 401/04	(11) 2 773 935	(51) G01L 13/02	(11) 2 775 019	(51) D04B 15/06
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 09.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	NL 16.09.2015	
(11) 2 773 640	(51) C07D 471/04	(11) 2 774 159	(51) H01H 33/24	(11) 2 775 030	(51) D21F 5/18
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015				
(11) 2 773 693	(51) C08J 7/00	(11) 2 774 165	(51) H01H 89/08	(11) 2 775 033	(51) E01D 21/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
		NL 26.08.2015		NL 05.08.2015	
(11) 2 773 794	(51) C23C 22/02	(11) 2 774 260	(51) H02M 7/537	(11) 2 775 066	(51) E04D 15/04
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015
NL 09.09.2015		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 773 797	(51) C30B 11/00	(11) 2 774 361	(51) H04N 19/86	(11) 2 775 212	(51) F24C 7/08
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	NL 16.09.2015		NL 23.09.2015	
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015				
(11) 2 773 827	(51) E05B 5/00	(11) 2 774 453	(51) H05B 6/06	(11) 2 775 283	(51) G01M 17/02
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 28.12.2015	RS 26.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 26.08.2015		AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 773 869	(51) F03D 7/02	(11) 2 774 553	(51) A61B 17/15	(11) 2 775 318	(51) G01S 17/89
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 23.09.2015		NL 16.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
(11) 2 773 871	(51) F02C 7/36	(11) 2 774 816	(51) B60R 9/06	(11) 2 775 663	(51) H04L 12/24
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015				
(11) 2 773 906	(51) F23D 14/08	(11) 2 774 833	(51) B62K 19/02	(11) 2 775 798	(51) B60Q 3/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015		

SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 776 501	(51) C08L 23/06	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 23.09.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 775 919	(51) A61B 5/15	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 777 499	(51) A61B 5/15
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 776 518	(51) C09D 4/06	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 777 635	(51) A61F 2/46
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NL 05.08.2015		IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) 2 776 006	(51) A61K 8/81	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 12.08.2015		NL 23.09.2015	
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 776 521	(51) C09D 183/08	(11) 2 777 824	(51) B05B 11/00
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NL 23.09.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 776 076	(51) A61L 2/26	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	NL 19.08.2015		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 776 153	(51) B01J 20/20	(11) 2 776 718	(51) F04D 5/00	(11) 2 777 850	(51) B23B 31/177
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
(11) 2 776 189	(51) B22D 17/00	(11) 2 776 882	(51) G02B 13/22	(11) 2 777 853	(51) B23D 47/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
NL 09.09.2015		NL 23.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 776 193	(51) B23B 31/16	(11) 2 777 017	(51) H04N 19/527	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(11) 2 776 208	(51) B23K 35/00	(11) 2 777 055	(51) H01H 9/00	(84) AT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 26.08.2015	NL 26.08.2015	NL 05.08.2015	
(11) 2 776 209	(51) B23Q 11/08	(11) 2 777 156	(51) H03L 7/00	(11) 2 777 872	(51) B23Q 3/155
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
RS 05.08.2015	NL 05.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(11) 2 776 380	(51) C04B 35/119	(11) 2 777 230	(51) H04L 12/931	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 16.09.2015	
NL 16.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 777 963	(51) B60G 11/22
(11) 2 776 479	(51) C08F 220/34	(11) 2 777 301	(51) H04S 7/00	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 23.09.2015	
NL 23.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 777 969	(51) B60K 15/03
				(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
				FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
				GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
				HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
				(11) 2 778 050	(51) B64C 27/00
				(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
				FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
				GR 13.11.2015	IS 12.12.2015

ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 779 372	(51) H02K 7/06	(11) 2 780 141	(51) B29B 9/16
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 778 057	(51) B64C 27/35	(11) 2 779 422	(51) H02P 9/08	(11) 2 780 211	(51) B62D 1/184
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015
(11) 2 778 059	(51) B64C 27/473	(11) 2 779 435	(51) H03D 3/00	(11) 2 780 318	(51) C07C 237/22
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 778 445	(51) F16C 3/02	(11) 2 779 764	(51) H04W 68/02	(11) 2 780 347	(51) C07F 7/12
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) 2 778 624	(51) G01D 5/245	(11) 2 779 788	(51) H05B 6/06	(11) 2 780 871	(51) G06Q 10/00
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 778 662	(51) G01N 23/04	(11) 2 779 900	(51) A61B 5/145	(11) 2 780 992	(51) H02B 1/04
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
(11) 2 778 704	(51) G01R 33/10	(11) 2 780 104	(51) C04B 40/00	(11) 2 781 043	(51) H04B 17/26
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 778 723	(51) G01V 3/30	(11) 2 780 134	(51) B23K 26/40	(11) 2 781 063	(51) H04L 12/707
(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 779 091	(51) G06T 7/00	(11) 2 780 139	(51) B27B 9/02	(11) 2 781 099	(51) H04N 13/00
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015
(11) 2 779 334	(51) H02B 1/32	(11) 2 780 140	(51) B27B 27/04	(11) 2 781 099	(51) H04N 13/00
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015

- (11) **2 781 113** (51) **H04W 24/06**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 781 126** (51) **H04W 52/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 781 254** (51) **B01F 7/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 781 274** (51) **B21B 35/14**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 781 457** (51) **B65B 21/24**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 781 481** (51) **B66B 17/12**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 781 752** (51) **F04C 23/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 781 766** (51) **F16B 12/12**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 781 866** (51) **F26B 25/12**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 781 904** (51) **G09B 9/042**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 782 163** (51) **H01M 2/10**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 782 179** (51) **H01M 8/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 782 248** (51) **H03F 1/52**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 782 254** (51) **H03L 7/14**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 782 294** (51) **H04L 12/40**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 782 456** (51) **A23F 3/06**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 782 482** (51) **A47G 1/06**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 782 500** (51) **A61B 5/053**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 782 679** (51) **B04B 3/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 782 682** (51) **B05C 17/01**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 782 755** (51) **B32B 27/40**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 782 760** (51) **B41J 2/32**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 782 789** (51) **B60R 16/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 782 793** (51) **B60R 21/26**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 783 031** (51) **B60C 9/10**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 783 039** (51) **D21F 5/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015
HR 16.09.2015 SE 16.09.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 783 057** (51) **E04H 9/02**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 783 069** (51) **E21B 43/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 783 128** (51) **F16D 3/12**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015

- (11) **2 783 137** (51) *F16H 59/10*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 783 162** (51) *F23Q 13/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 783 205** (51) *G01Q 60/30*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 783 366** (51) *G10L 19/16*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 783 414** (51) *H01M 8/06*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 783 604** (51) *A47F 5/11*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 783 770** (51) *B21D 43/10*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 783 795** (51) *B25B 1/24*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 783 828** (51) *B29C 45/80*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 783 907** (51) *B60M 1/24*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 783 915** (51) *B60Q 11/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 784 044** (51) *C04B 35/40*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 784 100** (51) *C08G 18/48*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 784 196** (51) *D02H 3/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 784 214** (51) *D21F 9/00*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 784 220** (51) *E01D 19/04*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (11) **2 784 256** (51) *E05D 15/06*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 784 264** (51) *E21B 19/15*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 784 385** (51) *F21V 31/03*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 784 547** (51) *G01S 19/21*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
- SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015
- (11) **2 784 665** (51) *G06F 9/44*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 784 789** (51) *H01B 13/012*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 784 791** (51) *H01F 27/32*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 784 858** (51) *H01M 4/485*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 784 864** (51) *H01M 8/12*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 784 892** (51) *H02H 7/22*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 785 007** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 785 092** (51) *H04W 16/08*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 785 194** (51) *A23D 9/02*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 785 303** (51) *A61G 7/015*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015

GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 786 866	(51) B41F 31/00
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	NL 16.09.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 785 391	(51) A61M 1/10	(11) 2 786 025	(51) F15B 1/02	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 12.08.2015	
NL 23.09.2015		NL 16.09.2015		(11) 2 786 873	(51) B41J 2/47
(11) 2 785 475	(51) B21B 31/07	(11) 2 786 165	(51) G01R 33/44	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 23.09.2015	
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		(11) 2 786 957	(51) B66F 9/075
(11) 2 785 598	(51) B65B 17/02	(11) 2 786 203	(51) G02C 13/00	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 23.09.2015		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015			NL 05.08.2015	
NL 26.08.2015		(11) 2 786 358	(51) G08B 5/38	(11) 2 787 069	(51) C12M 1/26
(11) 2 785 696	(51) A61K 31/4709	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
NL 23.09.2015				SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
		(11) 2 786 462	(51) H02M 7/00	(11) 2 787 123	(51) E02D 19/22
(11) 2 785 775	(51) C08G 18/77	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NL 16.09.2015		RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
		(11) 2 786 507	(51) H04B 7/06	(11) 2 787 145	(51) E04F 11/18
(11) 2 785 792	(51) C08L 67/00	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 09.09.2015	
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015				
		(11) 2 786 523	(51) H04L 9/08	(11) 2 787 399	(51) G04B 5/00
(11) 2 785 896	(51) C25D 5/02	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 23.09.2015				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
				AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 785 907	(51) D06F 39/14	(11) 2 786 676	(51) A47B 96/06	(11) 2 787 983	(51) A61K 9/70
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 12.08.2015	HR 12.08.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	NL 23.09.2015		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
NL 19.08.2015				RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
		(11) 2 786 837	(51) B23P 15/00	(11) 2 788 127	(51) B07C 5/34
(11) 2 785 927	(51) E04B 1/76	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015				
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 786 838	(51) B23P 15/00	(11) 2 788 196	(51) B41N 6/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 20.11.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
ES 19.08.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
PT 21.12.2015		NL 16.09.2015			
RS 19.08.2015					

GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 793 131	(51) <i>G06F 11/10</i>
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	NL 16.09.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015			GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 790 945	(51) <i>B60K 26/02</i>	(11) 2 791 233	(51) <i>C08K 5/28</i>	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NL 19.08.2015	
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 793 399	(51) <i>H03L 7/02</i>
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 790 946	(51) <i>B60K 26/02</i>	(11) 2 791 269	(51) <i>C09K 3/32</i>	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015		
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	(11) 2 793 543	(51) <i>A01C 5/06</i>
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NL 19.08.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 12.08.2015				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 790 948	(51) <i>B60K 26/02</i>	(11) 2 791 517	(51) <i>F16B 43/00</i>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 793 634	(51) <i>A44B 19/06</i>
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 23.09.2015				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 790 951	(51) <i>B60K 26/02</i>	(11) 2 791 571	(51) <i>F17C 5/00</i>	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 16.09.2015	
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 793 639	(51) <i>A45D 19/02</i>
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 16.09.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015			GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NL 05.08.2015				PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
				SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
				AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 790 952	(51) <i>B60K 26/02</i>	(11) 2 791 948	(51) <i>H01B 19/00</i>	(11) 2 793 869	(51) <i>A61K 9/70</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 16.09.2015		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NL 23.09.2015	
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		NL 26.08.2015			
(11) 2 790 962	(51) <i>B60N 2/44</i>	(11) 2 792 221	(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) 2 793 967	(51) <i>A61L 29/08</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
NL 16.09.2015		PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
		RS 26.08.2015	NL 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	
(11) 2 791 185	(51) <i>C08F 14/18</i>	(11) 2 792 583	(51) <i>B62J 6/02</i>	(11) 2 794 012	(51) <i>A61Q 5/00</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	NL 16.09.2015	
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015		
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	NL 05.08.2015			
(11) 2 791 199	(51) <i>C07D 493/04</i>	(11) 2 792 803	(51) <i>E04B 1/348</i>	(11) 2 794 195	(51) <i>B25F 5/02</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 16.09.2015		PT 14.12.2015	RS 12.08.2015	NL 16.09.2015	
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015		
(11) 2 791 216	(51) <i>C08J 3/03</i>	(11) 2 793 110	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 794 205	(51) <i>B26D 3/08</i>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 23.09.2015		NL 16.09.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 791 230	(51) <i>C08K 5/00</i>				
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015				
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015				

(11) 2 794 273	(51) B41C 1/045	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 797 466	(51) A47J 31/057
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 23.09.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 795 874	(51) H04L 12/851	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 16.09.2015		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 16.09.2015	
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
(11) 2 794 699	(51) C08F 220/56	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 797 564	(51) A61F 13/15
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 795 888	(51) H04N 5/225	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 23.09.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
(11) 2 794 829	(51) C11B 9/00	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 797 583	(51) A61K 9/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 23.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 796 035	(51) A01G 3/025	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) LV 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 16.09.2015		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
		PL 05.08.2015	HR 05.08.2015		
(11) 2 794 974	(51) D06F 37/20	PT 07.12.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 797 701	(51) B21B 45/02
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 796 241	(51) B24B 9/04	HR 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 16.09.2015	
NL 16.09.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015		
		ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	(11) 2 797 895	(51) C07D 231/16
(11) 2 795 065	(51) F16D 1/076	NL 09.09.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015			FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	(11) 2 796 826	(51) F41B 11/83	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
		RS 19.08.2015	AT 19.08.2015		
(11) 2 795 124	(51) F03G 7/00	NL 19.08.2015		(11) 2 797 910	(51) C07D 401/12
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 796 861	(51) G01N 21/89	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NL 16.09.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NL 16.09.2015	
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
(11) 2 795 274	(51) G01J 5/34	NL 16.09.2015		(11) 2 797 985	(51) C08G 77/08
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015			(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 796 868	(51) G01N 27/62	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 23.09.2015		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 23.09.2015	
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
(11) 2 795 353	(51) G01R 31/40	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 798 068	(51) C12N 15/74
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 796 944	(51) G04D 7/00	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 16.09.2015	
NL 12.08.2015		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015		
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 798 116	(51) D06F 39/14
(11) 2 795 582	(51) G06T 11/00	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 796 962	(51) G06F 3/01	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 16.09.2015	
NL 16.09.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015		
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 798 204	(51) F03D 7/04
(11) 2 795 872	(51) H04L 29/06	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 23.09.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 796 988	(51) G06F 7/58	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 23.09.2015	
NL 23.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 798 319	(51) G01F 23/296
(11) 2 795 873	(51) H04L 29/06	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NL 16.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 23.09.2015	LV 16.09.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015			SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	

(11) 2 798 743	(51) H03L 7/10	(11) 2 800 162	(51) H01M 2/08	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 12.08.2015	
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 802 074	(51) H03F 1/30
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015			ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 800 620	(51) B01D 53/04	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(11) 2 798 899	(51) H04W 8/18	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 802 317	(51) A61K 9/70
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 800 848	(51) F21S 8/00	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 798 907	(51) H05B 1/02	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 802 425	(51) B21D 22/20
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NL 16.09.2015		(11) 2 800 851	(51) E04G 1/34	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(11) 2 799 262	(51) B60G 11/08	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NL 23.09.2015	
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015		
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(11) 2 802 618	(51) C08J 3/24
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 09.09.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 800 905	(51) F04D 29/44	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NL 19.08.2015		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
(11) 2 799 271	(51) B60K 11/04	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 23.09.2015			
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			(11) 2 802 623	(51) C08L 83/04
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 801 118	(51) H01L 31/18	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
NL 16.09.2015		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 799 564	(51) C22C 21/02	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	NL 16.09.2015			
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015			(11) 2 802 635	(51) C09D 183/04
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(11) 2 801 126	(51) H01R 4/62	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	
(11) 2 799 738	(51) F16G 13/20	NL 16.09.2015			
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 801 442	(51) B24C 1/04	(11) 2 803 071	(51) G21C 7/12
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
RS 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 16.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 800 013	(51) G06F 17/30	(11) 2 801 571	(51) C07D 307/79	(11) 2 803 276	(51) A23K 1/16
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
NL 09.09.2015		NL 16.09.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
				RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
(11) 2 800 120	(51) H01H 47/10	(11) 2 801 660	(51) D21G 1/00	NL 29.07.2015	
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 803 496	(51) B42C 19/08
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
NL 23.09.2015		NL 16.09.2015		PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
				PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(11) 2 800 121	(51) H01H 47/10	(11) 2 801 782	(51) F28F 1/22	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 803 584	(51) B64D 45/00
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015		
NL 23.09.2015		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015		

GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 807 101	(51) B65H 54/54
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NL 29.07.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 16.09.2015				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 803 605	(51) B65G 23/44	(11) 2 806 023	(51) C12N 5/073	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NL 16.09.2015	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 807 457	(51) G01F 23/26
NL 16.09.2015		NL 23.09.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
				FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 803 633	(51) B81B 3/00	(11) 2 806 032	(51) C12Q 1/18	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 16.09.2015	
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(11) 2 807 467	(51) G01J 3/45
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		NL 29.07.2015		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
				NL 16.09.2015	
(11) 2 803 828	(51) F01L 13/00	(11) 2 806 116	(51) F01L 1/02	(11) 2 807 717	(51) H02J 7/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	NL 23.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015				
				(11) 2 808 507	(51) F01N 1/08
(11) 2 803 873	(51) F16C 11/06	(11) 2 806 164	(51) F04C 18/02	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 12.08.2015					
(11) 2 804 163	(51) G08B 29/12	(11) 2 806 165	(51) F04C 18/02	(11) 2 809 459	(51) B21B 1/26
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 16.09.2015		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 804 323	(51) H03L 7/089	(11) 2 806 237	(51) F25D 11/02	(11) 2 809 465	(51) B22D 11/12
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
				RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
(11) 2 805 372	(51) H01M 8/10	(11) 2 806 817	(51) A61B 19/00	(11) 2 809 655	(51) C07D 233/64
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
				RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
				NL 12.08.2015	
(11) 2 805 581	(51) H05B 37/02	(11) 2 806 976	(51) B04C 5/12	(11) 2 810 123	(51) G02C 5/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
NL 23.09.2015		PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	NL 09.09.2015	
		NL 19.08.2015			
				(11) 2 810 533	(51) H05B 33/08
(11) 2 805 693	(51) A61F 2/06	(11) 2 807 088	(51) B65D 47/08	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
NL 16.09.2015		NL 16.09.2015		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
				AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 805 908	(51) B66C 1/02	(11) 2 807 098	(51) B65G 54/02		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.09.2015			

- (11) **2 810 615** (51) **A61F 2/00** GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 NL 23.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 810 616** (51) **A61F 2/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 810 628** (51) **A61F 11/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 811 142** (51) **F02G 5/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 811 402** (51) **G06F 9/455**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 811 650** (51) **H03K 17/955**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 811 984** (51) **A61K 9/19**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
- (11) **2 812 261** (51) **B65D 41/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 812 266** (51) **B65G 47/91**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 813 164** (51) **A47J 36/10**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
- (11) **2 813 165** (51) **A47J 36/10**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 813 258** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 813 318** (51) **B23Q 1/62**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
- (11) **2 813 319** (51) **B23Q 3/155**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 813 379** (51) **B60C 23/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 813 430** (51) **B64D 11/06**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 813 446** (51) **B65G 47/91**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 813 706** (51) **F04C 18/02**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 814 041** (51) **H01B 7/32**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 814 088** (51) **H01M 2/30**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 814 177** (51) **H03L 7/199**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 814 253** (51) **H04N 19/503**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 814 353** (51) **A45C 5/14**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 814 699** (51) **B60R 25/24**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 815 713** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 815 726** (51) **A61F 2/40**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 815 843** (51) **B24B 23/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 815 920** (51) **B60Q 1/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 815 994** (51) **B65H 3/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
RS 29.07.2015 NL 29.07.2015

- SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
- (11) **2 816 813**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 817 306**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 817 554**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 818 319**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 818 512**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 818 824**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 819 205**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 819 395**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 819 453**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- RS 29.07.2015
- (51) **H04Q 9/00**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (51) **A61K 31/5383**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **H01M 8/04**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **B41F 5/24**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
- (51) **B32B 27/20**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
- (51) **G01B 11/00**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **H01M 2/02**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (51) **H04N 5/235**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
- (51) **H04W 24/08**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (11) **2 819 596**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 820 023**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 820 024**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 820 204**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (11) **2 820 355**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 820 384**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 820 392**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
- (11) **2 820 550**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 821 004**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
- (51) **A61B 17/64**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **C07F 7/08**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
- (51) **C07F 7/18**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
- (51) **E04H 4/16**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (51) **F24F 3/16**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **G01D 5/14**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **G01M 13/02**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
- (51) **H04L 12/413**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **A61B 1/06**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 821 357**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 821 591**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 822 186**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 822 483**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 823 084**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
- (11) **2 823 523**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 823 762**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 823 857**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
- (11) **2 823 956**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
RS 16.09.2015
- (11) **2 824 168**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 824 275**
(84) LT 16.09.2015
LV 16.09.2015
- (51) **B66B 7/06**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **E21C 27/24**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **H04B 1/06**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
- (51) **A61B 17/16**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
- (51) **C23C 18/20**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (51) **H01M 2/20**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
- (51) **A61B 5/15**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
- (51) **A61N 1/362**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
- (51) **B29D 35/14**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (51) **C11B 3/00**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
- (51) **E21B 33/035**
(84) FI 16.09.2015
GR 17.12.2015

HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 827 418 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 824 785 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015	(51) H02G 3/18 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015	(11) 2 827 939 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015	(51) A61M 39/24 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015	(11) 2 835 317 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B65B 53/06 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 825 216 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) A61L 24/10 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(11) 2 829 360 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(51) B24C 5/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 836 364 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
(11) 2 826 099 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015	(51) H01Q 13/06 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015	(11) 2 829 884 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) G01R 29/08 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 837 586 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B65G 57/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 826 523 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(51) A61N 1/365 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 829 937 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015	(51) G05D 1/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015	(11) 2 838 092 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015	(51) H01F 27/02 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
(11) 2 826 698 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015	(51) B62J 1/08 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 832 640 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015	(51) B64C 27/33 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015	(11) 2 838 802 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) B65B 69/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 826 714 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) B65B 5/10 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(11) 2 832 960 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) F01L 9/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 838 947 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015	(51) C08K 5/17 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015
(11) 2 826 786 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015	(51) C07K 5/107 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015	(11) 2 833 430 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(11) 2 838 982 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015	(51) C11D 1/62 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
(11) 2 827 023 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015	(51) F16H 57/023 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015	(11) 2 833 857 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) A61J 11/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015	(11) 2 839 847 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) A61L 2/26 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 827 104 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) G01C 23/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 834 028 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015	(51) B21J 15/02 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(11) 2 840 063 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015	(51) C01B 33/40 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015
(11) 2 827 870 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015			(11) 2 841 310 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) B60R 21/207 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015

- (11) **2 841 489** (51) *C08G 77/26*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 841 514** (51) *C08L 83/04*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 842 755** (51) *B41J 2/47*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 842 978** (51) *C08G 18/38*
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015
- (11) **2 843 141** (51) *E03B 7/04*
(84) LT 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
- (11) **2 844 488** (51) *B41J 2/175*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 845 530** (51) *A47L 1/05*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 846 126** (51) *G01B 5/24*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 846 584** (51) *H04W 40/20*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 848 524** (51) *B64C 27/48*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 848 927** (51) *G01N 27/12*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 849 114** (51) *G06F 21/62*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
- (11) **2 849 639** (51) *A61B 5/029*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 852 346** (51) *A61B 18/20*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 853 006** (51) *H01Q 13/06*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
- (11) **2 853 503** (51) *B65D 39/00*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 853 639** (51) *E02D 3/039*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015
HR 16.09.2015 SE 16.09.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015
- (11) **2 853 728** (51) *F03B 13/06*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 854 338** (51) *H04L 12/26*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 855 215** (51) *B60R 22/34*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 856 266** (51) *G05B 19/042*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
- SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 857 811** (51) *G01J 3/02*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
HR 23.09.2015 SE 23.09.2015
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015
- (11) **2 858 534** (51) *A47B 88/00*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 858 836** (51) *B60C 23/04*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 860 514** (51) *G01N 21/15*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015
- (11) **2 860 714** (51) *G08B 13/196*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 862 817** (51) *B65G 1/04*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
- (11) **2 863 184** (51) *G01D 5/20*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 865 429** (51) *A63H 17/40*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015
- (11) **2 865 989** (51) *G01B 15/02*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
- (11) **2 869 485** (51) *H04J 11/00*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015

(11) **2 873 265** (51) **H04W 12/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015

(11) **2 876 349** (51) **F16M 11/12**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015

(11) **2 878 606** (51) **C08F 220/28**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 469 041** (51) **C09C 1/00**
(45) 27.05.2015
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
01 25.02.2016
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508
DH Den Haag, NL*
02 29.02.2016
*ECKART GmbH, Günterstal 4, 91235
Hartenstein, DE*
(74) *Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte
Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*

(11) **1 492 505** (51) **A61K 9/16**
(45) 03.06.2015
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de
Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 11.12.2015
Actavis Group PTC ehf, Reykjavíkurvegi 76-
78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB
02 12.02.2016
Acino Pharma AG, Dornacherstr. 114, 4147
Aesch, CH
(74) Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner
Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636
München, DE
03 24.02.2016
Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel
Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
04 02.03.2016
*ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline
Bâtiment D, 92210 St-Cloud, FR*
(74) *Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75017
Paris, FR*

05 02.03.2016
*G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502
Lannach, AT*
(74) *Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann
Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a,
1010 Wien, AT*
06 03.03.2016
*Develco Pharma Schweiz AG, Hohenrainstr.
12D, 1433 Pratteln, CH*
(74) *Ter Meer Steinmeister & Partner,
Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße
4, 80335 München, DE*

(11) **1 545 648** (51) **A61M 1/00**
(45) 03.06.2015
(73) KENSEY NASH CORPORATION, 735
Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
01 26.02.2016
*Apogee 108 Limited, Narrow Quay House
Narrow Quay, Bristol BS1 4QA, GB*
(74) *Wilding, Richard Alan, 25 Bolton Gardens,
Teddington TW11 9AX, GB*

(11) **1 678 421** (51) **F03D 7/02**
(45) 03.06.2015
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
01 02.03.2016
*Nordex Energy GmbH, Langenhorner
Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE*
(74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB,
Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355
Hamburg, DE*

(11) **1 818 405** (51) **C12N 15/82**
(45) 03.06.2015
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North
Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167,
US
01 02.03.2016
*Syngenta Crop Protection AG, WRO B8-Z1-
26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*
(74) *Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-
26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*

(11) **1 833 852** (51) **C08L 53/00**
(45) 27.05.2015
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
01 26.02.2016
*New Market Services Corporation, 330
South Forth Street, Richmond, VA 23219,
US*
(74) *Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*

(11) **1 851 261** (51) **C08G 18/32**
(45) 27.05.2015
(73) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50,
CH-6340 Baar, CH
01 26.02.2016
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,
40589 Düsseldorf, DE*

(11) **1 895 740** (51) **H04L 29/06**
(45) 27.05.2015
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
01 25.02.2016
*Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*
02 29.02.2016
*Schneckenbühl, Robert, St.-Anna-Str. 15,
80538 Munich, DE*
(74) *DTS Patent- und Rechtsanwälte
Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-
Strasse 15, 80538 München, DE*

(11) **1 940 249** (51) **A23L 1/30**
(45) 03.06.2015
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
01 03.03.2016

BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **2 009 075** (51) **C09K 5/04**
(45) 27.05.2015
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 22.02.2016
*ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR*
(74) *Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des
Victoires, 75002 Paris, FR*
02 29.02.2016
*Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 (sin
número) Zona Industrial C.P. 78395 San
Luis Potosi, S.L.P., San Luis Potosi, MX*
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*

(11) **2 052 664** (51) **A47L 15/42**
(45) 03.06.2015
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong
Youngdungpo-ku, Seoul 150-875, KR
01 26.02.2016
*Electrolux Appliances Aktiebolag, St
Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE*
02 02.03.2016
*Indesit Company S.p.A., Viale Aristide
Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT*

(11) **2 069 504** (51) **C12N 15/82**
(45) 03.06.2015
(73) CropDesign N.V., Technologiepark 21C,
9052 Zwijnaarde, BE
01 03.03.2016
*Syngenta Crop Protection AG, WRO B8-Z1-
26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*
(74) *Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-
26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*

(11) **2 088 314** (51) **F03D 7/00**
(45) 03.06.2015
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner
Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
01 02.03.2016
*Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK*
(74) *Fountain, Sullivan, Keltie LLP No.1 London
Bridge, London SE1 9BA, GB*

(11) **2 088 804** (51) **H04R 25/00**
(45) 27.05.2015
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
01 29.02.2016
*Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK*
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE*

(11) **2 089 100** (51) **A61N 1/05**
(45) 27.05.2015
(73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744
San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA
91342, US
01 25.02.2016
*Pixium Vision SA, 74 rue du Faubourg Saint
Antoine, 75012 Paris, FR*
(74) *Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE*

(11) **2 098 650** (51) **E04B 1/68**
(45) 22.07.2015
(73) FWR Solutions GmbH, Schafgasse 8, 96342
Stockheim/Ofr., DE
01 29.02.2016
*BETOMAX systems GmbH & Co. KG,
Dyckhofstrasse 1, 41460 Neuss, DE*
(74) *Schumacher, Horst, Grosse - Schumacher -
Knauer - von Hirschhausen Patent- und
Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133
Essen, DE*

- (11) **2 190 647** (51) **B29C 70/20**
(45) 27.05.2015
(73) Continental Teves AG & Co. OHG,
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
01 26.02.2016
*TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4,
64293 Darmstadt, DE*
(74) *Flügel Preissner Schober Seidel,
Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger
Strasse 20, 80335 München, DE*
- (11) **2 222 436** (51) **B23B 51/00**
(45) 03.06.2015
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way
P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
01 25.02.2016
*Balluff GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765
Neuhausen a.d.F., DE*
(74) *Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37,
71229 Leonberg, DE*
- (11) **2 248 265** (51) **H03M 13/25**
(45) 27.05.2015
(73) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A.,
Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
01 26.02.2016
*Withers & Rogers LLP/Jones Nicholas/
Wright Howard/ Wallin Nicholas, 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB*
(74) *Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB*
- (11) **2 254 249** (51) **H03M 13/25**
(45) 27.05.2015
(73) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.),
Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
01 26.02.2016
*Withers & Rogers LLP/Jones Nicholas/
Wright Howard/ Wallin Nicholas, 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB*
(74) *Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB*
- (11) **2 254 250** (51) **H03M 13/25**
(45) 27.05.2015
(73) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.),
Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
01 26.02.2016
*Withers & Rogers LLP/Jones Nicholas/
Wright Howard/ Wallin Nicholas, 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB*
(74) *Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB*
- (11) **2 265 251** (51) **A61K 47/44**
(45) 27.05.2015
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway,
MS-TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
01 12.02.2016
*Pohlman, Sandra M., Fünf Höfe
Theatinerstraße 16, 80333 München, DE*
(74) *Greiner, Elisabeth, et al, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße
16, 80333 München, DE*
02 16.02.2016
*Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG),
Van-der-Smissen-Straße 1, 22767 Hamburg,
DE*
(74) *Hamm & Wittkopp Patentanwälte PartmbB,
Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
03 29.02.2016
*Generics [UK] Limited (trading as Mylan),
Building 4 Trident Place, Mosquito Way
Hatfield Hertfordshire AL10 9UL, GB*
(74) *Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB*
- (11) **2 267 801** (51) **C09K 11/77**
(45) 27.05.2015
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH,
Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
01 25.02.2016
*Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT*
(74) *Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE*
- (11) **2 285 612** (51) **B60J 10/02**
(45) 03.06.2015
(73) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-
Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE
01 29.02.2016
*SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR*
(74) *Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit
Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath
R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1,
52134 Herzogenrath, DE*
- (11) **2 295 529** (51) **C11B 3/12**
(45) 27.05.2015
(73) Pronova BioPharma Norge AS, Lilleakerveien
2C P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
01 25.02.2016
*Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Nishi-Shimbashi
Square 1-3-1 Nishi-Shimbashi, Minato-ku
Tokyo 105-8676, JP*
(74) *Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB*
- (11) **2 311 542** (51) **B01D 46/00**
(45) 03.06.2015
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th
Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US
01 01.03.2016
*Neenah Gessner GmbH, Otto-von-Steinbeis-
Str. 14b, 83052 Bruckmühl, DE*
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE*
- (11) **2 335 584** (51) **A61B 5/1495**
(45) 17.06.2015
(73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San
Diego CA 92121, US
01 23.02.2016
*Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE*
(74) *Peterreins Schley, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545
München, DE*
- (11) **2 356 183** (51) **C09D 11/00**
(45) 03.06.2015
(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
01 03.03.2016
*Omya International AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH*
(74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 358 576** (51) **B61D 23/02**
(45) 27.05.2015
(73) Bombardier Transportation GmbH,
Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 25.02.2016
*Knorr-Bremse GmbH, Beethovengasse 43-
45, 2340 Mödling, AT*
(74) *Aurigium - Leischner & Luthe, et al,
Aurigium Patentanwälte Robert-Koch-Straße
2, 82152 Planegg, DE*
- (11) **2 379 481** (51) **C07C 67/08**
(45) 26.08.2015
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
01 29.02.2016
- OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147
Oberhausen, DE*
- (11) **2 404 600** (51) **A61K 31/4045**
(45) 27.05.2015
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun,
92284 Suresnes Cedex, FR
01 26.02.2016
*Generics (U.K.) Limited, Station Close,
Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB*
(74) *Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0WZ, GB*
- (11) **2 408 290** (51) **A01C 1/06**
(45) 27.05.2015
(73) INCOTEC Europe B.V., Westeinde 107, 1601
BL Enkhuizen, NL
01 26.02.2016
*Syngenta Crop Protection AG,
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*
(74) *Syngenta International AG, Schwarzwaldallee
215, CH-4058 Basel, CH*
- (11) **2 411 593** (51) **E04D 12/00**
(45) 27.05.2015
(73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58,
58313 Herdecke, DE
01 25.06.2015
*Biologische Insel Lothar Moll GmbH & Co.
KG, Rheintalstr. 35 - 43, 68723
Schwetzingen, DE*
(74) *Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews
Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165
Mannheim, DE*
02 29.02.2016
*Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH*
(74) *Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, CH-8048
Zürich, CH*
- (11) **2 416 833** (51) **A61M 25/088**
(45) 17.06.2015
(73) University of Utah Research Foundation, 615
Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City,
Utah 84108, US
01 02.03.2016
*Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB*
(74) *Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB*
- (11) **2 418 594** (51) **G06F 17/30**
(45) 27.05.2015
(73) Rovi Guides, Inc., 2830 De La Cruz
Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 26.02.2016
*Virgin Media Limited, Media House, Bartley
Wood Business Park Hook Hampshire RG27
9UP, GB*
(74) *Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2
1LA, GB*
- (11) **2 428 305** (51) **B23K 20/04**
(45) 27.05.2015
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-8585, JP
01 24.02.2016
*Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE*
(74) *Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB,
Bavariaring 11, 80336 München, DE*
02 29.02.2016
*Hydro Aluminium Rolled Products GmbH,
Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich,
DE*

- (74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 456 480** (51) **A61L 31/14**
(45) 03.06.2015
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
01 01.03.2016
Boston Scientific Corporation, 300 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US
- (74) *Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **2 465 545** (51) **A61L 2/22**
(45) 27.05.2015
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
01 29.02.2016
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (74) *Glück Krützenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE*
- (11) **2 465 871** (51) **C07K 16/00**
(45) 27.05.2015
(73) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
01 26.02.2016
F. HOFFMANN-LA ROCHE, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **2 469 363** (51) **G05B 19/042**
(45) 27.05.2015
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 29.02.2016
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 496 404** (51) **B29C 70/12**
(45) 20.05.2015
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 19.02.2016
AIRBUS OPERATIONS, S.L. (ES) AIRBUS OPERATIONS LTD (GB) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) AIRBUS SAS (FR), Paseo John Lennon/ Pegasus House - Aerospace Avenue, Filton/ 316 route de Bayonne/ Kreetslag 10/1, Rond Point Maurice Bellonte 28906 GETAFE/Bristol BS99 7AR/31060 Toulouse/, 21129 Hamburg/31707 Blagnac, ES
- (74) *Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES*
- (11) **2 503 977** (51) **A61J 1/03**
(45) 10.06.2015
(73) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Geliştirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
01 01.03.2016
Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3205 Weinburg, AT
- (74) *Barger, Werner, et al, Patentanwälte Barger, PISO & Partner Operngasse 4, 1010 Wien, AT*
- (11) **2 504 826** (51) **G08G 1/01**
(45) 20.05.2015
(73) Coyote System, 24 Quai Gallieni, 92150 Suresnes, FR
01 22.02.2016
- CBN INVESTMENTS Sp. z o.o., Ul. Zeylanda nr 3 lok.5, 60-808 Poznan, PL*
- (74) *Szymanski, Roman, Poraj Kancelaria Prawno-Patentowa SP. z o.o. ul. Slowackiego 31/33, lok.1, 60-824 Poznan, PL*
- (11) **2 516 133** (51) **B29C 49/46**
(45) 24.06.2015
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
01 26.02.2016
KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (74) *Discma AG, Boesch 67, 6337 Huenenberg, CH*
- (74) *Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE*
- (11) **2 525 130** (51) **C08F 2/46**
(45) 27.05.2015
(73) IMPREG GmbH, Eisenbahnstraße 32, 72119 Ammerbuch, DE
01 26.02.2016
OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (74) *Lenthall, Joseph, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB*
- (11) **2 537 590** (51) **B03C 1/015**
(45) 27.05.2015
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 26.02.2016
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 539 493** (51) **D03D 15/04**
(45) 20.05.2015
(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR
01 05.11.2015
I.T.V. Industria Tessile del Vormano S.r.l./ Lanificio Europe Sas/Candiani S.p.A./ Italdenim S.p.A. Località Faite snc/Via Montalese, 176/C/ Via Arese, 85/Via Kennedy, 48 64036 Cellino Attanasio/59100 Prato/, 20020 Robecchetto/20010 Inveruno, IT
- (74) *Bosia, Alessandra, STUDIO TORTA S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT*
- 02 18.02.2016
Sirkçioglu Mensucat Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Oruç Reis Mah. Bat Çevre Yolu No:132, Kahramanmara 46040, TR
- 03 22.02.2016
Mordhorst, Wolfgang, Verdener Strasse 50, 28205 Bremen, DE
- (74) *Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE*
- (11) **2 551 157** (51) **B60S 1/40**
(45) 27.05.2015
(73) Yang, Chih-Ming, Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5 Xinyi Road Xinyi District, Taipei City 110, TW
01 29.02.2016
Chang, Chuan-Chih, Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5 Xinyi Road Xinyi District, Taipei City 110, TW
- (74) *Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR*
- (74) *Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR*
- (11) **2 552 692** (51) **B41C 1/05**
(45) 27.05.2015
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
01 29.02.2016
Felix Böttcher GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 351-353, 50933 Köln, DE
- (74) *von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- (11) **2 558 515** (51) **C08G 64/24**
(45) 27.05.2015
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 25.02.2016
SABIC Global Technologies B.V., P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
- (11) **2 561 016** (51) **C08L 23/14**
(45) 03.06.2015
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
01 01.03.2016
SABIC Global Technologies B.V. / SABIC Petrochemicals B.V., Plasticlaan 1 / Europaboulevard 1, 4612 PX Bergen op Zoom / 6135 LD Sittard, NL
- (74) *Hejman, Renske Harriët, et al, SABIC Petrochemicals B.V. Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL*
- (11) **2 622 310** (51) **G01D 5/353**
(45) 07.10.2015
(73) Moving Magnet Technologies, ZAC La Fayette 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
01 25.02.2016
Cogelec, 370 Rue de Maunit, 85290 Mortagne sur Sevre, FR
- (74) *Colombo, Michel, Innovation Competence Group 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR*
- (11) **2 672 519** (51) **H01L 31/0224**
(45) 27.05.2015
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
01 20.02.2016
Schantz, Hugo, Ariboweg 25, 81673 München, DE
- (11) **2 672 984** (51) **A61K 38/18**
(45) 27.05.2015
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 25.02.2016
CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT
- (74) *Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners SpA Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT*
- (11) **2 691 324** (51) **B65G 47/51**
(45) 03.06.2015
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
01 03.03.2016
Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (74) *Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE*
- (11) **2 725 134** (51) **D21C 1/02**
(45) 27.05.2015
(73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
01 26.02.2016
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) *Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE*

(11) 2 729 719	(51) F16K 3/24	(73) Sun Same Enterprises Co., Ltd., No. 31, Lane 349, Chung Cheng S. Road, Yongkang Dist., Tainan City, TW	(11) 1 444 874	(51) H05H 1/46
(45) 03.06.2015			(45) 29.04.2015	
(73) Flowcon International ApS, Trafikcenter Allé 17, 4200 Slagelse, DK			(11) 1 473 350	(51) C10B 41/00
01 03.03.2016		01 28.02.2016	(45) 29.04.2015	
<i>FRESE A/S, Sorovej 8, 4200 Slagelse, DK</i>		<i>Trodal GmbH, Linzerstraße 156, 4600 Wels, AT</i>	(11) 1 478 327	(51) A61P 37/02
(74) <i>Awapatent A/S, Rispensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK</i>		(11) 2 840 151	(45) 29.04.2015	
		(51) C14B 1/02	(11) 1 479 254	(51) H04W 74/00
(11) 2 731 741	(51) B21F 31/00	(45) 27.05.2015	(45) 29.04.2015	
(45) 20.05.2015		(73) <i>Jasopels A/S, Fabriksvej 19, 7441 Bording, DK</i>	(11) 1 480 949	(51) C07C 405/00
(73) <i>Honeywell Safety Products Franche Comte, 36 Rue Louis Pasteur, 70290 Plancher Bas, FR</i>		01 26.02.2016	(45) 29.04.2015	
01 10.02.2016		<i>Hedensted Gruppen A/S, Vejlevej 15, 8722 Hedensted, DK</i>	(11) 1 482 526	(51) H01H 9/06
<i>Friedrich Münch GmbH & Co. KG, In den Waldäckern 10, 75417 Mühlacker, DE</i>		(74) <i>COPA Copenhagen Patents, Rosenørns Allé 1, 2nd floor, 1970 Frederiksberg C, DK</i>	(45) 29.04.2015	
(74) <i>Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE</i>			(11) 1 486 831	(51) G03G 15/00
02 19.02.2016			(45) 29.04.2015	
<i>Ziegler Arbeitsschutz GmbH, In den Waldäckern 41, 75417 Mühlacker, DE</i>			(11) 1 488 465	(51) H01L 29/808
(74) <i>Reinhardt, Harry, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Grünstraße 1, 75172 Pforzheim, DE</i>			(45) 29.04.2015	
			(11) 1 489 949	(51) A47F 1/04
(11) 2 739 677	(51) C08K 3/18	(11) 1 094 039	(45) 29.04.2015	
(45) 27.05.2015		(51) C03B 20/00	(11) 1 495 263	(51) F23C 7/00
(73) <i>Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE</i>		(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
01 22.02.2016		(11) 1 137 089	(11) 1 503 186	(51) G01F 1/684
<i>Alteco Technik GmbH, Raiffeisenstrasse 16, 27239 Twistringen, DE</i>		(51) H01M 8/02	(45) 29.04.2015	
(74) <i>Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE</i>		(45) 29.04.2015	(11) 1 505 727	(51) H03H 7/38
02 24.02.2016		(11) 1 198 021	(45) 29.04.2015	
<i>Zolyomi, Alexander, Stoffen am Bergacker, 86932 Pürgen, DE</i>		(51) H01M 8/10	(11) 1 509 781	(51) G01S 3/784
03 25.02.2016		(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
<i>ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR</i>		(11) 1 206 132	(11) 1 509 960	(51) H01M 2/16
(74) <i>Killis, Andréas, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR</i>		(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
		(11) 1 250 081	(11) 1 511 874	(51) C22F 1/18
(11) 2 747 222	(51) H01T 13/38	(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
(45) 27.05.2015		(11) 1 254 544	(11) 1 515 371	(51) H01L 29/78
(73) <i>Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US</i>		(51) H04L 1/00	(45) 29.04.2015	
01 23.02.2016		(45) 29.04.2015	(11) 1 526 086	(51) B65D 51/18
<i>Motsch, Andreas, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE</i>		(11) 1 270 764	(45) 29.04.2015	
		(51) C23C 2/28	(11) 1 540 184	(51) F04C 2/16
(11) 2 748 686	(51) G05B 17/00	(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
(45) 24.06.2015		(11) 1 320 160	(11) 1 545 599	(51) A61K 39/015
(73) <i>Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE</i>		(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
01 27.02.2016		(11) 1 359 485	(11) 1 546 815	(51) G03G 21/18
<i>FEV GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE</i>		(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
(74) <i>Brandt, Maximilian, FEV GmbH Patent Department Neuenhofstraße 181, 52078 Aachen, DE</i>		(11) 1 363 164	(11) 1 548 121	(51) C07D 407/06
		(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
(11) 2 752 585	(51) F15B 19/00	(11) 1 364 275	(11) 1 549 750	(51) C12N 15/62
(45) 27.05.2015		(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
(73) <i>Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE</i>		(11) 1 371 965	(11) 1 553 351	(51) F24C 15/16
01 29.02.2016		(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
<i>FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE</i>		(11) 1 388 369	(11) 1 557 673	(51) G01N 35/08
(74) <i>Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE</i>		(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
		(11) 1 391 916	(11) 1 562 093	(51) G05D 7/06
(11) 2 765 006	(51) B41K 1/38	(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
(45) 03.06.2015		(11) 1 400 753	(11) 1 564 364	(51) E06B 9/68
		(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
		(11) 1 412 309	(11) 1 567 793	(51) F16J 15/32
		(45) 29.04.2015	(45) 29.04.2015	
		(11) 1 416 545		
		(45) 29.04.2015		
		(11) 1 422 894		
		(45) 29.04.2015		
		(11) 1 433 316		
		(45) 29.04.2015		

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 569 912 (45) 29.04.2015	(51) C07D 235/18	(11) 1 690 535 (45) 29.04.2015	(51) A61K 31/19	(11) 1 768 210 (45) 29.04.2015	(51) H01M 10/0525
(11) 1 572 111 (45) 29.04.2015	(51) C12N 15/12	(11) 1 691 518 (45) 29.04.2015	(51) H04L 27/36	(11) 1 773 390 (45) 29.04.2015	(51) A61P 31/00
(11) 1 574 784 (45) 29.04.2015	(51) F23H 9/02	(11) 1 695 579 (45) 29.04.2015	(51) H04W 48/18	(11) 1 775 604 (45) 29.04.2015	(51) G02B 5/08
(11) 1 578 266 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/05	(11) 1 697 139 (45) 29.04.2015	(51) G06K 15/02	(11) 1 777 057 (45) 29.04.2015	(51) B29C 65/16
(11) 1 582 174 (45) 29.04.2015	(51) A61C 8/00	(11) 1 698 867 (45) 29.04.2015	(51) G01F 23/58	(11) 1 782 511 (45) 29.04.2015	(51) H01S 3/09
(11) 1 593 148 (45) 29.04.2015	(51) B24B 37/30	(11) 1 704 166 (45) 29.04.2015	(51) C07K 16/24	(11) 1 784 301 (45) 29.04.2015	(51) B32B 5/28
(11) 1 601 836 (45) 29.04.2015	(51) E01C 23/07	(11) 1 708 513 (45) 29.04.2015	(51) F21K 99/00	(11) 1 785 101 (45) 29.04.2015	(51) A61B 17/072
(11) 1 604 501 (45) 29.04.2015	(51) H04L 5/00	(11) 1 708 911 (45) 29.04.2015	(51) B60S 1/40	(11) 1 788 725 (45) 29.04.2015	(51) H04B 7/26
(11) 1 617 597 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/28	(11) 1 717 681 (45) 29.04.2015	(51) G06F 3/033	(11) 1 794 605 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/54
(11) 1 627 405 (45) 29.04.2015	(51) H01J 5/58	(11) 1 719 099 (45) 29.04.2015	(51) G09F 13/10	(11) 1 795 753 (45) 29.04.2015	(51) F04B 39/16
(11) 1 628 916 (45) 29.04.2015	(51) C09C 1/40	(11) 1 719 878 (45) 29.04.2015	(51) F01D 17/14	(11) 1 796 111 (45) 29.04.2015	(51) H01F 1/153
(11) 1 629 450 (45) 29.04.2015	(51) G08C 19/28	(11) 1 721 163 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/564	(11) 1 798 414 (45) 29.04.2015	(51) F03D 11/00
(11) 1 633 770 (45) 29.04.2015	(51) C12N 15/11	(11) 1 721 599 (45) 29.04.2015	(51) A61K 8/34	(11) 1 804 217 (45) 29.04.2015	(51) G07B 17/00
(11) 1 634 253 (45) 29.04.2015	(51) G06Q 20/34	(11) 1 721 934 (45) 29.04.2015	(51) C08L 61/06	(11) 1 808 127 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/055
(11) 1 637 114 (45) 29.04.2015	(51) A61H 3/00	(11) 1 729 076 (45) 29.04.2015	(51) F25C 5/02	(11) 1 808 974 (45) 29.04.2015	(51) H04L 1/00
(11) 1 644 048 (45) 29.04.2015	(51) A61K 48/00	(11) 1 729 848 (45) 29.04.2015	(51) A61N 1/32	(11) 1 814 484 (45) 29.04.2015	(51) A61B 18/18
(11) 1 649 497 (45) 29.04.2015	(51) H01L 21/02	(11) 1 730 182 (45) 29.04.2015	(51) C07K 14/005	(11) 1 815 844 (45) 29.04.2015	(51) A61K 8/81
(11) 1 649 498 (45) 29.04.2015	(51) H01L 21/02	(11) 1 734 914 (45) 29.04.2015	(51) G01B 11/26	(11) 1 816 654 (45) 29.04.2015	(51) H01B 5/10
(11) 1 653 047 (45) 29.04.2015	(51) F01D 5/18	(11) 1 736 627 (45) 29.04.2015	(51) E05D 3/16	(11) 1 816 656 (45) 29.04.2015	(51) H01B 9/02
(11) 1 655 292 (45) 29.04.2015	(51) C07D 311/62	(11) 1 749 574 (45) 29.04.2015	(51) C08F 4/651	(11) 1 819 385 (45) 29.04.2015	(51) A61M 5/32
(11) 1 655 576 (45) 29.04.2015	(51) G01C 21/32	(11) 1 750 477 (45) 29.04.2015	(51) H04R 7/20	(11) 1 820 224 (45) 29.04.2015	(51) H01L 35/12
(11) 1 660 925 (45) 29.04.2015	(51) G03F 7/20	(11) 1 755 914 (45) 29.04.2015	(51) B60N 2/28	(11) 1 826 574 (45) 29.04.2015	(51) G01N 35/10
(11) 1 667 320 (45) 29.04.2015	(51) H03F 1/07	(11) 1 758 751 (45) 29.04.2015	(51) B60J 7/14	(11) 1 827 833 (45) 29.04.2015	(51) B41J 2/01
(11) 1 675 486 (45) 29.04.2015	(51) A41D 19/00	(11) 1 763 370 (45) 29.04.2015	(51) A61K 31/167	(11) 1 828 443 (45) 29.04.2015	(51) C30B 29/22
(11) 1 684 396 (45) 29.04.2015	(51) H02J 7/00	(11) 1 765 037 (45) 29.04.2015	(51) H05B 6/68	(11) 1 830 525 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/70
(11) 1 687 081 (45) 29.04.2015	(51) B01J 2/00	(11) 1 765 538 (45) 29.04.2015	(51) H01R 4/24	(11) 1 831 279 (45) 29.04.2015	(51) C08G 18/78
(11) 1 688 754 (45) 29.04.2015	(51) G01R 31/36	(11) 1 768 018 (45) 29.04.2015	(51) G06F 3/12	(11) 1 832 143 (45) 29.04.2015	(51) H04W 48/16

(11) 1 835 127 (45) 29.04.2015	(51) F01C 19/00	(11) 1 898 010 (45) 29.04.2015	(51) E03D 5/10	(11) 1 951 109 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/00
(11) 1 838 136 (45) 29.04.2015	(51) H05B 3/58	(11) 1 901 082 (45) 29.04.2015	(51) G01R 33/563	(11) 1 953 469 (45) 29.04.2015	(51) F24F 11/00
(11) 1 840 282 (45) 29.04.2015	(51) E03F 1/00	(11) 1 902 556 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/58	(11) 1 954 559 (45) 29.04.2015	(51) B63H 1/06
(11) 1 847 226 (45) 29.04.2015	(51) A61B 17/12	(11) 1 903 394 (45) 29.04.2015	(51) G03F 7/004	(11) 1 955 081 (45) 29.04.2015	(51) G01R 19/00
(11) 1 851 818 (45) 29.04.2015	(51) H01M 8/04	(11) 1 903 475 (45) 29.04.2015	(51) G06K 9/00	(11) 1 958 590 (45) 29.04.2015	(51) A61F 2/06
(11) 1 852 906 (45) 29.04.2015	(51) H01L 21/78	(11) 1 908 816 (45) 29.04.2015	(51) C10M 101/02	(11) 1 958 808 (45) 29.04.2015	(51) B60J 3/02
(11) 1 854 827 (45) 29.04.2015	(51) C08G 73/06	(11) 1 908 908 (45) 29.04.2015	(51) E05F 15/665	(11) 1 962 698 (45) 29.04.2015	(51) A61F 2/02
(11) 1 855 090 (45) 29.04.2015	(51) G01F 1/72	(11) 1 909 304 (45) 29.04.2015	(51) H01H 71/02	(11) 1 963 274 (45) 29.04.2015	(51) C07D 231/20
(11) 1 855 311 (45) 29.04.2015	(51) H01L 21/027	(11) 1 911 398 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/04	(11) 1 963 640 (45) 29.04.2015	(51) F02C 3/16
(11) 1 858 858 (45) 29.04.2015	(51) C07D 231/16	(11) 1 916 882 (45) 29.04.2015	(51) H05B 41/18	(11) 1 963 924 (45) 29.04.2015	(51) G03F 7/20
(11) 1 859 225 (45) 29.04.2015	(51) F42D 1/055	(11) 1 918 493 (45) 29.04.2015	(51) E05B 47/02	(11) 1 965 193 (45) 29.04.2015	(51) G01N 21/05
(11) 1 859 456 (45) 29.04.2015	(51) H01B 7/295	(11) 1 920 611 (45) 29.04.2015	(51) H04W 72/12	(11) 1 966 892 (45) 29.04.2015	(51) E05B 65/06
(11) 1 867 963 (45) 29.04.2015	(51) G01F 1/76	(11) 1 925 455 (45) 29.04.2015	(51) B41J 2/175	(11) 1 968 162 (45) 29.04.2015	(51) H01R 12/59
(11) 1 867 997 (45) 29.04.2015	(51) G01N 35/00	(11) 1 926 108 (45) 29.04.2015	(51) H01B 7/18	(11) 1 970 032 (45) 29.04.2015	(51) A61F 2/91
(11) 1 868 982 (45) 29.04.2015	(51) C07C 69/74	(11) 1 931 041 (45) 29.04.2015	(51) B60R 11/02	(11) 1 970 421 (45) 29.04.2015	(51) C08G 77/50
(11) 1 869 977 (45) 29.04.2015	(51) A01N 1/02	(11) 1 931 296 (45) 29.04.2015	(51) A61G 7/10	(11) 1 970 679 (45) 29.04.2015	(51) G01F 13/00
(11) 1 873 336 (45) 29.04.2015	(51) E06B 7/10	(11) 1 931 372 (45) 29.04.2015	(51) A61P 21/04	(11) 1 970 749 (45) 29.04.2015	(51) G02F 1/1362
(11) 1 880 232 (45) 29.04.2015	(51) G01S 13/32	(11) 1 932 081 (45) 29.04.2015	(51) H04L 29/06	(11) 1 970 909 (45) 29.04.2015	(51) G11B 27/34
(11) 1 880 277 (45) 29.04.2015	(51) G06F 9/38	(11) 1 933 334 (45) 29.04.2015	(51) H01B 12/06	(11) 1 972 413 (45) 29.04.2015	(51) B25D 17/08
(11) 1 880 550 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/28	(11) 1 935 406 (45) 29.04.2015	(51) A61K 9/00	(11) 1 972 550 (45) 29.04.2015	(51) B64C 25/14
(11) 1 881 194 (45) 29.04.2015	(51) F03D 9/00	(11) 1 937 091 (45) 29.04.2015	(51) A23L 1/30	(11) 1 978 310 (45) 29.04.2015	(51) F24C 15/08
(11) 1 884 839 (45) 29.04.2015	(51) G03G 15/20	(11) 1 941 671 (45) 29.04.2015	(51) H04W 80/04	(11) 1 981 429 (45) 29.04.2015	(51) A61C 8/00
(11) 1 887 541 (45) 29.04.2015	(51) G08G 1/16	(11) 1 945 164 (45) 29.04.2015	(51) A61F 13/58	(11) 1 988 867 (45) 29.04.2015	(51) A61G 7/00
(11) 1 890 653 (45) 29.04.2015	(51) A61F 2/30	(11) 1 945 883 (45) 29.04.2015	(51) E04G 17/06	(11) 1 989 228 (45) 29.04.2015	(51) C07K 14/825
(11) 1 896 071 (45) 29.04.2015	(51) C07K 16/46	(11) 1 946 181 (45) 29.04.2015	(51) G02C 7/02	(11) 1 989 481 (45) 29.04.2015	(51) F23D 14/18
(11) 1 896 797 (45) 29.04.2015	(51) G01C 23/00	(11) 1 948 841 (45) 29.04.2015	(51) C23C 16/40	(11) 1 996 315 (45) 29.04.2015	(51) B01D 53/26
(11) 1 897 114 (45) 29.04.2015	(51) H01J 49/02	(11) 1 949 981 (45) 29.04.2015	(51) B21D 39/03	(11) 1 997 610 (45) 29.04.2015	(51) B29C 35/00

(11) 1 997 997 (45) 29.04.2015	(51) E05F 15/611	(11) 2 036 418 (45) 29.04.2015	(51) H05K 7/20	(11) 2 075 275 (45) 29.04.2015	(51) C08G 64/04
(11) 1 998 108 (45) 29.04.2015	(51) F21V 29/60	(11) 2 036 620 (45) 29.04.2015	(51) B06B 1/06	(11) 2 076 335 (45) 29.04.2015	(51) B04C 5/10
(11) 1 998 401 (45) 29.04.2015	(51) H01M 10/00	(11) 2 037 103 (45) 29.04.2015	(51) F02D 37/02	(11) 2 078 114 (45) 29.04.2015	(51) E02B 3/00
(11) 1 998 586 (45) 29.04.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 038 603 (45) 29.04.2015	(51) F42C 17/04	(11) 2 079 440 (45) 29.04.2015	(51) A61K 9/06
(11) 2 000 557 (45) 29.04.2015	(51) C23C 2/04	(11) 2 039 326 (45) 29.04.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 080 870 (45) 29.04.2015	(51) F01D 9/02
(11) 2 000 603 (45) 29.04.2015	(51) E03F 5/04	(11) 2 042 110 (45) 29.04.2015	(51) A61B 17/15	(11) 2 080 877 (45) 29.04.2015	(51) F02B 77/04
(11) 2 000 900 (45) 29.04.2015	(51) G06F 7/58	(11) 2 042 134 (45) 29.04.2015	(51) A61F 2/38	(11) 2 082 631 (45) 29.04.2015	(51) A47J 45/06
(11) 2 001 900 (45) 29.04.2015	(51) C07K 14/18	(11) 2 042 974 (45) 29.04.2015	(51) G06F 3/044	(11) 2 083 231 (45) 29.04.2015	(51) F25B 17/08
(11) 2 003 828 (45) 29.04.2015	(51) G06F 13/38	(11) 2 043 980 (45) 29.04.2015	(51) C07C 17/00	(11) 2 083 776 (45) 29.04.2015	(51) A61F 9/007
(11) 2 003 998 (45) 29.04.2015	(51) A41D 19/015	(11) 2 044 724 (45) 29.04.2015	(51) H04L 9/00	(11) 2 084 940 (45) 29.04.2015	(51) H05B 7/00
(11) 2 007 509 (45) 29.04.2015	(51) B01F 17/00	(11) 2 045 749 (45) 29.04.2015	(51) G06F 21/55	(11) 2 086 915 (45) 29.04.2015	(51) C07C 17/38
(11) 2 007 993 (45) 29.04.2015	(51) F16C 17/00	(11) 2 049 200 (45) 29.04.2015	(51) A61P 31/04	(11) 2 088 665 (45) 29.04.2015	(51) H02K 15/03
(11) 2 009 960 (45) 29.04.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 049 630 (45) 29.04.2015	(51) C10M 133/06	(11) 2 089 568 (45) 29.04.2015	(51) D06F 39/00
(11) 2 015 910 (45) 29.04.2015	(51) B29B 13/00	(11) 2 050 272 (45) 29.04.2015	(51) H04N 7/08	(11) 2 089 954 (45) 29.04.2015	(51) H02K 23/62
(11) 2 020 215 (45) 29.04.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 051 561 (45) 29.04.2015	(51) H05B 3/50	(11) 2 090 334 (45) 29.04.2015	(51) A61P 31/14
(11) 2 020 897 (45) 29.04.2015	(51) G02B 6/04	(11) 2 051 784 (45) 29.04.2015	(51) B09C 1/10	(11) 2 091 057 (45) 29.04.2015	(51) H01H 31/00
(11) 2 021 690 (45) 29.04.2015	(51) F22B 1/18	(11) 2 058 220 (45) 29.04.2015	(51) B63B 1/08	(11) 2 091 911 (45) 29.04.2015	(51) C07C 263/04
(11) 2 023 031 (45) 29.04.2015	(51) F16L 55/13	(11) 2 062 394 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/725	(11) 2 092 134 (45) 29.04.2015	(51) E04C 2/04
(11) 2 026 775 (45) 29.04.2015	(51) A61K 31/00	(11) 2 062 408 (45) 29.04.2015	(51) H04L 27/26	(11) 2 094 126 (45) 29.04.2015	(51) A45F 3/04
(11) 2 027 144 (45) 29.04.2015	(51) C07K 5/12	(11) 2 063 405 (45) 29.04.2015	(51) G08G 1/14	(11) 2 094 769 (45) 29.04.2015	(51) C08J 3/00
(11) 2 028 913 (45) 29.04.2015	(51) H05B 33/02	(11) 2 066 208 (45) 29.04.2015	(51) A47K 10/36	(11) 2 095 850 (45) 29.04.2015	(51) A63B 22/18
(11) 2 028 946 (45) 29.04.2015	(51) A22C 21/00	(11) 2 066 828 (45) 29.04.2015	(51) C23C 24/04	(11) 2 095 969 (45) 29.04.2015	(51) B41N 1/12
(11) 2 031 183 (45) 29.04.2015	(51) F01D 5/08	(11) 2 067 523 (45) 29.04.2015	(51) B01D 67/00	(11) 2 096 215 (45) 29.04.2015	(51) E03C 1/06
(11) 2 031 380 (45) 29.04.2015	(51) G01N 23/221	(11) 2 068 025 (45) 29.04.2015	(51) F16D 3/223	(11) 2 100 275 (45) 29.04.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 032 101 (45) 29.04.2015	(51) A61F 9/00	(11) 2 069 790 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/543	(11) 2 101 627 (45) 29.04.2015	(51) A47L 15/44
(11) 2 033 273 (45) 29.04.2015	(51) H01R 13/52	(11) 2 070 886 (45) 29.04.2015	(51) C03C 27/06	(11) 2 103 022 (45) 29.04.2015	(51) H04L 1/00
(11) 2 033 600 (45) 29.04.2015	(51) A61F 2/28	(11) 2 073 285 (45) 29.04.2015	(51) B82Y 25/00	(11) 2 108 215 (45) 29.04.2015	(51) H02K 33/16

(11) 2 109 407 (45) 29.04.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 137 024 (45) 29.04.2015	(51) B60N 2/01	(11) 2 176 684 (45) 29.04.2015	(51) G01T 1/17
(11) 2 112 043 (45) 29.04.2015	(51) B60W 10/08	(11) 2 138 043 (45) 29.04.2015	(51) A01N 59/00	(11) 2 176 777 (45) 29.04.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 112 556 (45) 29.04.2015	(51) G03F 7/26	(11) 2 139 655 (45) 29.04.2015	(51) D21B 1/00	(11) 2 181 105 (45) 29.04.2015	(51) C07D 401/12
(11) 2 113 129 (45) 29.04.2015	(51) H01J 49/42	(11) 2 139 764 (45) 29.04.2015	(51) B64D 11/00	(11) 2 182 238 (45) 29.04.2015	(51) F16F 7/10
(11) 2 114 142 (45) 29.04.2015	(51) A01N 25/22	(11) 2 142 734 (45) 29.04.2015	(51) E05D 3/06	(11) 2 182 327 (45) 29.04.2015	(51) G01D 21/00
(11) 2 118 288 (45) 29.04.2015	(51) C12N 15/82	(11) 2 144 995 (45) 29.04.2015	(51) C12N 1/38	(11) 2 182 720 (45) 29.04.2015	(51) H04N 5/232
(11) 2 119 713 (45) 29.04.2015	(51) C07D 317/54	(11) 2 147 279 (45) 29.04.2015	(51) G01C 1/00	(11) 2 183 353 (45) 29.04.2015	(51) C12M 1/32
(11) 2 120 371 (45) 29.04.2015	(51) H04W 74/08	(11) 2 148 700 (45) 29.04.2015	(51) A61K 47/38	(11) 2 183 803 (45) 29.04.2015	(51) H01M 4/13
(11) 2 121 305 (45) 29.04.2015	(51) C23C 10/02	(11) 2 151 168 (45) 29.04.2015	(51) A23G 9/22	(11) 2 184 689 (45) 29.04.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 122 466 (45) 29.04.2015	(51) G06F 11/00	(11) 2 151 461 (45) 29.04.2015	(51) C08G 59/50	(11) 2 186 469 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 124 399 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 152 297 (45) 29.04.2015	(51) A61K 38/25	(11) 2 186 936 (45) 29.04.2015	(51) D21F 1/00
(11) 2 126 638 (45) 29.04.2015	(51) G03H 1/20	(11) 2 155 405 (45) 29.04.2015	(51) B05D 5/08	(11) 2 188 251 (45) 29.04.2015	(51) C07D 205/04
(11) 2 127 042 (45) 29.04.2015	(51) H01R 13/646	(11) 2 155 492 (45) 29.04.2015	(51) B41F 33/00	(11) 2 189 260 (45) 29.04.2015	(51) B27F 7/19
(11) 2 127 526 (45) 29.04.2015	(51) A21D 8/04	(11) 2 156 934 (45) 29.04.2015	(51) B29B 17/00	(11) 2 190 654 (45) 29.04.2015	(51) B29D 23/00
(11) 2 127 929 (45) 29.04.2015	(51) B60J 5/06	(11) 2 159 833 (45) 29.04.2015	(51) H01L 21/336	(11) 2 191 021 (45) 29.04.2015	(51) C12Q 1/04
(11) 2 128 306 (45) 29.04.2015	(51) C23C 30/00	(11) 2 163 195 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 192 166 (45) 29.04.2015	(51) C08G 77/20
(11) 2 129 204 (45) 29.04.2015	(51) H05K 7/20	(11) 2 163 701 (45) 29.04.2015	(51) E04B 9/32	(11) 2 192 694 (45) 29.04.2015	(51) H04B 3/23
(11) 2 129 814 (45) 29.04.2015	(51) B01J 37/02	(11) 2 164 119 (45) 29.04.2015	(51) H01L 41/083	(11) 2 192 763 (45) 29.04.2015	(51) H04N 5/357
(11) 2 130 018 (45) 29.04.2015	(51) H04R 1/08	(11) 2 164 946 (45) 29.04.2015	(51) A23L 2/80	(11) 2 192 969 (45) 29.04.2015	(51) B01D 53/02
(11) 2 130 331 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/701	(11) 2 167 371 (45) 29.04.2015	(51) F41H 5/04	(11) 2 193 178 (45) 29.04.2015	(51) C09K 8/50
(11) 2 130 762 (45) 29.04.2015	(51) B64C 3/28	(11) 2 168 594 (45) 29.04.2015	(51) A61K 39/08	(11) 2 193 848 (45) 29.04.2015	(51) B01L 3/02
(11) 2 131 129 (45) 29.04.2015	(51) F26B 21/02	(11) 2 168 738 (45) 29.04.2015	(51) B27N 3/18	(11) 2 194 308 (45) 29.04.2015	(51) F16L 37/098
(11) 2 131 737 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/053	(11) 2 168 757 (45) 29.04.2015	(51) B29C 71/02	(11) 2 196 237 (45) 29.04.2015	(51) A61N 1/04
(11) 2 131 850 (45) 29.04.2015	(51) A61K 36/28	(11) 2 169 756 (45) 29.04.2015	(51) H01M 2/16	(11) 2 196 602 (45) 29.04.2015	(51) E04H 17/16
(11) 2 131 915 (45) 29.04.2015	(51) A61M 35/00	(11) 2 169 886 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 196 830 (45) 29.04.2015	(51) G02B 3/00
(11) 2 134 779 (45) 29.04.2015	(51) C08K 5/00	(11) 2 172 903 (45) 29.04.2015	(51) G06T 7/20	(11) 2 198 721 (45) 29.04.2015	(51) A23F 3/14
(11) 2 136 185 (45) 29.04.2015	(51) G01C 21/36	(11) 2 175 263 (45) 29.04.2015	(51) G01N 25/60	(11) 2 201 798 (45) 29.04.2015	(51) H04W 4/12

(11) 2 202 371 (45) 29.04.2015	(51) E05B 65/08	(11) 2 225 213 (45) 29.04.2015	(51) C07D 249/06	(11) 2 254 038 (45) 29.04.2015	(51) G06F 3/14
(11) 2 202 677 (45) 29.04.2015	(51) G06K 19/077	(11) 2 226 026 (45) 29.04.2015	(51) A61B 17/34	(11) 2 254 618 (45) 29.04.2015	(51) A61M 1/10
(11) 2 203 142 (45) 29.04.2015	(51) A61H 1/02	(11) 2 227 601 (45) 29.04.2015	(51) E01H 13/00	(11) 2 254 972 (45) 29.04.2015	(51) C10J 3/46
(11) 2 205 022 (45) 29.04.2015	(51) H04W 36/14	(11) 2 227 959 (45) 29.04.2015	(51) A01N 43/80	(11) 2 255 015 (45) 29.04.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 205 931 (45) 29.04.2015	(51) G01B 5/004	(11) 2 228 046 (45) 29.04.2015	(51) A61G 7/057	(11) 2 256 063 (45) 29.04.2015	(51) B65D 83/20
(11) 2 207 521 (45) 29.04.2015	(51) A61Q 15/00	(11) 2 230 754 (45) 29.04.2015	(51) H02M 1/16	(11) 2 257 235 (45) 29.04.2015	(51) A61B 18/02
(11) 2 207 900 (45) 29.04.2015	(51) C07H 19/06	(11) 2 232 260 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/487	(11) 2 257 652 (45) 29.04.2015	(51) C21D 9/46
(11) 2 207 962 (45) 29.04.2015	(51) F04B 39/12	(11) 2 233 054 (45) 29.04.2015	(51) A47L 9/24	(11) 2 258 543 (45) 29.04.2015	(51) B30B 15/06
(11) 2 208 031 (45) 29.04.2015	(51) G01F 23/288	(11) 2 233 108 (45) 29.04.2015	(51) A61C 8/00	(11) 2 258 857 (45) 29.04.2015	(51) C12N 15/85
(11) 2 208 732 (45) 29.04.2015	(51) C07K 9/00	(11) 2 235 936 (45) 29.04.2015	(51) H04N 5/44	(11) 2 259 093 (45) 29.04.2015	(51) G01V 8/20
(11) 2 210 586 (45) 29.04.2015	(51) A61K 9/00	(11) 2 237 038 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/58	(11) 2 261 086 (45) 29.04.2015	(51) B60R 19/04
(11) 2 210 594 (45) 29.04.2015	(51) A61K 9/20	(11) 2 240 108 (45) 29.04.2015	(51) A61F 9/008	(11) 2 262 047 (45) 29.04.2015	(51) H01M 10/0525
(11) 2 210 808 (45) 29.04.2015	(51) B63B 1/22	(11) 2 240 843 (45) 29.04.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 262 072 (45) 29.04.2015	(51) H02H 1/00
(11) 2 211 062 (45) 29.04.2015	(51) F15B 15/22	(11) 2 241 641 (45) 29.04.2015	(51) C21D 1/02	(11) 2 262 922 (45) 29.04.2015	(51) C23C 24/04
(11) 2 211 710 (45) 29.04.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 243 248 (45) 29.04.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 262 941 (45) 29.04.2015	(51) D06F 37/14
(11) 2 214 248 (45) 29.04.2015	(51) H01M 10/04	(11) 2 243 412 (45) 29.04.2015	(51) A47L 9/00	(11) 2 264 536 (45) 29.04.2015	(51) G03F 7/24
(11) 2 215 233 (45) 29.04.2015	(51) C12N 15/29	(11) 2 243 858 (45) 29.04.2015	(51) C23C 16/27	(11) 2 265 633 (45) 29.04.2015	(51) C07K 14/315
(11) 2 216 711 (45) 29.04.2015	(51) G06F 3/06	(11) 2 243 926 (45) 29.04.2015	(51) F03D 9/00	(11) 2 266 582 (45) 29.04.2015	(51) A61K 47/36
(11) 2 217 918 (45) 29.04.2015	(51) G01N 27/62	(11) 2 245 765 (45) 29.04.2015	(51) H04B 10/116	(11) 2 266 742 (45) 29.04.2015	(51) B23D 51/01
(11) 2 218 462 (45) 29.04.2015	(51) A61K 45/06	(11) 2 246 718 (45) 29.04.2015	(51) G02B 6/26	(11) 2 266 934 (45) 29.04.2015	(51) C04B 35/486
(11) 2 219 239 (45) 29.04.2015	(51) H01L 33/44	(11) 2 248 041 (45) 29.04.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 267 593 (45) 29.04.2015	(51) G06F 3/12
(11) 2 219 949 (45) 29.04.2015	(51) F16B 37/14	(11) 2 249 078 (45) 29.04.2015	(51) F21V 29/00	(11) 2 267 692 (45) 29.04.2015	(51) G09G 3/36
(11) 2 221 954 (45) 29.04.2015	(51) H02N 2/18	(11) 2 250 351 (45) 29.04.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 271 265 (45) 29.04.2015	(51) A61B 6/14
(11) 2 222 242 (45) 29.04.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 251 692 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/564	(11) 2 272 073 (45) 29.04.2015	(51) H01F 27/36
(11) 2 222 895 (45) 29.04.2015	(51) B63J 99/00	(11) 2 252 168 (45) 29.04.2015	(51) A23L 1/314	(11) 2 273 572 (45) 29.04.2015	(51) H01L 33/04
(11) 2 222 981 (45) 29.04.2015	(51) F16H 7/06	(11) 2 252 321 (45) 29.04.2015	(51) A61K 38/18	(11) 2 273 805 (45) 29.04.2015	(51) H04W 4/02
(11) 2 223 466 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 252 430 (45) 29.04.2015	(51) B24B 23/02	(11) 2 273 971 (45) 29.04.2015	(51) A61K 8/898

(11) 2 275 048 (45) 29.04.2015	(51) A61L 31/12	(11) 2 309 099 (45) 29.04.2015	(51) F01D 9/02	(11) 2 328 616 (45) 29.04.2015	(51) A61K 39/395
(11) 2 277 550 (45) 29.04.2015	(51) A61K 47/48	(11) 2 310 527 (45) 29.04.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 329 666 (45) 29.04.2015	(51) H04W 36/00
(11) 2 278 211 (45) 29.04.2015	(51) F21S 4/00	(11) 2 310 725 (45) 29.04.2015	(51) F16K 1/226	(11) 2 329 849 (45) 29.04.2015	(51) A61K 31/196
(11) 2 278 639 (45) 29.04.2015	(51) H01L 51/52	(11) 2 311 048 (45) 29.04.2015	(51) H01B 1/24	(11) 2 330 054 (45) 29.04.2015	(51) B65D 81/38
(11) 2 278 803 (45) 29.04.2015	(51) H04N 21/432	(11) 2 311 176 (45) 29.04.2015	(51) H02M 1/32	(11) 2 330 098 (45) 29.04.2015	(51) C07D 249/12
(11) 2 279 346 (45) 29.04.2015	(51) F03D 11/00	(11) 2 311 183 (45) 29.04.2015	(51) H03D 3/00	(11) 2 330 271 (45) 29.04.2015	(51) E05F 15/00
(11) 2 280 007 (45) 29.04.2015	(51) C07D 305/12	(11) 2 311 258 (45) 29.04.2015	(51) H04N 21/2343	(11) 2 330 312 (45) 29.04.2015	(51) F16D 65/14
(11) 2 281 503 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 311 534 (45) 29.04.2015	(51) A63B 33/00	(11) 2 331 435 (45) 29.04.2015	(51) B65G 49/06
(11) 2 282 261 (45) 29.04.2015	(51) G06F 7/57	(11) 2 312 588 (45) 29.04.2015	(51) G21C 17/022	(11) 2 331 878 (45) 29.04.2015	(51) F23R 3/00
(11) 2 283 759 (45) 29.04.2015	(51) A47L 15/00	(11) 2 312 911 (45) 29.04.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 333 076 (45) 29.04.2015	(51) C12N 15/82
(11) 2 285 939 (45) 29.04.2015	(51) C10K 3/00	(11) 2 313 313 (45) 29.04.2015	(51) B64D 11/00	(11) 2 334 145 (45) 29.04.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 287 112 (45) 29.04.2015	(51) C01B 3/38	(11) 2 313 488 (45) 29.04.2015	(51) C12N 1/14	(11) 2 334 331 (45) 29.04.2015	(51) A61K 39/395
(11) 2 287 873 (45) 29.04.2015	(51) H01H 25/00	(11) 2 313 489 (45) 29.04.2015	(51) C12N 1/20	(11) 2 335 344 (45) 29.04.2015	(51) H02K 51/00
(11) 2 288 085 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/70	(11) 2 315 897 (45) 29.04.2015	(51) E05D 15/26	(11) 2 335 594 (45) 29.04.2015	(51) A61B 8/00
(11) 2 289 754 (45) 29.04.2015	(51) B60W 30/08	(11) 2 315 949 (45) 29.04.2015	(51) F04D 29/60	(11) 2 340 082 (45) 29.04.2015	(51) A61N 1/365
(11) 2 292 857 (45) 29.04.2015	(51) E04C 1/41	(11) 2 316 112 (45) 29.04.2015	(51) G08B 13/24	(11) 2 340 474 (45) 29.04.2015	(51) G06F 1/16
(11) 2 293 685 (45) 29.04.2015	(51) A23J 1/14	(11) 2 317 102 (45) 29.04.2015	(51) F02D 41/14	(11) 2 340 955 (45) 29.04.2015	(51) B60K 15/03
(11) 2 295 545 (45) 29.04.2015	(51) C12N 9/02	(11) 2 319 014 (45) 29.04.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 342 068 (45) 29.04.2015	(51) B29C 70/48
(11) 2 295 937 (45) 29.04.2015	(51) G01C 22/00	(11) 2 319 537 (45) 29.04.2015	(51) A61K 31/343	(11) 2 342 507 (45) 29.04.2015	(51) F24J 2/04
(11) 2 296 486 (45) 29.04.2015	(51) A23G 4/20	(11) 2 323 225 (45) 29.04.2015	(51) H01R 4/18	(11) 2 344 476 (45) 29.04.2015	(51) C07D 401/14
(11) 2 296 912 (45) 29.04.2015	(51) B42D 15/00	(11) 2 324 141 (45) 29.04.2015	(51) C23C 28/00	(11) 2 344 911 (45) 29.04.2015	(51) G02B 1/04
(11) 2 300 344 (45) 29.04.2015	(51) B65H 75/18	(11) 2 327 145 (45) 29.04.2015	(51) H02M 7/48	(11) 2 346 019 (45) 29.04.2015	(51) G09G 3/20
(11) 2 301 987 (45) 29.04.2015	(51) C08G 77/38	(11) 2 327 302 (45) 29.04.2015	(51) A01N 25/02	(11) 2 347 949 (45) 29.04.2015	(51) B62J 25/00
(11) 2 303 846 (45) 29.04.2015	(51) C07D 217/24	(11) 2 327 426 (45) 29.04.2015	(51) A61L 15/28	(11) 2 349 960 (45) 29.04.2015	(51) C07C 17/25
(11) 2 304 774 (45) 29.04.2015	(51) C23C 16/455	(11) 2 327 767 (45) 29.04.2015	(51) C12N 9/00	(11) 2 350 505 (45) 29.04.2015	(51) F16K 3/08
(11) 2 305 107 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 327 948 (45) 29.04.2015	(51) F28F 9/00	(11) 2 350 667 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/68
(11) 2 305 546 (45) 29.04.2015	(51) B62J 37/00	(11) 2 328 168 (45) 29.04.2015	(51) H01J 37/153	(11) 2 353 719 (45) 29.04.2015	(51) B01L 3/00

(11) 2 354 372 (45) 29.04.2015	(51) E04F 15/10	(11) 2 382 008 (45) 29.04.2015	(51) A61N 1/05	(11) 2 406 139 (45) 29.04.2015	(51) B65B 25/06
(11) 2 354 604 (45) 29.04.2015	(51) F16J 15/08	(11) 2 382 207 (45) 29.04.2015	(51) C07D 413/04	(11) 2 406 255 (45) 29.04.2015	(51) C07D 413/14
(11) 2 356 944 (45) 29.04.2015	(51) A61B 17/02	(11) 2 382 784 (45) 29.04.2015	(51) H04N 21/2343	(11) 2 406 449 (45) 29.04.2015	(51) E05F 13/04
(11) 2 357 811 (45) 29.04.2015	(51) H04N 5/765	(11) 2 383 501 (45) 29.04.2015	(51) F16L 37/23	(11) 2 406 547 (45) 29.04.2015	(51) F24C 15/16
(11) 2 360 771 (45) 29.04.2015	(51) H01M 10/052	(11) 2 384 763 (45) 29.04.2015	(51) A61K 38/00	(11) 2 407 492 (45) 29.04.2015	(51) C08F 4/02
(11) 2 362 756 (45) 29.04.2015	(51) A61B 18/00	(11) 2 384 803 (45) 29.04.2015	(51) B01D 39/16	(11) 2 408 145 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/28
(11) 2 363 225 (45) 29.04.2015	(51) B23B 31/16	(11) 2 384 955 (45) 29.04.2015	(51) B62D 33/067	(11) 2 408 500 (45) 29.04.2015	(51) A61M 15/00
(11) 2 363 643 (45) 29.04.2015	(51) F23R 3/00	(11) 2 386 884 (45) 29.04.2015	(51) G02B 5/32	(11) 2 410 101 (45) 29.04.2015	(51) E04B 2/86
(11) 2 363 704 (45) 29.04.2015	(51) G01N 27/28	(11) 2 387 262 (45) 29.04.2015	(51) H04W 12/06	(11) 2 410 192 (45) 29.04.2015	(51) F16D 25/08
(11) 2 363 876 (45) 29.04.2015	(51) H01J 47/02	(11) 2 388 907 (45) 29.04.2015	(51) H02P 21/00	(11) 2 411 599 (45) 29.04.2015	(51) E04G 7/28
(11) 2 366 201 (45) 29.04.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 389 899 (45) 29.04.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 412 281 (45) 29.04.2015	(51) A47J 31/42
(11) 2 368 821 (45) 29.04.2015	(51) B65H 5/06	(11) 2 390 415 (45) 29.04.2015	(51) E01B 31/17	(11) 2 413 341 (45) 29.04.2015	(51) H01H 9/16
(11) 2 369 053 (45) 29.04.2015	(51) D21F 3/00	(11) 2 390 605 (45) 29.04.2015	(51) F26B 3/28	(11) 2 414 329 (45) 29.04.2015	(51) C07D 209/48
(11) 2 370 814 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 392 613 (45) 29.04.2015	(51) C08L 1/10	(11) 2 414 572 (45) 29.04.2015	(51) D03D 3/08
(11) 2 371 281 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/055	(11) 2 393 696 (45) 29.04.2015	(51) B60T 8/40	(11) 2 415 667 (45) 29.04.2015	(51) B64C 3/38
(11) 2 372 080 (45) 29.04.2015	(51) E21B 34/14	(11) 2 394 290 (45) 29.04.2015	(51) H01J 49/32	(11) 2 415 768 (45) 29.04.2015	(51) C07D 307/77
(11) 2 372 100 (45) 29.04.2015	(51) F01D 11/00	(11) 2 396 202 (45) 29.04.2015	(51) B60T 8/32	(11) 2 416 544 (45) 29.04.2015	(51) H04B 1/38
(11) 2 373 240 (45) 29.04.2015	(51) A61B 18/02	(11) 2 396 518 (45) 29.04.2015	(51) F01D 17/14	(11) 2 417 694 (45) 29.04.2015	(51) H02K 3/51
(11) 2 373 413 (45) 29.04.2015	(51) B01J 21/00	(11) 2 396 806 (45) 29.04.2015	(51) H01J 49/40	(11) 2 417 939 (45) 29.04.2015	(51) A61F 2/44
(11) 2 374 382 (45) 29.04.2015	(51) A47J 31/00	(11) 2 398 922 (45) 29.04.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 421 240 (45) 29.04.2015	(51) H04N 1/40
(11) 2 376 919 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 401 145 (45) 29.04.2015	(51) B32B 9/00	(11) 2 422 575 (45) 29.04.2015	(51) H04W 74/00
(11) 2 377 185 (45) 29.04.2015	(51) H01M 2/16	(11) 2 401 353 (45) 29.04.2015	(51) C12M 1/00	(11) 2 422 765 (45) 29.04.2015	(51) A61K 9/00
(11) 2 377 186 (45) 29.04.2015	(51) H01M 2/16	(11) 2 403 817 (45) 29.04.2015	(51) C03C 17/00	(11) 2 423 219 (45) 29.04.2015	(51) C07K 14/47
(11) 2 377 309 (45) 29.04.2015	(51) H04N 5/32	(11) 2 404 777 (45) 29.04.2015	(51) B60L 5/26	(11) 2 423 220 (45) 29.04.2015	(51) C07K 14/47
(11) 2 377 752 (45) 29.04.2015	(51) B62K 25/28	(11) 2 404 999 (45) 29.04.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 423 221 (45) 29.04.2015	(51) C07K 14/47
(11) 2 378 323 (45) 29.04.2015	(51) G02B 6/00	(11) 2 405 301 (45) 29.04.2015	(51) G03F 7/00	(11) 2 423 373 (45) 29.04.2015	(51) D06F 39/02
(11) 2 381 762 (45) 29.04.2015	(51) A01J 5/017	(11) 2 405 453 (45) 29.04.2015	(51) H01H 9/36	(11) 2 425 901 (45) 29.04.2015	(51) B08B 3/02

(11) 2 426 873 (45) 29.04.2015	(51) H04N 21/258	(11) 2 449 334 (45) 29.04.2015	(51) F41H 3/02	(11) 2 465 338 (45) 29.04.2015	(51) A01F 25/08
(11) 2 427 359 (45) 29.04.2015	(51) B62D 3/12	(11) 2 449 393 (45) 29.04.2015	(51) B60L 3/00	(11) 2 465 640 (45) 29.04.2015	(51) B24B 19/14
(11) 2 429 974 (45) 29.04.2015	(51) C05D 3/00	(11) 2 449 751 (45) 29.04.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 465 892 (45) 29.04.2015	(51) C08G 77/46
(11) 2 430 645 (45) 29.04.2015	(51) H01H 33/12	(11) 2 449 992 (45) 29.04.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 466 523 (45) 29.04.2015	(51) G06F 21/60
(11) 2 431 967 (45) 29.04.2015	(51) G10L 13/033	(11) 2 450 371 (45) 29.04.2015	(51) C07K 14/47	(11) 2 467 394 (45) 29.04.2015	(51) C07K 14/415
(11) 2 436 088 (45) 29.04.2015	(51) H01R 13/622	(11) 2 450 446 (45) 29.04.2015	(51) C12N 15/82	(11) 2 467 426 (45) 29.04.2015	(51) C08L 25/04
(11) 2 436 492 (45) 29.04.2015	(51) B25H 3/02	(11) 2 450 659 (45) 29.04.2015	(51) G01B 5/008	(11) 2 467 442 (45) 29.04.2015	(51) C09K 8/528
(11) 2 436 560 (45) 29.04.2015	(51) B60R 1/076	(11) 2 450 660 (45) 29.04.2015	(51) G01B 5/008	(11) 2 467 835 (45) 29.04.2015	(51) G07C 7/00
(11) 2 437 640 (45) 29.04.2015	(51) A47G 27/02	(11) 2 452 234 (45) 29.04.2015	(51) B21B 23/00	(11) 2 468 085 (45) 29.04.2015	(51) A01D 34/69
(11) 2 437 740 (45) 29.04.2015	(51) A61K 9/00	(11) 2 453 778 (45) 29.04.2015	(51) A47L 9/02	(11) 2 468 891 (45) 29.04.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 438 338 (45) 29.04.2015	(51) F16K 37/00	(11) 2 455 644 (45) 29.04.2015	(51) F16K 31/08	(11) 2 468 953 (45) 29.04.2015	(51) D21H 27/00
(11) 2 438 474 (45) 29.04.2015	(51) G01V 3/26	(11) 2 456 342 (45) 29.04.2015	(51) A47L 9/10	(11) 2 469 651 (45) 29.04.2015	(51) H01Q 3/26
(11) 2 438 869 (45) 29.04.2015	(51) A61B 17/64	(11) 2 456 976 (45) 29.04.2015	(51) F04B 17/00	(11) 2 469 825 (45) 29.04.2015	(51) H04M 15/00
(11) 2 439 517 (45) 29.04.2015	(51) G01N 21/956	(11) 2 457 194 (45) 29.04.2015	(51) G06K 7/00	(11) 2 470 611 (45) 29.04.2015	(51) C09D 175/04
(11) 2 439 546 (45) 29.04.2015	(51) G01R 19/15	(11) 2 457 214 (45) 29.04.2015	(51) H04N 21/234	(11) 2 470 773 (45) 29.04.2015	(51) F02M 61/16
(11) 2 442 955 (45) 29.04.2015	(51) B29C 45/26	(11) 2 458 554 (45) 29.04.2015	(51) G06T 7/20	(11) 2 470 775 (45) 29.04.2015	(51) F02M 61/18
(11) 2 443 705 (45) 29.04.2015	(51) H01S 3/082	(11) 2 459 467 (45) 29.04.2015	(51) B65D 85/10	(11) 2 470 849 (45) 29.04.2015	(51) F27D 3/12
(11) 2 444 243 (45) 29.04.2015	(51) B32B 1/08	(11) 2 459 794 (45) 29.04.2015	(51) D06F 39/00	(11) 2 471 431 (45) 29.04.2015	(51) A47L 9/18
(11) 2 444 356 (45) 29.04.2015	(51) B66D 1/50	(11) 2 459 869 (45) 29.04.2015	(51) F03B 13/26	(11) 2 472 802 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/701
(11) 2 445 798 (45) 29.04.2015	(51) B65D 6/10	(11) 2 461 683 (45) 29.04.2015	(51) C07C 229/48	(11) 2 472 906 (45) 29.04.2015	(51) H04R 9/04
(11) 2 446 005 (45) 29.04.2015	(51) C10M 169/04	(11) 2 462 049 (45) 29.04.2015	(51) B66F 11/04	(11) 2 473 248 (45) 29.04.2015	(51) B01D 29/60
(11) 2 446 904 (45) 29.04.2015	(51) A61K 47/48	(11) 2 462 891 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 473 434 (45) 29.04.2015	(51) B67B 7/46
(11) 2 446 978 (45) 29.04.2015	(51) B21D 22/02	(11) 2 462 989 (45) 29.04.2015	(51) A61P 25/00	(11) 2 475 026 (45) 29.04.2015	(51) H01M 2/08
(11) 2 447 213 (45) 29.04.2015	(51) C01F 11/18	(11) 2 463 249 (45) 29.04.2015	(51) C03B 23/037	(11) 2 475 471 (45) 29.04.2015	(51) B21B 37/54
(11) 2 447 766 (45) 29.04.2015	(51) G02F 1/1335	(11) 2 464 046 (45) 29.04.2015	(51) H04L 1/06	(11) 2 475 517 (45) 29.04.2015	(51) B31D 3/02
(11) 2 448 312 (45) 29.04.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 464 743 (45) 29.04.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 475 692 (45) 29.04.2015	(51) C08F 12/00
(11) 2 448 798 (45) 29.04.2015	(51) B60T 8/36	(11) 2 465 177 (45) 29.04.2015	(51) H02J 3/32	(11) 2 475 990 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/49

(11) 2 476 008 (45) 29.04.2015	(51) G01R 33/46	(11) 2 489 511 (45) 29.04.2015	(51) B32B 27/16	(11) 2 507 876 (45) 29.04.2015	(51) H01R 39/06
(11) 2 476 076 (45) 29.04.2015	(51) G06F 21/83	(11) 2 489 632 (45) 29.04.2015	(51) B82Y 30/00	(11) 2 509 923 (45) 29.04.2015	(51) C03C 17/42
(11) 2 476 398 (45) 29.04.2015	(51) A61F 5/443	(11) 2 490 472 (45) 29.04.2015	(51) H04W 12/12	(11) 2 510 224 (45) 29.04.2015	(51) F03B 3/12
(11) 2 477 888 (45) 29.04.2015	(51) B63H 5/125	(11) 2 494 170 (45) 29.04.2015	(51) B01D 53/26	(11) 2 510 400 (45) 29.04.2015	(51) G03F 7/028
(11) 2 477 941 (45) 29.04.2015	(51) C01B 13/11	(11) 2 494 423 (45) 29.04.2015	(51) G06F 1/32	(11) 2 510 842 (45) 29.04.2015	(51) A47J 19/06
(11) 2 478 085 (45) 29.04.2015	(51) C12M 1/18	(11) 2 494 529 (45) 29.04.2015	(51) G07D 9/00	(11) 2 511 086 (45) 29.04.2015	(51) B29D 30/30
(11) 2 478 292 (45) 29.04.2015	(51) F21V 14/02	(11) 2 494 565 (45) 29.04.2015	(51) H01H 3/14	(11) 2 512 074 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/26
(11) 2 478 320 (45) 29.04.2015	(51) F28F 13/16	(11) 2 495 195 (45) 29.04.2015	(51) B65H 19/29	(11) 2 512 968 (45) 29.04.2015	(51) B66B 1/42
(11) 2 478 808 (45) 29.04.2015	(51) A47J 43/044	(11) 2 495 496 (45) 29.04.2015	(51) F23N 5/12	(11) 2 513 086 (45) 29.04.2015	(51) C07D 401/14
(11) 2 480 761 (45) 29.04.2015	(51) F01B 3/10	(11) 2 496 632 (45) 29.04.2015	(51) C08G 65/22	(11) 2 515 690 (45) 29.04.2015	(51) A24F 47/00
(11) 2 481 063 (45) 29.04.2015	(51) H01G 11/52	(11) 2 497 359 (45) 29.04.2015	(51) A01K 5/00	(11) 2 515 900 (45) 29.04.2015	(51) A61K 31/343
(11) 2 481 230 (45) 29.04.2015	(51) H04W 12/06	(11) 2 498 121 (45) 29.04.2015	(51) G02C 7/06	(11) 2 516 266 (45) 29.04.2015	(51) B64C 25/50
(11) 2 481 308 (45) 29.04.2015	(51) A24F 47/00	(11) 2 498 347 (45) 29.04.2015	(51) H01R 39/30	(11) 2 516 267 (45) 29.04.2015	(51) B60T 8/17
(11) 2 481 515 (45) 29.04.2015	(51) B23K 9/18	(11) 2 498 356 (45) 29.04.2015	(51) H02G 3/08	(11) 2 516 715 (45) 29.04.2015	(51) D06F 33/02
(11) 2 483 158 (45) 29.04.2015	(51) B65B 5/10	(11) 2 499 291 (45) 29.04.2015	(51) D06M 10/06	(11) 2 516 737 (45) 29.04.2015	(51) D21F 3/06
(11) 2 484 581 (45) 29.04.2015	(51) B62K 11/04	(11) 2 499 387 (45) 29.04.2015	(51) F16F 15/131	(11) 2 516 891 (45) 29.04.2015	(51) F16H 25/18
(11) 2 484 757 (45) 29.04.2015	(51) C12N 7/00	(11) 2 501 202 (45) 29.04.2015	(51) H04W 52/52	(11) 2 517 338 (45) 29.04.2015	(51) H02K 3/38
(11) 2 485 066 (45) 29.04.2015	(51) G01S 13/93	(11) 2 501 906 (45) 29.04.2015	(51) F01L 1/18	(11) 2 519 316 (45) 29.04.2015	(51) A61N 1/375
(11) 2 485 434 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/26	(11) 2 502 532 (45) 29.04.2015	(51) A47J 31/54	(11) 2 519 677 (45) 29.04.2015	(51) D06F 39/02
(11) 2 485 872 (45) 29.04.2015	(51) B25C 1/00	(11) 2 502 985 (45) 29.04.2015	(51) C12N 5/07	(11) 2 519 684 (45) 29.04.2015	(51) D06F 58/04
(11) 2 485 903 (45) 29.04.2015	(51) B60C 9/00	(11) 2 503 128 (45) 29.04.2015	(51) F02B 43/00	(11) 2 520 978 (45) 29.04.2015	(51) G03F 9/00
(11) 2 486 170 (45) 29.04.2015	(51) C25B 9/06	(11) 2 503 506 (45) 29.04.2015	(51) G06T 5/40	(11) 2 521 791 (45) 29.04.2015	(51) C12Q 1/02
(11) 2 487 939 (45) 29.04.2015	(51) H04W 72/00	(11) 2 503 950 (45) 29.04.2015	(51) A61B 18/06	(11) 2 521 879 (45) 29.04.2015	(51) F21V 19/00
(11) 2 488 040 (45) 29.04.2015	(51) A23B 5/14	(11) 2 504 771 (45) 29.04.2015	(51) G06F 13/40	(11) 2 522 237 (45) 29.04.2015	(51) A24C 5/18
(11) 2 488 288 (45) 29.04.2015	(51) B01F 7/00	(11) 2 505 111 (45) 29.04.2015	(51) A47L 9/00	(11) 2 522 306 (45) 29.04.2015	(51) A61F 2/07
(11) 2 488 774 (45) 29.04.2015	(51) F16H 48/30	(11) 2 505 389 (45) 29.04.2015	(51) B60C 11/04	(11) 2 523 982 (45) 29.04.2015	(51) C08F 8/30
(11) 2 488 866 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 506 065 (45) 29.04.2015	(51) G02F 1/13	(11) 2 524 073 (45) 29.04.2015	(51) D03C 3/20

(11) 2 524 217 (45) 29.04.2015	(51) G01N 30/54	(11) 2 539 984 (45) 29.04.2015	(51) H02J 3/00	(11) 2 555 361 (45) 29.04.2015	(51) H02G 3/04
(11) 2 524 719 (45) 29.04.2015	(51) A63B 15/00	(11) 2 540 510 (45) 29.04.2015	(51) B41J 2/175	(11) 2 555 545 (45) 29.04.2015	(51) H04W 8/04
(11) 2 525 321 (45) 29.04.2015	(51) G06T 3/40	(11) 2 541 106 (45) 29.04.2015	(51) F16J 15/16	(11) 2 556 781 (45) 29.04.2015	(51) A47L 15/23
(11) 2 525 471 (45) 29.04.2015	(51) H02J 13/00	(11) 2 542 469 (45) 29.04.2015	(51) B63H 1/14	(11) 2 561 725 (45) 29.04.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 526 087 (45) 29.04.2015	(51) C07C 407/00	(11) 2 543 084 (45) 29.04.2015	(51) H01L 35/30	(11) 2 564 898 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 526 305 (45) 29.04.2015	(51) F15B 11/00	(11) 2 543 358 (45) 29.04.2015	(51) A61F 9/00	(11) 2 566 633 (45) 29.04.2015	(51) B21B 37/74
(11) 2 527 221 (45) 29.04.2015	(51) B60W 30/16	(11) 2 543 619 (45) 29.04.2015	(51) B66C 15/00	(11) 2 566 644 (45) 29.04.2015	(51) B23B 31/16
(11) 2 527 590 (45) 29.04.2015	(51) F01C 1/344	(11) 2 544 162 (45) 29.04.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 568 246 (45) 29.04.2015	(51) F27D 5/00
(11) 2 528 744 (45) 29.04.2015	(51) B41M 5/50	(11) 2 545 262 (45) 29.04.2015	(51) F01N 3/021	(11) 2 568 735 (45) 29.04.2015	(51) H04W 24/08
(11) 2 529 955 (45) 29.04.2015	(51) B60C 13/00	(11) 2 545 722 (45) 29.04.2015	(51) H04W 12/08	(11) 2 569 140 (45) 29.04.2015	(51) B29C 67/00
(11) 2 530 148 (45) 29.04.2015	(51) C12N 9/38	(11) 2 546 379 (45) 29.04.2015	(51) C21D 9/52	(11) 2 569 359 (45) 29.04.2015	(51) C08K 5/103
(11) 2 530 284 (45) 29.04.2015	(51) F02D 9/10	(11) 2 546 492 (45) 29.04.2015	(51) F01P 11/12	(11) 2 569 908 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/28
(11) 2 530 508 (45) 29.04.2015	(51) G02B 26/02	(11) 2 547 034 (45) 29.04.2015	(51) H04L 9/08	(11) 2 570 310 (45) 29.04.2015	(51) B60S 3/06
(11) 2 530 781 (45) 29.04.2015	(51) H01P 5/02	(11) 2 548 629 (45) 29.04.2015	(51) B01D 53/86	(11) 2 570 721 (45) 29.04.2015	(51) F21V 19/00
(11) 2 531 174 (45) 29.04.2015	(51) A61K 9/10	(11) 2 548 946 (45) 29.04.2015	(51) C12N 1/18	(11) 2 571 199 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/26
(11) 2 532 680 (45) 29.04.2015	(51) C07K 16/18	(11) 2 549 490 (45) 29.04.2015	(51) H01B 7/02	(11) 2 571 657 (45) 29.04.2015	(51) B24C 3/06
(11) 2 533 610 (45) 29.04.2015	(51) H05B 33/12	(11) 2 549 583 (45) 29.04.2015	(51) H01M 12/08	(11) 2 571 673 (45) 29.04.2015	(51) B29C 70/72
(11) 2 533 987 (45) 29.04.2015	(51) B60C 11/12	(11) 2 550 251 (45) 29.04.2015	(51) C07C 319/20	(11) 2 572 432 (45) 29.04.2015	(51) H02J 7/00
(11) 2 534 685 (45) 29.04.2015	(51) H01L 23/482	(11) 2 551 378 (45) 29.04.2015	(51) C23C 28/00	(11) 2 573 045 (45) 29.04.2015	(51) C01B 3/38
(11) 2 534 974 (45) 29.04.2015	(51) A46B 3/06	(11) 2 551 737 (45) 29.04.2015	(51) G05D 1/00	(11) 2 574 837 (45) 29.04.2015	(51) F21V 7/00
(11) 2 534 996 (45) 29.04.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 552 413 (45) 29.04.2015	(51) A61K 9/133	(11) 2 575 281 (45) 29.04.2015	(51) H04L 1/18
(11) 2 536 975 (45) 29.04.2015	(51) F21V 21/28	(11) 2 552 620 (45) 29.04.2015	(51) B21D 53/64	(11) 2 575 436 (45) 29.04.2015	(51) A01K 1/02
(11) 2 536 984 (45) 29.04.2015	(51) F04B 39/12	(11) 2 552 631 (45) 29.04.2015	(51) B23D 59/02	(11) 2 576 510 (45) 29.04.2015	(51) C07D 211/40
(11) 2 537 363 (45) 29.04.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 552 775 (45) 29.04.2015	(51) B64C 3/50	(11) 2 577 050 (45) 29.04.2015	(51) F03D 1/06
(11) 2 538 428 (45) 29.04.2015	(51) H01H 33/664	(11) 2 554 547 (45) 29.04.2015	(51) C07F 5/02	(11) 2 577 756 (45) 29.04.2015	(51) H01L 35/32
(11) 2 539 306 (45) 29.04.2015	(51) C07C 29/09	(11) 2 554 554 (45) 29.04.2015	(51) C08F 8/00	(11) 2 577 986 (45) 29.04.2015	(51) H04R 1/28
(11) 2 539 675 (45) 29.04.2015	(51) G01K 13/02	(11) 2 554 677 (45) 29.04.2015	(51) C12Q 1/06	(11) 2 578 435 (45) 29.04.2015	(51) B60L 7/16

(11) 2 578 724 (45) 29.04.2015	(51) C23C 16/24	(11) 2 595 964 (45) 29.04.2015	(51) C07D 239/42	(11) 2 612 767 (45) 29.04.2015	(51) B60B 21/06
(11) 2 580 861 (45) 29.04.2015	(51) H03F 3/04	(11) 2 597 613 (45) 29.04.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 612 768 (45) 29.04.2015	(51) B60B 21/06
(11) 2 580 927 (45) 29.04.2015	(51) H04W 24/02	(11) 2 600 634 (45) 29.04.2015	(51) H04R 1/08	(11) 2 612 854 (45) 29.04.2015	(51) C07D 239/14
(11) 2 581 030 (45) 29.04.2015	(51) A61B 1/06	(11) 2 600 876 (45) 29.04.2015	(51) A61K 31/74	(11) 2 613 378 (45) 29.04.2015	(51) H01M 2/16
(11) 2 581 255 (45) 29.04.2015	(51) B60K 17/344	(11) 2 601 638 (45) 29.04.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 613 680 (45) 29.04.2015	(51) A47J 43/08
(11) 2 583 071 (45) 29.04.2015	(51) G01L 1/16	(11) 2 601 951 (45) 29.04.2015	(51) A61K 31/4415	(11) 2 613 962 (45) 29.04.2015	(51) B60M 1/18
(11) 2 585 536 (45) 29.04.2015	(51) C08L 67/04	(11) 2 602 806 (45) 29.04.2015	(51) H01H 50/00	(11) 2 613 989 (45) 29.04.2015	(51) B60T 13/58
(11) 2 586 284 (45) 29.04.2015	(51) A01D 34/30	(11) 2 603 036 (45) 29.04.2015	(51) H04W 28/18	(11) 2 614 113 (45) 29.04.2015	(51) C08K 3/22
(11) 2 586 603 (45) 29.04.2015	(51) B29D 30/16	(11) 2 603 125 (45) 29.04.2015	(51) A47J 36/38	(11) 2 614 225 (45) 29.04.2015	(51) F01D 25/24
(11) 2 586 838 (45) 29.04.2015	(51) C09D 11/10	(11) 2 603 852 (45) 29.04.2015	(51) G06F 9/312	(11) 2 614 303 (45) 29.04.2015	(51) F01K 15/00
(11) 2 586 989 (45) 29.04.2015	(51) F04D 29/02	(11) 2 605 379 (45) 29.04.2015	(51) H02K 9/24	(11) 2 615 099 (45) 29.04.2015	(51) C07H 17/04
(11) 2 587 275 (45) 29.04.2015	(51) G01R 33/28	(11) 2 605 730 (45) 29.04.2015	(51) A61F 5/01	(11) 2 616 255 (45) 29.04.2015	(51) B60C 11/14
(11) 2 588 388 (45) 29.04.2015	(51) B65D 81/07	(11) 2 605 945 (45) 29.04.2015	(51) B60T 13/563	(11) 2 616 446 (45) 29.04.2015	(51) C07D 233/54
(11) 2 588 905 (45) 29.04.2015	(51) G02B 6/028	(11) 2 606 267 (45) 29.04.2015	(51) F16K 37/00	(11) 2 616 616 (45) 29.04.2015	(51) E05B 77/06
(11) 2 590 110 (45) 29.04.2015	(51) A63F 13/40	(11) 2 606 806 (45) 29.04.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 618 616 (45) 29.04.2015	(51) H04W 60/02
(11) 2 590 165 (45) 29.04.2015	(51) G10L 21/02	(11) 2 607 185 (45) 29.04.2015	(51) B60S 1/08	(11) 2 618 618 (45) 29.04.2015	(51) H04L 5/00
(11) 2 590 630 (45) 29.04.2015	(51) A61K 9/20	(11) 2 607 245 (45) 29.04.2015	(51) B65B 11/02	(11) 2 619 023 (45) 29.04.2015	(51) B60J 7/06
(11) 2 590 799 (45) 29.04.2015	(51) B29C 49/42	(11) 2 607 356 (45) 29.04.2015	(51) C07D 249/06	(11) 2 621 061 (45) 29.04.2015	(51) H02K 3/50
(11) 2 592 075 (45) 29.04.2015	(51) C07D 401/04	(11) 2 607 829 (45) 29.04.2015	(51) F28B 3/04	(11) 2 621 096 (45) 29.04.2015	(51) H04B 1/30
(11) 2 592 523 (45) 29.04.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 608 175 (45) 29.04.2015	(51) G08B 23/00	(11) 2 621 387 (45) 29.04.2015	(51) A61B 17/86
(11) 2 592 649 (45) 29.04.2015	(51) H01L 21/8234	(11) 2 608 642 (45) 29.04.2015	(51) H05K 3/32	(11) 2 621 454 (45) 29.04.2015	(51) A61J 15/00
(11) 2 592 958 (45) 29.04.2015	(51) A43B 13/12	(11) 2 609 088 (45) 29.04.2015	(51) C07D 249/10	(11) 2 621 577 (45) 29.04.2015	(51) A61M 25/00
(11) 2 593 214 (45) 29.04.2015	(51) B01F 9/06	(11) 2 609 625 (45) 29.04.2015	(51) H01L 51/56	(11) 2 621 645 (45) 29.04.2015	(51) B21B 37/52
(11) 2 593 789 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/564	(11) 2 610 000 (45) 29.04.2015	(51) B01F 9/00	(11) 2 622 297 (45) 29.04.2015	(51) F28D 7/16
(11) 2 594 461 (45) 29.04.2015	(51) B62D 15/02	(11) 2 611 248 (45) 29.04.2015	(51) H04W 72/08	(11) 2 622 658 (45) 29.04.2015	(51) H01L 35/30
(11) 2 595 681 (45) 29.04.2015	(51) A61M 5/32	(11) 2 611 645 (45) 29.04.2015	(51) B60L 11/18	(11) 2 623 438 (45) 29.04.2015	(51) B65G 15/08
(11) 2 595 958 (45) 29.04.2015	(51) C07D 213/73	(11) 2 612 563 (45) 29.04.2015	(51) A24C 5/36	(11) 2 623 610 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/68

(11) 2 624 026 (45) 29.04.2015	(51) G02B 6/25	(11) 2 638 355 (45) 29.04.2015	(51) F41H 5/20	(11) 2 651 734 (45) 29.04.2015	(51) B60T 13/74
(11) 2 625 619 (45) 29.04.2015	(51) G06F 13/362	(11) 2 639 105 (45) 29.04.2015	(51) B60Q 1/08	(11) 2 652 275 (45) 29.04.2015	(51) F01N 3/20
(11) 2 625 785 (45) 29.04.2015	(51) H03F 1/32	(11) 2 639 464 (45) 29.04.2015	(51) F16C 11/06	(11) 2 652 278 (45) 29.04.2015	(51) F01N 3/20
(11) 2 626 149 (45) 29.04.2015	(51) B21B 13/14	(11) 2 639 475 (45) 29.04.2015	(51) F16F 7/10	(11) 2 652 369 (45) 29.04.2015	(51) F16J 15/34
(11) 2 626 204 (45) 29.04.2015	(51) B32B 27/36	(11) 2 639 872 (45) 29.04.2015	(51) H01M 8/06	(11) 2 654 653 (45) 29.04.2015	(51) A61G 15/02
(11) 2 626 262 (45) 29.04.2015	(51) B60T 13/66	(11) 2 639 934 (45) 29.04.2015	(51) H02K 1/27	(11) 2 654 659 (45) 29.04.2015	(51) A61J 11/00
(11) 2 626 614 (45) 29.04.2015	(51) F16P 3/08	(11) 2 639 936 (45) 29.04.2015	(51) H02K 1/27	(11) 2 655 164 (45) 29.04.2015	(51) B62D 5/06
(11) 2 627 271 (45) 29.04.2015	(51) A61B 17/56	(11) 2 641 257 (45) 29.04.2015	(51) H01J 37/30	(11) 2 655 232 (45) 29.04.2015	(51) B66B 1/42
(11) 2 627 334 (45) 29.04.2015	(51) A61K 31/519	(11) 2 642 128 (45) 29.04.2015	(51) F04B 15/00	(11) 2 656 578 (45) 29.04.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 629 294 (45) 29.04.2015	(51) G10L 21/0208	(11) 2 642 159 (45) 29.04.2015	(51) F16H 1/46	(11) 2 656 605 (45) 29.04.2015	(51) H04N 7/15
(11) 2 629 719 (45) 29.04.2015	(51) A61F 5/443	(11) 2 642 372 (45) 29.04.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 658 406 (45) 29.04.2015	(51) A24B 15/24
(11) 2 629 720 (45) 29.04.2015	(51) A61F 5/443	(11) 2 642 705 (45) 29.04.2015	(51) H04L 12/26	(11) 2 658 537 (45) 29.04.2015	(51) A61Q 19/00
(11) 2 630 251 (45) 29.04.2015	(51) C12Q 1/48	(11) 2 644 287 (45) 29.04.2015	(51) B09B 3/00	(11) 2 658 659 (45) 29.04.2015	(51) B05B 1/30
(11) 2 630 369 (45) 29.04.2015	(51) F16H 1/46	(11) 2 644 309 (45) 29.04.2015	(51) B23K 26/24	(11) 2 659 048 (45) 29.04.2015	(51) D06F 37/20
(11) 2 630 765 (45) 29.04.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 644 463 (45) 29.04.2015	(51) B60T 8/17	(11) 2 659 289 (45) 29.04.2015	(51) G01S 19/07
(11) 2 631 098 (45) 29.04.2015	(51) B60H 1/00	(11) 2 644 847 (45) 29.04.2015	(51) F01D 25/30	(11) 2 659 324 (45) 29.04.2015	(51) G05D 23/185
(11) 2 632 464 (45) 29.04.2015	(51) A61K 31/496	(11) 2 645 744 (45) 29.04.2015	(51) H04R 25/00	(11) 2 660 042 (45) 29.04.2015	(51) B32B 9/00
(11) 2 633 566 (45) 29.04.2015	(51) H01L 51/00	(11) 2 646 000 (45) 29.04.2015	(51) A61K 9/16	(11) 2 660 643 (45) 29.04.2015	(51) G02B 27/01
(11) 2 633 753 (45) 29.04.2015	(51) A01G 13/10	(11) 2 646 324 (45) 29.04.2015	(51) B65D 1/06	(11) 2 660 960 (45) 29.04.2015	(51) H02M 1/32
(11) 2 634 110 (45) 29.04.2015	(51) B65D 81/38	(11) 2 647 120 (45) 29.04.2015	(51) H02N 1/08	(11) 2 660 977 (45) 29.04.2015	(51) H03K 3/537
(11) 2 634 580 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/569	(11) 2 648 509 (45) 29.04.2015	(51) A61K 31/095	(11) 2 661 557 (45) 29.04.2015	(51) F04B 9/109
(11) 2 636 534 (45) 29.04.2015	(51) B41M 7/00	(11) 2 648 559 (45) 29.04.2015	(51) A41D 19/015	(11) 2 661 980 (45) 29.04.2015	(51) A43B 13/20
(11) 2 636 968 (45) 29.04.2015	(51) F24H 1/18	(11) 2 649 827 (45) 29.04.2015	(51) H04W 8/20	(11) 2 662 031 (45) 29.04.2015	(51) A61B 17/04
(11) 2 637 498 (45) 29.04.2015	(51) A01M 21/04	(11) 2 650 369 (45) 29.04.2015	(51) C12N 15/11	(11) 2 662 209 (45) 29.04.2015	(51) B32B 15/09
(11) 2 637 548 (45) 29.04.2015	(51) A47L 15/48	(11) 2 651 091 (45) 29.04.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 662 617 (45) 29.04.2015	(51) F21V 21/02
(11) 2 638 196 (45) 29.04.2015	(51) D06F 33/02	(11) 2 651 368 (45) 29.04.2015	(51) A61J 3/07	(11) 2 662 656 (45) 29.04.2015	(51) F28F 9/16
(11) 2 638 269 (45) 29.04.2015	(51) G01L 7/00	(11) 2 651 706 (45) 29.04.2015	(51) B60S 1/24	(11) 2 663 669 (45) 29.04.2015	(51) C25B 9/04

(11) 2 664 446 (45) 29.04.2015	(51) B29C 70/08	(11) 2 678 863 (45) 29.04.2015	(51) G11C 13/00	(11) 2 689 235 (45) 29.04.2015	(51) G01N 21/55
(11) 2 664 523 (45) 29.04.2015	(51) B62K 1/00	(11) 2 679 510 (45) 29.04.2015	(51) B65D 5/60	(11) 2 689 401 (45) 29.04.2015	(51) G07D 11/00
(11) 2 664 815 (45) 29.04.2015	(51) F16D 66/02	(11) 2 679 885 (45) 29.04.2015	(51) F21S 10/00	(11) 2 690 605 (45) 29.04.2015	(51) G07D 3/16
(11) 2 665 317 (45) 29.04.2015	(51) H04W 60/00	(11) 2 680 463 (45) 29.04.2015	(51) H04B 10/071	(11) 2 691 154 (45) 29.04.2015	(51) A61N 7/02
(11) 2 665 649 (45) 29.04.2015	(51) B64D 25/00	(11) 2 681 541 (45) 29.04.2015	(51) G01N 27/22	(11) 2 691 286 (45) 29.04.2015	(51) B62D 6/00
(11) 2 665 855 (45) 29.04.2015	(51) D06F 58/02	(11) 2 681 545 (45) 29.04.2015	(51) G01N 27/327	(11) 2 691 969 (45) 29.04.2015	(51) H01H 47/00
(11) 2 665 947 (45) 29.04.2015	(51) F16F 15/30	(11) 2 681 589 (45) 29.04.2015	(51) G01V 1/36	(11) 2 692 638 (45) 29.04.2015	(51) B64C 27/72
(11) 2 666 152 (45) 29.04.2015	(51) G08B 25/00	(11) 2 682 029 (45) 29.04.2015	(51) A47J 31/40	(11) 2 693 091 (45) 29.04.2015	(51) F16K 31/40
(11) 2 666 739 (45) 29.04.2015	(51) B65H 19/29	(11) 2 682 175 (45) 29.04.2015	(51) B01D 53/66	(11) 2 695 108 (45) 29.04.2015	(51) G06K 9/62
(11) 2 666 950 (45) 29.04.2015	(51) E06B 3/48	(11) 2 683 008 (45) 29.04.2015	(51) H01M 4/583	(11) 2 695 751 (45) 29.04.2015	(51) B60C 13/00
(11) 2 669 122 (45) 29.04.2015	(51) B60R 21/217	(11) 2 683 028 (45) 29.04.2015	(51) H01Q 1/28	(11) 2 696 155 (45) 29.04.2015	(51) F26B 3/28
(11) 2 670 964 (45) 29.04.2015	(51) F02C 9/26	(11) 2 683 490 (45) 29.04.2015	(51) B05B 1/18	(11) 2 696 823 (45) 29.04.2015	(51) A61F 9/06
(11) 2 671 295 (45) 29.04.2015	(51) H02G 3/04	(11) 2 683 852 (45) 29.04.2015	(51) C25B 9/20	(11) 2 697 562 (45) 29.04.2015	(51) F21V 14/06
(11) 2 671 651 (45) 29.04.2015	(51) B07C 5/342	(11) 2 683 860 (45) 29.04.2015	(51) D01G 1/04	(11) 2 698 056 (45) 29.04.2015	(51) A01G 7/06
(11) 2 671 991 (45) 29.04.2015	(51) D04H 1/60	(11) 2 683 861 (45) 29.04.2015	(51) D01G 1/04	(11) 2 698 081 (45) 29.04.2015	(51) A47C 31/02
(11) 2 672 317 (45) 29.04.2015	(51) H01L 27/12	(11) 2 684 000 (45) 29.04.2015	(51) F28D 7/00	(11) 2 698 610 (45) 29.04.2015	(51) G01L 9/00
(11) 2 672 828 (45) 29.04.2015	(51) A01P 1/00	(11) 2 684 333 (45) 29.04.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 698 842 (45) 29.04.2015	(51) H01M 2/12
(11) 2 672 875 (45) 29.04.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 686 009 (45) 29.04.2015	(51) A61K 39/00	(11) 2 703 213 (45) 29.04.2015	(51) B60P 1/44
(11) 2 673 600 (45) 29.04.2015	(51) G01G 13/02	(11) 2 686 032 (45) 29.04.2015	(51) A61M 1/02	(11) 2 703 224 (45) 29.04.2015	(51) B60R 9/06
(11) 2 674 670 (45) 29.04.2015	(51) F21V 17/10	(11) 2 686 142 (45) 29.04.2015	(51) B25J 9/16	(11) 2 703 238 (45) 29.04.2015	(51) B60T 1/10
(11) 2 674 940 (45) 29.04.2015	(51) G10G 7/00	(11) 2 686 281 (45) 29.04.2015	(51) C04B 7/32	(11) 2 704 139 (45) 29.04.2015	(51) G10D 13/02
(11) 2 675 825 (45) 29.04.2015	(51) C07K 7/06	(11) 2 686 695 (45) 29.04.2015	(51) G01R 33/05	(11) 2 704 387 (45) 29.04.2015	(51) H04L 27/26
(11) 2 676 204 (45) 29.04.2015	(51) G06F 13/42	(11) 2 686 960 (45) 29.04.2015	(51) H03M 1/10	(11) 2 704 972 (45) 29.04.2015	(51) B65H 15/00
(11) 2 676 376 (45) 29.04.2015	(51) H04B 3/56	(11) 2 687 448 (45) 29.04.2015	(51) B65B 61/20	(11) 2 705 225 (45) 29.04.2015	(51) F01K 7/34
(11) 2 676 562 (45) 29.04.2015	(51) A43B 23/02	(11) 2 688 779 (45) 29.04.2015	(51) B60T 8/17	(11) 2 705 985 (45) 29.04.2015	(51) B60R 9/055
(11) 2 677 331 (45) 29.04.2015	(51) G01R 33/09	(11) 2 688 790 (45) 29.04.2015	(51) B62D 25/10	(11) 2 706 626 (45) 29.04.2015	(51) H01R 13/6594
(11) 2 678 564 (45) 29.04.2015	(51) F04C 2/08	(11) 2 688 932 (45) 29.04.2015	(51) C08G 18/10	(11) 2 707 354 (45) 29.04.2015	(51) C07C 203/04

(11) 2 707 370 (45) 29.04.2015	(51) C07D 487/04	(11) 2 719 036 (45) 29.04.2015	(51) H01S 3/094	(11) 2 732 950 (45) 29.04.2015	(51) B29C 45/00
(11) 2 707 594 (45) 29.04.2015	(51) F02M 61/18	(11) 2 720 643 (45) 29.04.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 733 022 (45) 29.04.2015	(51) B60R 21/09
(11) 2 708 140 (45) 29.04.2015	(51) A23G 9/04	(11) 2 721 007 (45) 29.04.2015	(51) C07D 217/04	(11) 2 733 791 (45) 29.04.2015	(51) H05K 1/02
(11) 2 708 341 (45) 29.04.2015	(51) B28D 1/22	(11) 2 721 008 (45) 29.04.2015	(51) C07D 217/24	(11) 2 734 762 (45) 29.04.2015	(51) F16K 31/06
(11) 2 709 533 (45) 29.04.2015	(51) A61B 8/08	(11) 2 721 367 (45) 29.04.2015	(51) F42B 33/06	(11) 2 735 599 (45) 29.04.2015	(51) C09K 19/12
(11) 2 709 855 (45) 29.04.2015	(51) B43M 3/04	(11) 2 722 687 (45) 29.04.2015	(51) G01S 17/93	(11) 2 736 980 (45) 29.04.2015	(51) C09D 4/00
(11) 2 709 877 (45) 29.04.2015	(51) B60R 21/0136	(11) 2 723 140 (45) 29.04.2015	(51) H04W 84/20	(11) 2 737 145 (45) 29.04.2015	(51) E05B 65/00
(11) 2 710 000 (45) 29.04.2015	(51) C07D 413/04	(11) 2 723 596 (45) 29.04.2015	(51) B60K 15/035	(11) 2 737 296 (45) 29.04.2015	(51) G01N 3/10
(11) 2 710 295 (45) 29.04.2015	(51) F21V 29/00	(11) 2 723 928 (45) 29.04.2015	(51) D06F 25/00	(11) 2 737 766 (45) 29.04.2015	(51) H04W 72/12
(11) 2 710 394 (45) 29.04.2015	(51) G01R 33/09	(11) 2 724 642 (45) 29.04.2015	(51) A47C 3/026	(11) 2 738 411 (45) 29.04.2015	(51) F16D 47/06
(11) 2 710 656 (45) 29.04.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 724 701 (45) 29.04.2015	(51) A61G 13/12	(11) 2 739 321 (45) 29.04.2015	(51) A61L 9/04
(11) 2 712 464 (45) 29.04.2015	(51) H01H 85/00	(11) 2 725 433 (45) 29.04.2015	(51) G04B 17/28	(11) 2 739 781 (45) 29.04.2015	(51) D21H 17/67
(11) 2 712 633 (45) 29.04.2015	(51) A61L 27/36	(11) 2 726 206 (45) 29.04.2015	(51) B01L 3/02	(11) 2 739 931 (45) 29.04.2015	(51) F41A 5/18
(11) 2 713 608 (45) 29.04.2015	(51) H04N 5/235	(11) 2 726 272 (45) 29.04.2015	(51) B29C 70/34	(11) 2 740 157 (45) 29.04.2015	(51) H01L 31/0224
(11) 2 713 828 (45) 29.04.2015	(51) A47D 9/02	(11) 2 726 470 (45) 29.04.2015	(51) C07D 285/08	(11) 2 742 491 (45) 29.04.2015	(51) G07D 3/02
(11) 2 713 874 (45) 29.04.2015	(51) A61B 5/11	(11) 2 726 490 (45) 29.04.2015	(51) C07F 15/00	(11) 2 742 903 (45) 29.04.2015	(51) A61C 7/28
(11) 2 714 573 (45) 29.04.2015	(51) B66D 3/18	(11) 2 726 650 (45) 29.04.2015	(51) C25D 3/20	(11) 2 743 002 (45) 29.04.2015	(51) B05B 1/30
(11) 2 714 647 (45) 29.04.2015	(51) C07C 237/36	(11) 2 726 992 (45) 29.04.2015	(51) G06F 13/00	(11) 2 743 439 (45) 29.04.2015	(51) E06B 9/68
(11) 2 714 658 (45) 29.04.2015	(51) C07D 209/16	(11) 2 727 433 (45) 29.04.2015	(51) H04W 76/04	(11) 2 744 326 (45) 29.04.2015	(51) A01K 39/01
(11) 2 714 704 (45) 29.04.2015	(51) C07F 15/00	(11) 2 727 495 (45) 29.04.2015	(51) A47B 13/16	(11) 2 744 567 (45) 29.04.2015	(51) A61N 5/10
(11) 2 715 856 (45) 29.04.2015	(51) H01M 10/0525	(11) 2 728 758 (45) 29.04.2015	(51) H04B 1/00	(11) 2 746 162 (45) 29.04.2015	(51) B64F 1/20
(11) 2 715 996 (45) 29.04.2015	(51) H04L 25/03	(11) 2 728 916 (45) 29.04.2015	(51) H04W 4/16	(11) 2 747 806 (45) 29.04.2015	(51) A61M 1/06
(11) 2 716 573 (45) 29.04.2015	(51) B65D 85/06	(11) 2 729 464 (45) 29.04.2015	(51) C07D 417/12	(11) 2 750 614 (45) 29.04.2015	(51) A61B 17/12
(11) 2 717 749 (45) 29.04.2015	(51) A47J 31/36	(11) 2 729 528 (45) 29.04.2015	(51) C08L 23/10	(11) 2 750 830 (45) 29.04.2015	(51) B24B 13/06
(11) 2 718 072 (45) 29.04.2015	(51) B28B 13/02	(11) 2 730 022 (45) 29.04.2015	(51) H02P 6/14	(11) 2 752 045 (45) 29.04.2015	(51) H04W 16/22
(11) 2 718 343 (45) 29.04.2015	(51) C08G 18/28	(11) 2 732 146 (45) 29.04.2015	(51) F02D 41/14	(11) 2 753 680 (45) 29.04.2015	(51) C11B 15/00
(11) 2 718 718 (45) 29.04.2015	(51) G01N 33/566	(11) 2 732 295 (45) 29.04.2015	(51) G01R 19/00	(11) 2 756 900 (45) 29.04.2015	(51) B23B 31/107

II.7(1)

(11) 2 761 847 (45) 29.04.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 764 138 (45) 29.04.2015	(51) C25F 7/02
(11) 2 764 228 (45) 29.04.2015	(51) F02D 15/02
(11) 2 767 446 (45) 29.04.2015	(51) B60R 25/24
(11) 2 767 495 (45) 29.04.2015	(51) B65H 45/04
(11) 2 769 115 (45) 29.04.2015	(51) F16F 1/06
(11) 2 770 459 (45) 29.04.2015	(51) G06K 7/10
(11) 2 773 306 (45) 29.04.2015	(51) F21V 15/01
(11) 2 774 770 (45) 29.04.2015	(51) B41M 5/00
(11) 2 778 051 (45) 29.04.2015	(51) B64C 27/32
(11) 2 778 062 (45) 29.04.2015	(51) B64C 27/82
(11) 2 778 183 (45) 29.04.2015	(51) C08F 220/06
(11) 2 782 691 (45) 29.04.2015	(51) F16B 19/00
(11) 2 783 954 (45) 29.04.2015	(51) B62H 5/00
(11) 2 788 808 (45) 29.04.2015	(51) G02B 6/44
(11) 2 791 575 (45) 29.04.2015	(51) F21W 131/103
(11) 2 793 032 (45) 29.04.2015	(51) G01P 15/09
(11) 2 798 357 (45) 29.04.2015	(51) G01P 7/00
(11) 2 804 382 (45) 29.04.2015	(51) H04N 17/00
(11) 2 810 749 (45) 29.04.2015	(51) B25J 15/00
(11) 2 812 908 (45) 29.04.2015	(51) H01J 7/18
(11) 2 815 050 (45) 29.04.2015	(51) E05F 5/00
(11) 2 851 656 (45) 29.04.2015	(51) G01D 11/24

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 1 329 792 (84) DE FR GB	29.11.2015
(11) 1 329 794 (84) DE FR GB	29.11.2015
(11) 1 329 796 (84) DE FR GB	29.11.2015
(11) 1 383 395 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	05.11.2015
(11) 1 471 892 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	10.02.2016
(11) 1 530 457 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	08.12.2015
AL LT LV MK	
(11) 1 534 892 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	28.11.2015
(11) 1 566 635 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	29.11.2015
(11) 1 613 784 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	01.12.2015
(11) 1 690 772 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	01.12.2015
(11) 1 748 088 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	23.10.2015
(11) 1 836 425 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	27.11.2015
(11) 1 841 851 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	11.06.2015

(11) 1 968 567 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	28.11.2015
(11) 2 014 177 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	04.11.2015
(11) 2 131 479 (84) DE	30.11.2015
(11) 2 190 583 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	09.10.2015
(11) 2 382 336 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	29.11.2015
(11) 2 560 612 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	27.11.2015
BA ME	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 1 189 173 (11) 1 277 887 (11) 1 621 162 (11) 1 644 574 (11) 1 651 432 (11) 1 708 563 (11) 1 714 797 (11) 1 729 003 (11) 1 834 995 (11) 2 129 888 (11) 2 140 198 (11) 2 211 812 (11) 2 229 859 (11) 2 288 836 (11) 2 399 011	01.10.2015 27.11.2015 14.10.2015 06.10.2015 30.11.2015 13.10.2015 28.11.2015 29.09.2015 17.09.2015 05.10.2015 05.11.2015 04.09.2015 20.10.2015 20.10.2015 09.11.2015
---	--

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 1 327 079 (11) 1 967 438 (11) 2 330 080	28.11.2015 01.11.2015 26.11.2015
---	--

- (11) **2 399 237** 28.11.2015
(11) **2 436 272** 30.11.2015
(11) **2 494 550** 29.11.2015
(11) **2 528 746** 27.11.2015

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 136 997**

01 09.03.2016

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 203 400**

01 08.03.2016

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **0 722 730**

R0008/13

15.09.2015

nicht gewährt, not granted, non accepté

(11) **1 330 952**

R0007/14

18.02.2016

nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 337 238**
(51) **A61J 1/20** **B65D 81/32**
B65D 83/42 **A61K 9/12**
- (11) **1 621 167**
(51) **A61F 13/514** **A61F 13/53**
A61F 13/15 **A61F 13/532**
A61F 13/535 **B05C 1/08**
B05C 11/10 **B05C 19/04**
B32B 37/00 **G06F 17/50**
- (11) **1 741 943**
(51) **F16C 19/55** **F03D 1/06**
F03D 80/00
- (11) **1 933 500**
(51) **H04L 12/54** **H04W 28/12**
H04L 12/911 **H04L 12/913**
H04L 12/851 **H04L 12/801**
H04L 12/927 **H04Q 3/00**
- (11) **2 066 574**
(51) **B65G 47/08** **B65G 47/71**
B65B 35/54
- (11) **2 182 203**
(51) **F03D 1/06** **F03D 80/00**
- (11) **2 281 380**
(51) **H04L 29/06** **H04M 1/725**
H04M 1/253

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 008 602** (51) **C07H 3/06**
(54) • Sorbitol pulv?rulent et son proc?d? de pr?paration
- (11) **1 591 406** (51) **B66B 19/02**
(54) • Verfahren zum Auswechseln des Seiles von einem Treibscheibenaufzug
• Method for changing the rope of a traction sheave elevator
• Méthode pour changer le câble d'un ascenseur à poulie de traction
- (11) **2 148 856** (51) **C07D 201/00**
(54) • Catalytic deamination for caprolactam production
- (11) **2 585 689** (51) **F01M 11/00**
(54) • ÖLWANNE FÜR DIE BEFESTIGUNG AN EINEM MOTORBLOCK

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 101 177** (51) **G06F 17/40**
(73) Teledyne Controls, LLC, 1049 Camino Dos Rio, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 360 912** (51) **B65D 30/20**
(73) Bischof + Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
- (11) **1 365 707** (51) **A61F 2/06**
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 379 962** (51) **G06F 15/16**
(73) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 490 480** (51) **C12N 5/071**
(73) University of North Carolina at Chapel Hill, Office of Commercialization and Economic Development 100 Europa Drive, Suite 430, Chapel Hill, NC 27517, US
Incara Cell Technologies, Inc., P.O. Box 14287, 79 TW Alexander Drive, Building 4401, Suite 200, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 526 120** (51) **C04B 40/00**
(73) GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 645 631** (51) **C12N 15/31**
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 685 697** (51) **H04M 9/08**
(73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94303, US
- (11) **1 717 262** (51) **C08J 3/00**
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (11) **1 754 888** (51) **F04B 37/14**
(73) Pfeiffer Vacuum, 98 Avenue De Brogny, 74000 Annecy, FR
- (11) **1 768 748** (51) **A61P 19/10**
(73) Mokwalo S.A., 9, Place de Clairefontaine, 1341 Luxembourg, LU
- (11) **1 879 419** (51) **H04W 56/00**
(73) Sierra Wireless, 5, boulevard Gallieni, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (11) **1 885 342** (51) **A61K 9/48**
(73) Teva Czech Industries s.r.o., Ostravska 29/305, 747 70 Opava, CZ
- (11) **1 888 224** (51) **B01J 19/00**
(73) Avantium Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
- (11) **1 948 077** (51) **A61F 2/04**
(73) ReShape Medical Corporation, 236 Avenida Fabricante, Suite 201, San Clemente CA 92672, US
- (11) **1 958 915** (51) **B66C 13/06**
(73) iSAM Aktiengesellschaft, Alexanderstrasse 46, 45472 Mülheim and der Ruhr, DE
- (11) **1 977 274** (51) **G02B 6/00**
(73) ITF Technologies Inc., 400 Boulevard Montpellier, Montréal QC H4N 2G7, CA
- (11) **1 993 443** (51) **G06Q 50/24**
(73) Select Research Ltd., Grove Hill, Suckley Worcestershire WR6 5EE, GB
- (11) **1 993 514** (51) **A61K 9/16**
(73) Cytochroma Development Inc., Suite 100 One Financial Place, Lower Collymore Rock Saint Michael, BB
- (11) **2 021 008** (51) **C12N 15/117**
(73) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 034 210** (51) **F16F 9/04**
(73) Firestone Industrial Products Company, LLC, 250 West 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US
- (11) **2 053 947** (51) **A47J 27/00**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 062 662** (51) **B21D 1/06**
(73) Tschubenko, Galina Nikiforovna, ul. Baturinskaja, 97B, 344004 Rostov-na-Donu, RU
- (11) **2 112 104** (51) **B65B 35/36**
(73) FINMECCANICA-Società per azioni, Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
- (11) **2 137 191** (51) **C07D 489/04**
(73) Progenics Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
Wyeth LLC (Formerly Known As Wyeth), 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **2 211 292** (51) **G06K 7/14**
(73) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (11) **2 236 000** (51) **H04W 92/02**
(73) Savox International S.A., 2 Rue de Bitbourg, 1273 Luxembourg, LU
- (11) **2 246 423** (51) **C12N 15/09**
(73) Central Institute For Experimental Animals, 3-25-12, Tonomachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0821, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (11) **2 277 078** (51) **G02B 27/22**
(73) IMAX Corporation, 2525 Speakman Drive, Mississauga, ON L5K 1B1, CA
- (11) **2 285 912** (51) **C09C 1/36**
(73) Huntsman P&A UK Limited, Titanium House Hanzard Drive Wynyard Park, Stockton-on-Tees, TS22 5FD, GB
- (11) **2 328 475** (51) **A61B 5/107**
(73) Glenveigh Medical, LLC, 871 McCallie Avenue, Chattanooga TN 37403, US
O'Brien, John M., 2109 Woodley Circle, Lexington, KY 40502, US
- (11) **2 343 362** (51) **C12M 3/06**
(73) DPx Holdings B.V., Herengracht 483, 1017 BT Amsterdam, NL
- (11) **2 347 368** (51) **G06K 7/10**
(73) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (11) **2 362 226** (51) **G01N 33/68**
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Biomol International L.P., 5120 Butler Pike, Plymouth Meeting, PA 19462-1202, US

- (11) **2 369 415** (51) **G03G 15/00**
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (11) **2 370 930** (51) **G06K 7/10**
(73) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (11) **2 409 196** (51) **G03G 5/147**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 432 586** (51) **H01L 21/311**
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
(84) FR
(73) Université Grenoble Alpes, 621 avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
- (11) **2 433 297** (51) **H01L 21/306**
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
(84) FR
(73) Université Grenoble Alpes, 621 avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
- (11) **2 438 803** (51) **E04H 5/02**
(73) Bripco Bvba, Schuttershofstraat 9, 2000 Antwerp, BE
- (11) **2 451 331** (51) **A47L 5/36**
(73) Rexair LLC, 50 W. Big Beaver Rd, Suite 350, Troy, MI 48084, US
- (11) **2 460 593** (51) **B08B 9/20**
(73) Getinge Sterilization AB, P.O. Box 69, 305 05 Getinge, SE
- (11) **2 513 208** (51) **C08J 7/18**
(73) certoplast Technische Klebebander GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
- (11) **2 524 420** (51) **F41G 11/00**
(73) COLT CANADA IP HOLDING PARTNERSHIP, 1036 Wilson Avenue, Kitchener ON NC2 1J3, CA
- (11) **2 531 456** (51) **B08B 1/00**
(73) KERAGLASS INDUSTRIES S.r.l., Via Sassogattone 13/A, 42031 Baiso (RE), IT
- (11) **2 556 089** (51) **C07K 16/00**
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 557 348** (51) **F16T 1/20**
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **2 564 269** (51) **G02B 5/00**
(73) IMAX Corporation, 2525 Speakman Drive, Mississauga, ON L5K 1B1, CA
- (11) **2 565 898** (51) **H01H 33/56**
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 566 225** (51) **H04W 24/08**
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 574 008** (51) **H04L 29/08**
(73) Itagit Technologies FZ-LLC, Exclusive Desk No. 19 Floor: Ground Building: 07-Dubai Outsource Zone, Dubai, AE
- (11) **2 611 683** (51) **B62M 6/55**
(73) InterGoed B.V., Tussendiepen 2, 9206 AD Drachten, NL
- (11) **2 613 797** (51) **A61K 38/17**
(73) University Of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015-2477, US

- Nationwide Children's Hospital, Inc., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US
- (11) **2 621 685** (51) **B25F 5/02**
(73) Schmid & Wezel GmbH & Co. KG, Maybachstraße 2, 75433 Maulbronn, DE
- (11) **2 630 713** (51) **H02H 1/06**
(73) Schneider Electric USA, Inc., 200 N. Martingale Road, Suite 1000, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **2 644 645** (51) **C08J 7/00**
(73) Renolit SE, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
- (11) **2 661 765** (51) **H01H 77/02**
(73) Schneider Electric USA, Inc., 200 N. Martingale Road, Suite 1000, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **2 678 611** (51) **H01M 8/04**
(73) HPS Home Power Solutions GmbH, Carl-Scheele-Strasse 16, 12489 Berlin, DE
- (11) **2 735 335** (51) **A61M 25/06**
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 6000 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442, US
- (11) **2 744 474** (51) **A61K 8/30**
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Deb IP Limited, Denby Hall Way, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, GB
- (11) **2 745 768** (51) **A61B 5/00**
(73) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
- (11) **2 749 313** (51) **A61M 25/06**
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 6000 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442, US
- (11) **2 764 010** (51) **C07K 7/64**
(73) Polyphor AG, Hegenheimermattweg 125, 4123 Allschwil, CH
- (11) **2 764 697** (51) **H04N 13/04**
(73) IMAX Corporation, 2525 Speakman Drive, Mississauga, ON L5K 1B1, CA
- (11) **2 766 241** (51) **A63H 19/18**
(73) NZT Products, LLC, 150 Larrison Road, Wrightstown, NJ 08562-2210, US
- (11) **2 773 002** (51) **H02H 7/06**
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 803 452** (51) **B25H 3/00**
(73) Schmid & Wezel GmbH & Co. KG, Maybachstraße 2, 75433 Maulbronn, DE
- (11) **2 805 191** (51) **G02B 5/22**
(73) IMAX EMEA Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **2 818 756** (51) **F16G 3/02**
(73) Ammeraal Beltech Holding B.V., Comeniusstraat 8, 1817 MS Alkmaar, NL
- (11) **2 825 000** (51) **H05H 7/22**
(73) ADAM S.A., Avenue Louis Casai 18, 1209 Geneva, CH
- (11) **2 825 857** (51) **G01J 3/18**
(73) FOSS Analytical AB, c/o FOSS A/S Foss Allé 1, 3400 Hillerød, DK

Teil B / Part B / Partie B

- (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (11) **2 015 996** (51) **B65B 55/00**
(11) **2 024 236** (51) **B65B 55/00**
(11) **2 308 325** (51) **A23L 3/015**
(11) **2 368 800** (51) **B65G 21/20**
(11) **2 631 204** (51) **B65G 47/08**
(11) **2 749 500** (51) **B65B 57/10**
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **2 062 662** (51) **B21D 1/06**
(72) Tschubenko, Galina Nikiforovna, ul. Baturinskaja, 97B, 344004 Rostov-na-Donu, RU
- (11) **2 250 752** (51) **H04L 9/00**
(72) ETEMAD, Shahab, 2 Crest Lane, Warren NJ 07059, US
DICRESCENZO, Giovanni, 11 Avery Court, Madison NJ 07940, US
MENENDEZ, Ronald, 8 University Avenue, Chatham NJ 07928, US
- (11) **2 575 908** (51) **A61L 27/04**
(72) HARRIS, Anthony, c/o The Curators Of The University Of Missouri 615 Locust St. Bldg., 3rd Floor, Columbia, MO 65211, US
THOMPSON, Jonathan, c/o The Curators Of The University Of Missouri 615 Locust St. Bldg., 3rd Floor, Columbia, MO 65211, US
RONE, Rebecca, c/o The Curators Of The University Of Missouri 615 Locust St. Bldg., 3rd Floor, Columbia, MO 65211, US
GRANT, Sheila, c/o The Curators Of The University Of Missouri 615 Locust St. Bldg., 3rd Floor, Columbia, MO 65211, US
GRANT, David, c/o The Curators Of The University Of Missouri 615 Locust St. Bldg., 3rd Floor, Columbia, MO 65211, US
- (11) **2 592 968** (51) **A47B 88/04**
(72) REHAGE, Daniel, Wilhelm-Hauff Weg 11, 09137 Chemnitz, DE
- (11) **2 745 768** (51) **A61B 5/00**
(72) Cremerius, Alois, Born 17, 41379 Brüggen, DE
Zick, Reinhard, Kardinal-von-Galen-Strasse 49, 40809 Lingen, DE
- (11) **2 801 325** (51) **A61B 17/12**
(72) Scheule, Albertus M., Falkenweg 41, 72076 Tübingen, DE
- (11) **2 822 954** (51) **A61K 45/06**
(72) JIN, Haolun, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
LAZERWITH, Scott, E., c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
TREJO MARTIN, Teresa, Alejandra, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
BACON, Elizabeth, M., c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
COTTELL, Jeromy, J., c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
CAI, Zhenhong, R., c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

PYUN, Hyung-Jung, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
MORGANELLI, Philip, Anthony, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
JI, Mingzhe, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
TAYLOR, James, G., c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
CHEN, Xiaowu, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
MISH, Michael, R., c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
DESAI, Manoj, C., c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **1 855 694** (51) **C12N 15/113**
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date de publication annulée

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 565 118** (51) **A61B 18/14**
(60) 16157659.0

(11) **1 765 889** (51) **C08F 36/04**
(60) 16157904.0

(11) **1 833 548** (51) **A61M 37/00**
(60) 16157409.0

(11) **1 955 529** (51) **H04M 1/247**
(60) 08157250.5 / 1 956 806
16157697.0
16157698.8

(11) **1 956 806** (51) **H04M 1/247**
(60) 16157698.8

(11) **1 960 522** (51) **C12N 15/10**
(60) 16157978.4

(11) **2 056 911** (51) **A61M 16/00**
(60) 16158562.5

(11) **2 066 193** (51) **A43B 13/14**
(60) 16157939.6

(11) **2 089 574** (51) **D21H 21/10**
(60) 16157810.9

(11) **2 206 767** (51) **C11D 3/10**
(60) 16158401.6

(11) **2 263 519** (51) **A61B 1/07**
(60) 16158046.9

(11) **2 266 930**
(60) 16158322.4

(11) **2 271 249**
(60) 16157648.3

(11) **2 444 004**
(60) 16157473.6

(11) **2 447 941**
(60) 16157941.2

(11) **2 473 184**
(60) 16157895.0

(11) **2 505 586**
(60) 16158053.5

(11) **2 554 466**
(60) 16157500.6

(11) **2 556 806**
(60) 16157805.9

(11) **2 589 284**
(60) 16157395.1

(11) **2 689 271**
(60) 16158119.4

(11) **2 691 317**
(60) 16000430.5

(11) **2 697 392**
(60) 16158103.8

(11) **2 779 147**
(60) 16157746.5

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 871 581** (51) **B28B 7/02**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IE 05.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 896 679** (51) **E06B 9/02**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LU 24.04.2015
MC 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
GB 24.04.2015 SE 23.07.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014

(51) **H02G 9/02**(51) **A61B 3/10**(51) **A61B 17/00**(51) **G10L 15/22**(51) **C07K 14/705**(51) **C07D 401/14**(51) **B62K 23/06**(51) **A61F 2/12**(51) **F02M 37/00**(51) **G01V 1/28**(51) **B65G 1/04**(51) **C12Q 1/68**(51) **G09G 3/00**

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 106 590** (51) **C04B 41/49**
(45) 02.01.2008
(73) Safeguard Chemicals Ltd., Redkiln Close, Redkiln Way, Horsham RH13 5 QL, GB
01 26.09.2008
HGF Limited, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
(74) *Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB*
02 02.10.2008
Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 13, 49624 Lönigen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE
03 02.10.2008
Sovereign Chemicals Limited, Park Road, Barrow in Furness Cumbria, LA14 4EQ, GB
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(11) **1 169 038** (51) **A61K 31/426**
(45) 08.08.2012
(73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH
06.05.2013
01 Isenbruck Bösl Hörschler LLP, Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
02 08.05.2013
APOTEX INC., 150 Signet Drive, Toronto, Ontario M9L 1T9, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 08.05.2013
Actavis Group PTC ehf, Reykjavíkurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
04 08.05.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*

(11) **1 200 542** (51) **C10M 169/04**
(45) 21.08.2013
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
01 21.05.2014
Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US
(74) *Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE*
(11) **1 207 745** (51) **A01J 5/007**
(45) 11.04.2007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 11.01.2008
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLUIS, NL

- (74) *Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (11) **1 217 123** (51) **D21G 1/02**
(45) 15.12.2004
(73) Walzen Irlé GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen, DE
01 15.09.2005
SHW Casting Technologies GmbH, Wilhelmstr. 67, 73433 Aalen-Wasseraffingen, DE
- (74) *Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*
- (11) **1 257 875** (51) **G03B 42/04**
(45) 12.09.2007
(73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
01 10.06.2008
Kentzler-Kaschner Dental GmbH, Mühlgraben 36, 73479 Ellwangen, DE
- (74) *Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE*
- (11) **1 280 770** (51) **C07D 207/38**
(45) 23.06.2010
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
01 15.03.2011
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (74) *Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*
- (11) **1 296 740** (51) **A61M 37/00**
(45) 14.11.2007
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
01 10.07.2008
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- 02 08.08.2008
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) *Prüfer & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwälte, et al, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE*
- (11) **1 411 865** (51) **A61B 17/072**
(45) 26.08.2009
(73) Medtronic CoreValve LLC, 1 Jenner, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
01 26.05.2010
Schmitz, Alexander, Zitzelsbergerstrasse 18, 81476 München, DE
- (74) *Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, et al, Briener Straße 11, 80333 München, DE*
- (11) **1 452 087** (51) **A01F 25/20**
(45) 25.09.2013
(73) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
01 25.06.2014
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) *Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (11) **1 484 961** (51) **A01J 7/02**
(45) 11.06.2008
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 10.03.2009
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) *Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (74) *Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL*
- (74) *Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (11) **1 486 317** (51) **B29C 67/00**
(45) 13.08.2008
(73) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
01 13.05.2009
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (74) *Prüfer & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE*
- 02 13.05.2009
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 488 685** (51) **A01D 78/10**
(45) 25.10.2006
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 25.05.2007
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) *Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (11) **1 501 346** (51) **A01J 5/007**
(45) 31.12.2008
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 30.09.2009
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) *Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (11) **1 545 191** (51) **A01J 5/01**
(45) 06.12.2006
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 06.09.2007
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) *Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (11) **1 557 191** (51) **A61M 5/32**
(45) 14.01.2009
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 13.10.2009
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) *Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE*
- 02 13.10.2009
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (74) *Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*
- (11) **1 565 674** (51) **F16H 61/02**
(45) 08.04.2009
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
01 06.01.2010
VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (74) *Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE*
- (11) **1 567 001** (51) **A01K 1/12**
(45) 18.10.2006
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 11.07.2007
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) *Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwiniger 2, 33602 Bielefeld, DE*
- 02 17.07.2007
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) *Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (11) **1 577 159** (51) **B60P 3/06**
(45) 14.01.2009
(73) Nooteboom Group B.V., Nieuweweg 190, 6603 BV Wijchen, NL
01 19.05.2009
FAYMONVILLE AG, Am Schwarzbach 12, 4760 Büllingen, BE
- (74) *Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE*
- 02 14.10.2009
MEUSBURGER Fahrzeugbau GmbH, Kollmering 7, 94535 Eging am See, DE
- (74) *Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE*
- 03 14.10.2009
Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, Otto-Rettenmaier-Strasse 15, 74629 Pfedelbach, DE
- (74) *Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE*
- (11) **1 581 184** (51) **A61K 9/06**
(45) 24.08.2011
(73) Zoetis UK Limited, 5th Floor 6, St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
(84) GB
(73) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 15.05.2012
VIRBAC S.A., 1 ere Avenue, 2065M LID, 06516 Carros, FR
- (74) *Gevers & Orès, et al, 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR*
- 02 24.05.2012
Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (74) *Stumm, Karin, MSD Animal Health Intellectual Property Group Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL*
- 03 24.05.2012
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) *Höfer, Friederike, Dreikönigsgasse 10, D-89073 Ulm, DE*
- (11) **1 589 810** (51) **A01K 1/12**
(45) 26.12.2007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 26.09.2008
GEA Farm Technologies Austria GmbH, Dr. Hans-Lechner-Siedlung 2, 5301 Eugendorf, AT
- (74) *Neumann, Ditmar, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE*
- 02 26.09.2008
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) *Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*

- (11) **1 601 395** (51) **A61M 5/315**
(45) 21.07.2010
(73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
01 21.04.2011
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) *Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*
- (11) **1 631 142** (51) **A01J 5/007**
(45) 10.08.2011
(73) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 10.05.2012
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) *Octroobureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (11) **1 670 649** (51) **B42D 15/00**
(45) 31.07.2013
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
01 28.04.2014
Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(74) *Cassagne, Philippe M.J., Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR*
02 29.04.2014
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viabes, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
(74) *Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
03 30.04.2014
KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(74) *Noll, Ronald, et al, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH*
04 30.04.2014
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) *Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **1 686 853** (51) **A01N 25/04**
(45) 18.05.2011
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 10.02.2012
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE
(74) *Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE*
02 14.02.2012
BASF SE, GVX/I, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Häring, Dietmar, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C006, 67056 Ludwigshafen, DE*
03 16.02.2012
SYNGENTA LIMITED, Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(74) *Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*
- (11) **1 689 224** (51) **A01K 1/00**
(45) 07.04.2010
(73) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 05.01.2011
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) *Octroobureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
02 07.01.2011
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) *Gray, Helen Mary, et al, Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE*
- (11) **1 698 738** (51) **E04C 2/36**
(45) 28.04.2010
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Reihau, DE
01 21.01.2011
Döllken-Kunststoffverarbeitung GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, DE
(74) *von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*
- (11) **1 703 789** (51) **A01K 5/02**
(45) 12.03.2008
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 08.12.2008
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) *Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (11) **1 713 645** (51) **B42D 15/00**
(45) 30.04.2014
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 27.01.2015
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
(74) *Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE*
02 30.01.2015
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) *Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **1 722 634** (51) **A01N 57/20**
(45) 27.07.2011
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
01 27.04.2012
SYNGENTA LIMITED, Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(74) *Syngenta International AG, et al, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*
- (11) **1 728 529** (51) **A61M 5/315**
(45) 23.07.2008
(73) SHL Group AB, Box 1240, 131 28 Nacka Strand, SE
01 23.04.2009
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) *Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*
- (11) **1 741 408** (51) **A61D 17/00**
(45) 17.03.2010
(73) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 17.12.2010
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) *Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
02 17.12.2010
DeLaval International AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) *Gray, Helen Mary, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE*
- (11) **1 743 666** (51) **A61M 5/20**
(45) 27.05.2009
(73) SHL Group AB, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
01 26.02.2010
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) *Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*
- (74) *The Medical House Limited, Suite D, Ground Floor Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire S9 2QJ, GB*
(74) *Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB*
- (11) **1 748 021** (51) **B66C 23/90**
(45) 11.01.2012
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
01 10.10.2012
Manitowoc Crane Group Germany GmbH, Industriegelände West, 26389 Wilhelmshaven, DE
(74) *Schwabe - Sandmair - Marx, et al, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*
02 11.10.2012
Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(74) *Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 754 405** (51) **A01B 69/00**
(45) 05.11.2008
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
01 06.07.2009
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) *Octroobureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (11) **1 780 458** (51) **F16L 11/08**
(45) 02.04.2014
(73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
01 29.12.2014
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(74) *Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE*
02 29.12.2014
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) *Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE*
- (11) **1 782 676** (51) **A01D 78/10**
(45) 19.11.2008
(73) LTH Landtechnik Hohenmölsen GmbH, Grube Einheit, 06679 Hohenmölsen, DE
01 18.08.2009
Niemeyer LM Industrie GmbH, Hansestr. 1, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(74) *Pöhner, Wilfried Anton, et al, Patentanwalt Dr. W. Pöhner Kaiserstrasse 33 Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE*
02 18.08.2009
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) *Octroobureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL*
- (11) **1 802 670** (51) **C08F 210/16**
(45) 04.12.2013
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 03.09.2014
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
(74) *Boult Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*

- (11) **1 832 156** (51) **A01F 15/08**
(45) 06.07.2011
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
01 06.04.2012
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **1 832 157** (51) **A01F 15/08**
(45) 16.12.2009
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
01 15.09.2010
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **1 842 800** (51) **B65D 88/20**
(45) 06.04.2011
(73) Merck Chemicals and Life Science AB, c/o Merck Aktiebolag P.O. Box 3033, 169 03 Solna, SE
01 04.01.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
02 05.01.2012
Hano, Christian, Fichtenstrasse 6, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser Ebblinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
- (11) **1 858 970** (51) **C08L 1/28**
(45) 20.08.2008
(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
01 14.05.2009
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Goldener, Beatrice, c/o Dow International Holdings S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
02 15.05.2009
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Akzo Nobel IP Department, et al, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 886 556** (51) **A01K 5/02**
(45) 05.03.2014
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 04.12.2014
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Octroobureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **1 889 538** (51) **A01K 5/02**
(45) 05.03.2014
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 05.12.2014
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **1 892 897** (51) **H04L 29/06**
(45) 12.06.2013
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 12.03.2014
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 893 074** (51) **G02B 27/22**
(45) 28.08.2013
(73) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US
01 27.05.2014
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE
02 28.05.2014
Innovia Security Pty Ltd., P.O. Box 223, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **1 907 695** (51) **F03D 7/04**
(45) 24.02.2010
(73) Clipper Windpower, Inc., 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria CA 93013, US
01 24.11.2010
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **1 918 356** (51) **C10M 163/00**
(45) 10.08.2011
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
01 10.05.2012
New Market Services Corporation, 330 South Forth Street, Richmond, VA 23219, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
- (11) **1 984 171** (51) **B32B 3/30**
(45) 10.07.2013
(73) Clarke, Thomas F., 5850 Keaton Crescent, Mississauga, Ontario L5R 3K2, CA
01 10.04.2014
Lamiflex AB, Gasverksvägen 4-6, 611 35 Nyköping, SE
(74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (11) **1 997 081** (51) **G07D 11/00**
(45) 14.11.2012
(73) CIMA S.p.A., Via di Mezzo, 2-4, 41037 Mirandola (MO), IT
01 13.08.2013
Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **2 011 390** (51) **A01K 5/02**
(45) 05.09.2012
(73) DINAMICA GENERALE S.r.l., Via Mondadori, 15, 46025 Poggio Rusco, IT
01 04.06.2013
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **2 022 349** (51) **A24F 47/00**
(45) 30.07.2014
- (73) Fontem Holdings 1 B.V., Barbara Strozziilaan 101, 12th Floor, 1083 HN Amsterdam, NL
01 10.03.2015
Joyetech Deutschland GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 3 u. 5, 78467 Konstanz, DE
(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
02 27.04.2015
Ten Motives Limited, Suites 23-26 Edwin Foden Business Centre Moss Lane, Sandbach Cheshire CW11 5BJ, GB
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
03 28.04.2015
InSmoke AG, Wittenwilerstrasse 31a, 8355 Aadorf, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
04 30.04.2015
Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
06 30.04.2015
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE
07 30.04.2015
Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (11) **2 036 396** (51) **H04R 25/00**
(45) 02.12.2009
(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7 P.O. Box 99, 2750 Allerup, DK
01 02.09.2010
Sivantos GmbH, Henri-Dunant-Straße 100, 91058 Erlangen, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **2 043 709** (51) **A61M 5/24**
(45) 02.02.2011
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 26.10.2011
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
02 02.11.2011
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
- (11) **2 049 587** (51) **C08K 7/16**
(45) 06.03.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 23.05.2013
UNILEVER PLC, A company registered in England and Wales under company no. 41421 of Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4 0DY, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
02 04.12.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (11) **2 059 192** (51) **A61F 2/24**
(45) 27.07.2011
(73) JenaValve Technology, Inc., 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH
01 24.04.2012
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
02 27.04.2012
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE
- (11) **2 079 584** (51) **B41M 5/24**
(45) 29.02.2012
(73) L-1 Secure Credentialing, Inc., 296 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
01 29.11.2012
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (11) **2 121 876** (51) **C10L 1/08**
(45) 20.02.2013
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
01 19.11.2013
Gudat, Axel, Zehntweg 48, 51467 Bergish Gladbach, DE
- 02 20.11.2013
Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, P.O.Box 213, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
- (11) **2 160 043** (51) **H04W 74/08**
(45) 21.08.2013
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 21.05.2014
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 173 158** (51) **A01K 11/00**
(45) 07.05.2014
(73) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 12.01.2015
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Octroobureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
02 06.02.2015
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Gray, Helen Mary, Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
03 09.02.2015
Hölscher & Leuschner GmbH & Co. KG, Siemensstr. 15, 48488 Emsbüren, DE
- (74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **2 182 795** (51) **A01K 5/00**
(45) 09.02.2011
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 09.11.2011
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **2 198 741** (51) **A45D 26/00**
(45) 28.11.2012
(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
01 28.08.2013
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **2 201 243** (51) **F03D 1/06**
(45) 02.03.2011
(73) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
01 30.11.2011
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **2 202 698** (51) **G07C 9/00**
(45) 22.01.2014
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
01 27.08.2014
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
- (74) Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH, Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE
- (11) **2 224 156** (51) **F16L 37/098**
(45) 28.11.2012
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
01 27.08.2013
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH, Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE
- (11) **2 229 339** (51) **C01B 3/32**
(45) 01.08.2012
(73) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
01 30.04.2013
Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
- (11) **2 249 636** (51) **A01K 13/00**
(45) 29.05.2013
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 18.02.2014
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **2 260 833** (51) **A61K 9/16**
(45) 21.11.2012
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 20.08.2013
reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH
- 02 21.08.2013
Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7th floor, 08028 Barcelona, ES
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE
03 21.08.2013
- Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
04 21.08.2013
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE
- (11) **2 268 443** (51) **B23K 9/04**
(45) 27.02.2013
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
01 27.11.2013
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 271 697** (51) **C08G 65/26**
(45) 09.07.2014
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
01 08.04.2015
SYNGENTA LIMITED, 30 Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **2 275 103** (51) **A61K 31/436**
(45) 23.04.2014
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 16.01.2015
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
02 23.01.2015
Synthon B.V./Genthoon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
03 23.01.2015
Ethypharm, 194 Bureaux de la Colline Bât D, 92213 Saint-Cloud, FR
- (74) Allab, Myriam, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
04 23.01.2015
Maiwald Patentwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (74) Hamm & Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
05 23.01.2015
Generics [UK] Limited (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **2 276 274** (51) **H04W 24/04**
(45) 10.07.2013
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 10.04.2014
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 292 085** (51) **A01F 15/08**
(45) 14.03.2012
(73) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
01 13.12.2012

- Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **2 295 515** (51) **C09J 133/08**
(45) 11.09.2013
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
01 11.06.2014
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **2 318 185** (51) **B25J 5/02**
(45) 11.12.2013
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 22.08.2014
Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) Heinrich, Hanjo, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Eppllestraße 14, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **2 330 887** (51) **A01K 13/00**
(45) 13.03.2013
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 10.12.2013
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **2 337 642** (51) **B21B 45/08**
(45) 13.11.2013
(73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
01 12.08.2014
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 346 625** (51) **B21B 37/26**
(45) 29.05.2013
(73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
01 28.02.2014
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Kross, Ulrich, et al, Hemmerich & Kollegen Hammerstr. 3, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 348 814** (51) **A01G 7/02**
(45) 01.04.2015
(73) Plantlab Groep B.V., Veemarktkade 8a, 5222 AE 's-Hertogenbosch, NL
01 30.12.2015
Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Vanden Wyngaert, Hilbrand, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- 02 04.01.2016
Wilk Van der Sande B.V., ABC Westland 555, 2685 DG Poeldijk, NL
- (74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **2 379 063** (51) **A61K 9/28**
(45) 13.03.2013
(73) Forward Pharma A/S, Østergade 24 A 1., 1100 København K, DK
01 13.12.2013
- Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
02 13.12.2013
Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- 03 13.12.2013
Wohldorff GmbH, Diestelstr. 36, 22397 Hamburg, DE
- (74) Simandi, Claus, Simandi Meinken Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE
- (11) **2 382 858** (51) **A01F 15/08**
(45) 14.11.2012
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
01 13.08.2013
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **2 429 723** (51) **B07C 3/00**
(45) 12.12.2012
(73) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR
01 09.09.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Kley, Hansjörg, Aeckerwiesenstrasse 9, 8400 Winterthur, CH
- (11) **2 439 860** (51) **H04B 7/06**
(45) 02.10.2013
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 02.07.2014
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 439 861** (51) **H04B 7/06**
(45) 02.10.2013
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 02.07.2014
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 445 104** (51) **H03F 3/58**
(45) 21.08.2013
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
01 20.05.2014
Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, Gerberstrasse 49, 71522 Backnang, DE
- (74) Kopf Westerberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE
- (11) **2 449 149** (51) **C23C 22/17**
(45) 19.12.2012
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
01 18.09.2013
EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
- (74) von Rohr, Hans Wilhelm, von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **2 520 147** (51) **A01B 73/04**
(45) 19.11.2014
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 07.08.2015
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Octroobureau Van der Lely N.V., et al, Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **2 524 235** (51) **G01R 31/12**
(45) 21.05.2014
(73) Techimp HQ S.R.L., Via Toscana 11/C, 40069 Zola Predosa (BO), IT
01 23.02.2015
Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 532 880** (51) **F03D 1/00**
(45) 05.03.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 25.11.2014
Blade Dynamics Limited, Saunders Drive, Cowes, Isle Of Wight PO31 8HU, GB
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
02 05.12.2014
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 545 388** (51) **G01R 31/12**
(45) 10.07.2013
(73) Techimp HQ S.R.L., Via Toscana 11/C, 40069 Zola Predosa (BO), IT
01 10.04.2014
Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 545 491** (51) **G06K 7/10**
(45) 06.05.2015
(73) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
01 05.02.2016
Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrasse 18, 10969 Berlin, DE
- (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE
- (11) **2 547 303** (51) **A61F 5/01**
(45) 02.07.2014
(73) Orfit Industries, Vosveld 9A, 2110 Wijnegem, BE
01 02.04.2015
Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (11) **2 551 387** (51) **D01G 99/00**
(45) 01.04.2015
(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT
01 11.12.2015
Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

- (11) **2 588 515** (51) **C08J 5/04**
(45) 16.07.2014
(73) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder
Straße 9, 30165 Hannover, DE
01 03.04.2015
HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris,
FR
(74) Gevers & Orès, et al, 36 rue de Saint-
Pétersbourg, 75008 Paris, FR
02 14.04.2015
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE
03 14.04.2015
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
1007 Market Street, Wilmington DE 19898,
US
(74) EMEA Legal Department, DuPont de Ne-
mours International Sàrl Chemin du Pavillon,
2, 1218 Le Grand-Saconnex, CH

- (11) **2 655 115** (51) **B60K 15/035**
(45) 29.10.2014
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr.
52, 53229 Bonn, DE
01 15.07.2015
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE
(11) **2 714 408** (51) **B41J 11/00**
(45) 03.12.2014
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4,
97080 Würzburg, DE
01 03.09.2015
Wifag-Polytype Holding AG, Wylerring-
strasse 39, 3014 Bern, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 360 912** (51) **B65D 30/20**
(45) 02.11.2006

II.12(24)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique

- (11) **1 286 584**
01 25.04.2006
*Octrooibureau Van der Lely N.V., Wevers-
kade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL*
(74) *Octrooibureau Van der Lely N.V., et al, Cor-
nelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis,
NL*
(11) **1 499 173**
01 31.10.2006
*Octrooibureau Van der Lely N.V., Wevers-
kade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL*
(74) *Octrooibureau Van der Lely N.V., et al, Cor-
nelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis,
NL*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | | |
|---|---|------------------------|--|
| (73) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG | (73) H01R 13/24 | (11) 2 294 657 B1 | (73) ABX Energia LTDA |
| (51) G09F 7/18 | (11) 2 209 101 B1 | (73) F02G 1/043 | (11) 2 543 859 B1 |
| (71) "NewTech" Sp. z o.o. | (73) 30TP Autenticación, S.L. | (11) 2 763 346 B1 | (73) Acandis GmbH & Co. KG |
| (51) B23K 20/02 | (51) H04L 9/32 | (11) 2 763 346 B1 | (51) A61B 17/221 |
| (51) B23K 20/02 | (71) A & P Technology, Inc. | (11) 3 002 354 A1 | (51) A61L 31/02 |
| (71) 2236008 Ontario Inc. | (51) D04C 1/06 | (11) 3 002 354 A1 | (71;73) Accenture Global Services Limited |
| (51) G10L 21/0208 | (73) A O Schallinox GmbH | (11) 2 754 540 B1 | (51) G06F 17/27 |
| (73) 2266170 Ontario, Inc. | (51) B26D 7/06 | (11) 2 754 540 B1 | (51) H04L 12/24 |
| (51) B65D 85/804 | (73) A.Celli Nonwovens S.P.A. | (11) 2 797 825 B1 | (73) Access Business Group International LLC |
| (73) 2td Drilling AS | (51) B65H 19/18 | (11) 2 797 825 B1 | (51) H02J 7/00 |
| (51) E21B 7/06 | (73) A2 - Solar Advanced and Automotive Solar Systems GmbH | (11) 2 697 834 B1 | (71) Access Closure, Inc. |
| (73) 3B-Fibreglass SPRL | (51) H01L 31/02 | (11) 2 697 834 B1 | (51) A61B 17/00 |
| (51) C03B 37/08 | (71) A2Sea A/S | (11) 3 002 246 A1 | (71;73) Acer Incorporated |
| (73) 3D Systems, Inc. | (51) B66C 23/52 | (11) 3 002 246 A1 | (51) H04W 72/04 |
| (51) G03F 7/00 | (73) AB Medica Holding S.p.a. | (11) 2 755 469 B1 | (51) H04W 72/08 |
| (73) 3M Deutschland GmbH | (51) A01K 1/03 | (11) 2 755 469 B1 | (73) Acetylon Pharmaceuticals, Inc. |
| (51) A61Q 11/00 | (73) ABB AG | (11) 2 312 714 B1 | (51) C07D 239/12 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) H02G 3/12 | (11) 2 312 714 B1 | (73) ACN Advanced Communications Networks SA |
| (51) A61M 15/00 | (71) ABB B.V. | (11) 3 002 149 A1 | (51) H04B 3/54 |
| (51) A62B 7/10 | (51) B60L 11/18 | (11) 3 002 149 A1 | (73) Acoustic Fabric |
| (51) B01D 29/39 | (51) H02G 3/08 | (11) 3 002 839 A1 | (51) E04B 1/84 |
| (51) B24D 3/20 | (73) ABB Limited | (11) 0 895 066 B1 | (73) ACTEGA WIT |
| (51) B24D 13/12 | (51) G01F 1/58 | (11) 0 895 066 B1 | (51) H01M 4/02 |
| (51) B29C 45/00 | (73) ABB Research Ltd | (11) 2 809 598 B1 | (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd. |
| (51) C02F 101/30 | (51) B65G 47/14 | (11) 2 809 598 B1 | (51) C07D 491/048 |
| (51) C07C 17/23 | (73) ABB Research Ltd. | (11) 2 807 371 B1 | (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc. |
| (51) C08F 8/32 | (51) F03D 7/04 | (11) 2 807 371 B1 | (51) H04W 24/02 |
| (51) C08K 5/053 | (51) H02H 3/28 | (11) 2 693 586 B1 | (73) ADARE PHARMACEUTICALS S.R.L. |
| (51) C08L 33/06 | (73) ABB S.p.A. | (11) 2 835 814 B1 | (51) A61K 9/50 |
| (51) C08L 81/00 | (51) H01H 71/02 | (11) 2 835 814 B1 | (71) adidas AG |
| (51) C08L 83/04 | (73) ABB Schweiz AG | (11) 2 824 689 B1 | (51) A43B 1/04 |
| (51) E04D 13/17 | (51) H01H 71/14 | (11) 2 824 689 B1 | (51) A43B 5/00 |
| (51) G01N 27/22 | (71;73) ABB Technology AG | (11) 2 528 077 B1 | (51) A43B 13/12 |
| (51) G01R 15/06 | (51) C22C 27/06 | (11) 2 528 077 B1 | (73) Adtran, Inc. |
| (51) G02B 6/38 | (51) G01K 7/16 | (11) 3 002 571 A1 | (51) H04L 12/24 |
| (51) G06F 3/041 | (51) G01N 33/00 | (11) 2 844 998 B1 | (73) ADVA Optical Networking SE |
| (51) H01B 5/10 | (51) G01R 29/18 | (11) 2 746 788 B1 | (51) H04L 12/437 |
| (51) H01M 4/86 | (51) G06F 11/20 | (11) 2 150 895 B1 | (71) Advanced Digital Broadcast S.A. |
| | (51) G06F 11/20 | (11) 3 002 682 A1 | (51) G06F 3/01 |
| | (51) H01H 9/54 | (11) 2 722 859 B1 | (51) G06F 3/0488 |
| | (51) H02H 3/48 | (11) 2 747 230 B1 | (73) Advanced Micro Devices, Inc. |
| | (51) H02J 3/18 | (11) 2 719 066 B1 | (51) G06T 1/60 |
| | (71) ABB Technology Ltd | (11) 3 002 206 A1 | (73) Advanced Technology Materials, Inc. |
| | (51) B63B 9/00 | (11) 3 002 206 A1 | (51) B65D 90/04 |
| | (73) ABB Technology Ltd. | (11) 2 867 909 B1 | (73) Adventure Design GmbH |
| | (51) H01H 3/60 | (11) 2 867 909 B1 | (51) E04H 15/10 |
| | (71) ABB Technology Oy | (11) 3 002 867 A1 | (73) AEG Electric Tools GmbH |
| | (51) H02M 7/487 | (11) 3 002 867 A1 | (51) B25D 11/12 |
| | (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (11) 2 763 630 B1 | (73) AEML |
| | (51) A61F 2/915 | (11) 2 763 630 B1 | (51) B01F 9/00 |
| | (73) Abbott Molecular Inc. | (11) 2 540 842 B1 | (73) AERase, Inc. |
| | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 540 842 B1 | (51) C12N 9/50 |
| | (71;73) Abbott Point Of Care, Inc. | (11) 3 002 587 A1 | (71) Aero Engineering, S.L. |
| | (51) G01N 33/52 | (11) 3 002 587 A1 | (51) A61L 9/20 |
| | (51) H04L 29/06 | (11) 2 684 334 B1 | (71) AeroScout Ltd |
| | (71) AbbVie Inc. | (11) 3 002 299 A1 | (51) G01S 5/02 |
| | (51) C07K 16/46 | (11) 3 002 299 A1 | (73) Aesculap AG |
| | (71) Abkjær Tomrerfirma ApS | (11) 3 002 385 A1 | (51) A61B 17/122 |
| | (51) E04D 15/04 | (11) 3 002 385 A1 | (51) A61B 90/98 |
| | (73) ABUS August Bremicker Söhne KG | (11) 2 842 846 B1 | |
| | (51) B62H 5/14 | (11) 2 842 846 B1 | |

- (73) **AGC Automotive Americas R & D, Inc.**
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 649 674 B1
- (71) **AGC Glass Europe**
(51) *E06B 3/02* (11) 3 002 402 A1
- (73) **AGCO CORPORATION**
(51) *A01D 75/18* (11) 2 328 397 B1
- (73) **AGCO International GmbH**
(51) *A01D 43/10* (11) 2 595 468 B1
(51) *B60K 17/02* (11) 2 730 446 B1
- (73) **Agence Nationale pour la Gestion des Déchets Radioactifs**
(51) *G21F 9/24* (11) 2 815 036 B1
- (73) **Agie Charmilles SA**
(51) *B23H 1/02* (11) 2 610 025 B1
- (73) **AGS-systems GmbH-Srl**
(51) *E06B 1/12* (11) 2 559 837 B1
- (73) **AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *F01M 11/00* (11) 1 619 363 B1
- (71) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) *B21D 43/05* (11) 2 990 135 A3
- (73) **Air China Limited**
(51) *G05D 1/00* (11) 2 806 322 B1
- (71) **Air Liquide Santé (International)**
(51) *F17C 13/00* (11) 3 002 498 A1
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 419 375 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *B01D 53/00* (11) 2 404 655 B1
(51) *B01D 53/22* (11) 3 002 052 A1
(51) *C07F 7/00* (11) 2 322 530 B1
(51) *F17C 5/06* (11) 3 002 497 A1
- (71;73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) *B64C 1/06* (11) 2 558 360 B1
(51) *C04B 35/80* (11) 3 002 267 A1
(51) *G01S 17/95* (11) 2 300 852 B1
- (71;73) **Airbus Defence and Space Oy**
(51) *H04W 4/16* (11) 2 239 973 B1
(51) *H04W 56/00* (11) 3 002 979 A1
- (73) **Airbus Engineering Centre India**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 607 513 B1
- (71;73) **Airbus Helicopters**
(51) *B64C 5/18* (11) 3 002 209 A1
(51) *B64C 27/32* (11) 2 602 185 B1
(51) *F02C 9/00* (11) 1 741 901 B1
(51) *G01S 7/03* (11) 3 002 604 A2
- (73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) *B64C 27/82* (11) 2 883 791 B1
- (73) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) *B64D 15/04* (11) 2 512 926 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)**
(51) *B29C 70/54* (11) 2 142 358 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) *G05D 1/06* (11) 2 662 743 B1
- (73) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) *B64D 41/00* (11) 2 206 647 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B64C 1/14* (11) 2 851 281 B1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 024 229 B1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 851 296 B1
(51) *B64D 13/00* (11) 2 876 049 B1
(51) *E05D 15/58* (11) 2 609 010 B1
- (51) *F01D 25/30* (11) 2 392 785 B1
(51) *H04W 12/08* (11) 3 002 966 A1
(51) *H04W 48/02* (11) 2 786 616 B1
- (73) **Airbus Operations SAS**
(51) *B60T 17/22* (11) 2 613 990 B1
- (71;73) **Airbus Opérations SAS**
(51) *B64D 11/04* (11) 2 743 182 A3
(51) *F02C 7/047* (11) 2 578 842 B1
- (71;73) **Airbus Operations, S.L.**
(51) *B25J 9/16* (11) 3 002 088 A2
(51) *B64D 37/00* (11) 2 664 547 B1
- (73) **Aircelle**
(51) *B64D 33/04* (11) 2 819 920 B1
(51) *B64D 33/08* (11) 2 776 319 B1
- (71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *B60K 6/48* (11) 2 423 537 B1
(51) *F16H 3/66* (11) 3 002 483 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *H01H 9/04* (11) 2 618 353 B1
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60N 2/235* (11) 2 492 135 B1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B23F 23/00* (11) 2 853 331 A3
(51) *B60J 7/02* (11) 2 524 832 B1
(51) *B60K 11/08* (11) 2 583 851 B1
(51) *F16N 13/04* (11) 2 865 934 B1
(51) *G06T 3/00* (11) 3 002 727 A1
(51) *H01F 5/02* (11) 3 002 766 A1
(51) *H01M 8/0612* (11) 3 002 809 A1
- (71) **Aisin Technical Center Of America, Inc.**
(51) *B60N 2/48* (11) 3 002 152 A1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C07H 15/203* (11) 2 657 244 B1
- (71) **Akademia im. Jana Dlugosza w**
(51) *C01B 31/02* (11) 3 002 253 A1
- (71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C23C 8/32* (11) 2 703 516 A3
- (73) **AKO-Kunststoffe Alfred Kolb GmbH**
(51) *B60J 7/00* (11) 2 613 953 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B60G 15/06* (11) 3 002 136 A1
(51) *B60G 15/06* (11) 3 002 137 A1
(51) *F01L 1/14* (11) 3 002 424 A1
(51) *F01L 1/14* (11) 3 002 425 A1
(51) *F01L 1/14* (11) 3 002 426 A1
- (73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) *B05C 5/00* (11) 2 788 125 B1
(51) *D21H 17/67* (11) 2 325 388 B1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *C08G 63/91* (11) 2 300 513 B1
- (71) **Albéa le Tréport**
(51) *B05B 11/00* (11) 3 002 063 A1
(51) *B05B 11/00* (11) 3 002 064 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) *F03G 6/00* (11) 3 002 457 A1
(51) *G06F 21/10* (11) 3 002 699 A1
(51) *H04B 3/46* (11) 2 835 911 B1
(51) *H04B 10/079* (11) 3 002 892 A1
(51) *H04B 10/2525* (11) 3 002 893 A1
(51) *H04L 9/00* (11) 2 617 155 B1
(51) *H04L 12/751* (11) 2 640 020 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 822 246 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 827 537 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 002 922 A1
(51) *H04N 7/15* (11) 2 838 257 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 790 440 B1
- (51) *H05K 7/20* (11) 3 003 000 A1
- (73) **Alco Systems Sweden AB**
(51) *G01N 33/497* (11) 2 861 983 B1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) *C23C 26/00* (11) 3 002 347 A2
- (71) **Alcon LenSx, Inc.**
(51) *A61F 9/008* (11) 2 997 940 A3
(51) *A61F 9/008* (11) 3 001 989 A1
- (73) **Alcon Research, Ltd**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 663 248 B1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 542 144 B1
- (71) **ALD Vacuum Technologies GmbH**
(51) *F27D 11/10* (11) 3 002 534 A1
- (73) **ALDERNEY RENEWABLE ENERGY LIMITED**
(51) *F03B 13/10* (11) 2 188 520 B1
- (73) **Alectos Therapeutics Inc.**
(51) *C07D 263/52* (11) 2 569 291 B1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *B04B 11/02* (11) 2 637 797 B1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 485 004 B1
- (71) **Alfa Wassermann, Inc.**
(51) *B04B 11/04* (11) 3 002 062 A2
- (73) **Alfons Stelzer GmbH**
(51) *B25H 1/10* (11) 2 700 479 B1
- (71) **ALi Corporation**
(51) *H04L 1/00* (11) 3 002 898 A1
- (73) **Alice Allison SA**
(51) *B65D 85/816* (11) 2 757 056 B1
- (73) **Alimak Hek AB**
(51) *B66B 13/20* (11) 2 292 547 B1
- (71) **Allen, Davidoff**
(51) *A61K 47/22* (11) 3 001 814 A2
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 679 217 B1
- (73) **Allmendinger Elektromechanik KG**
(51) *F04B 23/02* (11) 2 757 263 B1
- (73) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 334 793 B1
- (73) **ALPHI**
(51) *E04G 25/04* (11) 2 511 449 B1
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *B60R 7/04* (11) 2 712 766 B1
- (71) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) *F03B 1/00* (11) 3 002 451 A1
- (71) **Alstom Technology Limited**
(51) *F23R 3/00* (11) 3 002 518 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *B01D 53/10* (11) 2 671 625 B1
(51) *B01D 53/10* (11) 3 002 051 A1
(51) *C23G 5/00* (11) 2 192 209 B1
(51) *F01K 7/40* (11) 2 288 810 B1
(51) *F01K 13/02* (11) 2 568 128 B1
(51) *F02C 9/28* (11) 2 846 024 B1
(51) *F16J 15/44* (11) 3 002 487 A1
(51) *F16J 15/447* (11) 3 002 488 A1
(51) *F16K 31/122* (11) 2 998 628 A3
(51) *F23J 15/02* (11) 2 949 996 A3
(51) *F23R 3/28* (11) 3 002 519 A1
(51) *F28B 9/10* (11) 3 002 535 A1
(51) *G01H 1/10* (11) 3 002 566 A1
(51) *H01R 4/20* (11) 3 002 827 A1

- (51) **H02K 15/00** (11) 2 523 315 B1
- (73) **Alstom Technology Ltd.**
- (51) **F22B 29/00** (11) 2 462 378 B1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**
- (51) **E04C 2/38** (11) 3 002 379 A1
- (71;73) **Altera Corporation**
- (51) **H01L 23/522** (11) 2 537 183 B1
- (51) **H03K 19/177** (11) 3 002 877 A1
- (73) **Altergon Italia S.r.l.**
- (51) **C12P 19/26** (11) 2 870 255 B1
- (73) **Altor BioScience Corporation**
- (51) **C07K 19/00** (11) 2 619 229 B1
- (73) **Aluprof Spolka Akcyjna**
- (51) **E06B 9/86** (11) 2 657 446 B1
- (71) **Alutec Oy**
- (51) **E05F 17/00** (11) 3 002 401 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
- (51) **G06Q 10/02** (11) 3 002 714 A1
- (51) **G06Q 50/14** (11) 3 002 726 A1
- (71;73) **Amazon Technologies, Inc.**
- (51) **G06F 11/14** (11) 2 622 489 B1
- (51) **G06F 15/177** (11) 3 002 684 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
- (51) **A01C 15/00** (11) 2 816 884 B1
- (51) **A01M 7/00** (11) 2 832 222 B1
- (73) **Ambrx, Inc.**
- (51) **C07C 22/00** (11) 1 828 224 B1
- (73) **AMBRX, INC.**
- (51) **C12P 21/00** (11) 2 247 743 B1
- (73) **AMEI TECHNOLOGIES Inc.**
- (51) **A61B 17/04** (11) 2 724 681 B1
- (71;73) **AMO Development, LLC**
- (51) **A61B 3/10** (11) 3 001 944 A1
- (51) **A61F 9/008** (11) 2 150 169 B1
- (51) **A61F 9/008** (11) 3 001 988 A1
- (73) **ams AG**
- (51) **G05F 3/26** (11) 1 884 856 B1
- (73) **AMS R & D Analogni Polprevodniki, D.O.O.**
- (51) **H04B 1/04** (11) 2 786 499 B1
- (73) **AMS Research, LLC**
- (51) **A61B 17/06** (11) 1 843 709 B1
- (71;73) **Analog Devices Global**
- (51) **H01L 23/49** (11) 3 002 783 A2
- (51) **H01L 23/64** (11) 3 002 787 A1
- (51) **H01L 27/02** (11) 3 001 456 A3
- (51) **H03K 17/693** (11) 3 002 876 A1
- (51) **H03M 1/06** (11) 2 827 498 B1
- (73) **Analog Devices, Inc.**
- (51) **H01L 29/10** (11) 2 707 901 B1
- (73) **Anderberg Development AB**
- (51) **F03B 13/20** (11) 2 781 732 B1
- (73) **Andi-Ventis Limited**
- (51) **A61K 9/14** (11) 2 538 922 B1
- (73) **Andis Company**
- (51) **B26B 19/28** (11) 2 689 901 B1
- (73) **Andritz AG**
- (51) **F04D 9/00** (11) 2 622 225 B1
- (73) **Andritz Asselin-Thibeau**
- (51) **B65H 20/06** (11) 1 798 175 B1
- (73) **ANDRITZ Perfojet SAS**
- (51) **D04H 18/04** (11) 2 712 679 B1
- (73) **ANERGIS SA**
- (51) **A61K 39/36** (11) 2 393 511 B1
- (73) **ANT Applied New Technologies AG**
- (51) **B24C 1/04** (11) 2 755 802 B1
- (73) **Anton Paar GmbH**
- (51) **H05B 6/64** (11) 2 854 478 B1
- (71) **Anvo-Systems Dresden GmbH**
- (51) **G11C 16/04** (11) 3 002 760 A1
- (73) **Aokin AG**
- (51) **G01N 33/50** (11) 2 048 500 B2
- (71) **Aoyama Seisakusho Co., Ltd.**
- (51) **F16B 25/00** (11) 3 002 467 A1
- (73) **Apotex Pharmachem Inc.**
- (51) **C07D 265/32** (11) 2 424 847 B1
- (71;73) **Apple Inc.**
- (51) **H01R 12/72** (11) 2 250 708 B1
- (51) **H02J 7/00** (11) 2 545 630 B1
- (51) **H04K 1/00** (11) 2 122 876 B1
- (51) **H04N 5/232** (11) 2 534 826 B1
- (51) **H04N 21/8543** (11) 3 002 954 A1
- (51) **H04W 4/00** (11) 3 002 962 A2
- (51) **H04W 24/04** (11) 2 819 452 B1
- (73) **APPLE INC.**
- (51) **G11C 7/06** (11) 2 562 760 B1
- (73) **Applied Materials Switzerland Sàrl**
- (51) **B23D 57/00** (11) 2 826 582 B1
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**
- (51) **A61M 5/178** (11) 3 002 018 A1
- (71) **Arc Devices (NI) Limited**
- (51) **G01J 5/02** (11) 2 977 732 A3
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
- (51) **A47J 31/36** (11) 2 671 479 B1
- (51) **F24C 15/00** (11) 2 519 776 B1
- (51) **F25D 25/02** (11) 1 922 518 B1
- (73) **Arcelormittal**
- (51) **C23C 2/06** (11) 2 875 164 B1
- (73) **Ares Trading SA**
- (51) **C07D 495/10** (11) 2 855 486 B1
- (73) **AREVA GmbH**
- (51) **F22B 37/00** (11) 2 606 279 B1
- (73) **AREVA NC**
- (51) **B67B 7/46** (11) 2 344 411 B1
- (73) **AREVA NP**
- (51) **F16J 15/00** (11) 2 800 916 B1
- (51) **F16J 15/00** (11) 2 809 971 B1
- (71) **Arizona Board Of Regents Acting For And On Behalf Of Northern Arizona University**
- (51) **H02K 41/03** (11) 3 002 859 A1
- (71) **Arizona Board of Regents, a Body Corporate of the State of Arizona acting for and on behalf of Arizona State University**
- (51) **G09C 1/00** (11) 3 002 744 A1
- (71;73) **ARKEMA FRANCE**
- (51) **B29B 15/10** (11) 3 002 097 A1
- (51) **C07C 255/65** (11) 2 821 393 B1
- (51) **C08G 69/26** (11) 3 002 306 A1
- (73) **ARKEMA INC.**
- (51) **C08G 10/00** (11) 2 393 856 B1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
- (51) **G01N 27/327** (11) 3 002 582 A1
- (73) **ARKU MASCHINENBAU GMBH**
- (51) **B21D 3/05** (11) 2 881 187 B1
- (73) **Armada Group B.V.**
- (51) **B62H 3/08** (11) 2 447 136 B1
- (73) **Arno Arnold GmbH**
- (51) **B23Q 11/08** (11) 2 848 363 B1
- (73) **Arris Enterprises, Inc.**
- (51) **H04L 12/26** (11) 2 845 351 B1
- (73) **Artemis Intelligent Power Limited**
- (51) **F04B 7/00** (11) 2 386 025 B1
- (73) **ArvinMeritor Technology, LLC**
- (51) **B60C 23/00** (11) 2 535 208 B1
- (73) **Asahi Glass Company, Limited**
- (51) **C08J 3/12** (11) 2 735 582 B1
- (73) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
- (51) **A61M 25/00** (11) 2 695 635 B1
- (51) **A61M 25/00** (11) 2 853 282 B1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
- (51) **C07C 27/02** (11) 1 760 059 B1
- (51) **C08J 5/18** (11) 1 679 338 B1
- (73) **ASCO CONTROLS B.V.**
- (51) **F16K 31/06** (11) 2 861 900 B1
- (73) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**
- (51) **H05K 13/04** (11) 2 579 700 B1
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux de Marseille**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 3 002 336 A1
- (71;73) **Astellas Pharma Inc.**
- (51) **C07D 205/04** (11) 3 002 278 A1
- (51) **C07D 333/68** (11) 2 772 490 B1
- (73) **Astex Therapeutics Ltd.**
- (51) **C07D 471/04** (11) 2 419 427 B1
- (73) **AstraZeneca AB**
- (51) **C07J 31/00** (11) 1 918 295 B1
- (73) **Astute Medical, Inc.**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 531 622 B1
- (73) **ATC IP LLC**
- (51) **E02D 5/74** (11) 2 596 176 B1
- (73) **Athos Holding GmbH**
- (51) **H04R 1/10** (11) 2 772 067 B1
- (73) **Atlantic Climatisation et Ventilation**
- (51) **F24D 11/02** (11) 2 444 747 B1
- (73) **Atlas Copco Industrial Technique AB**
- (51) **B25B 21/00** (11) 2 704 878 B1
- (51) **B25F 5/02** (11) 2 776 214 B1
- (73) **Atomo Diagnostics Pty Limited**
- (51) **A61B 5/151** (11) 2 627 255 B1
- (73) **Atotech Deutschland GmbH**
- (51) **C25D 3/56** (11) 2 675 942 B1
- (73) **ATT- Advanced Track & Trace S. A.**
- (51) **G06K 19/10** (11) 1 788 516 B1
- (71;73) **AU Optronics Corporation**
- (51) **G02F 1/1337** (11) 2 333 606 B1
- (51) **H01L 27/32** (11) 2 998 996 A3
- (71) **AUD INNOV**
- (51) **E06C 7/18** (11) 3 002 407 A1
- (71;73) **Audi AG**
- (51) **B60G 17/016** (11) 2 582 533 B1
- (51) **B60K 1/04** (11) 2 864 142 B1
- (51) **B60K 15/035** (11) 2 877 359 B1
- (51) **B60L 3/12** (11) 2 882 605 B1
- (51) **B60Q 5/00** (11) 2 736 768 B1

- (51) **B60W 30/16** (11) 2 420 422 A3
(51) **B62D 9/00** (11) 2 895 380 B1
(51) **F16F 13/06** (11) 2 709 860 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 883 259 B1
- (73) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **F02D 13/02** (11) 1 747 366 B1
- (71) **Audi Electronics Venture GmbH**
(51) **B60W 30/16** (11) 2 420 422 A3
- (73) **Aumund Fördertechnik GmbH**
(51) **B65G 17/12** (11) 2 870 084 B1
- (71) **Aurrion, Inc.**
(51) **G01J 3/02** (11) 3 002 568 A1
(51) **H01S 5/026** (11) 3 002 837 A2
- (73) **Autism Biotech Limited**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 651 972 B1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 002 708 A1
- (71) **Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd.**
(51) **B60T 13/66** (11) 3 002 171 A1
- (73) **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**
(51) **B65B 43/26** (11) 2 678 230 B1
- (73) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 413 022 B1
- (73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC.**
(51) **G01S 13/93** (11) 1 537 440 B1
- (73) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 657 945 B1
- (73) **Avent, Inc.**
(51) **A61J 15/00** (11) 2 654 661 B1
(51) **A61M 16/08** (11) 2 358 421 B1
- (73) **AVL List GmbH**
(51) **G01M 17/007** (11) 2 856 100 B1
- (71;73) **Axis AB**
(51) **G02B 7/02** (11) 3 002 619 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 876 605 B1
- (73) **AZ - Pokorny Trade S.r.o.**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 795 133 B1
(51) **F28D 7/00** (11) 2 815 196 B1
- (73) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) **A23L 33/10** (11) 2 461 701 B1
- (73) **Azol-Gas, S. L.**
(51) **F16F 9/02** (11) 2 843 255 B1
- (73) **Aztec**
(51) **E01H 4/02** (11) 2 766 294 B1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) **A61M 39/10** (11) 3 002 033 A1
- (73) **B. Braun Medical SAS**
(51) **A61F 5/445** (11) 2 568 934 B1
- (73) **B.O.B. Sistemi Idraulici S.p.A.**
(51) **B60P 1/64** (11) 2 695 770 B1
- (73) **Bachem Biosciences, Inc**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 474 316 B1
- (73) **Bächle, Stefano**
(51) **F16L 37/113** (11) 2 762 761 B1
- (73) **Backjoy Orthotics, LLC**
(51) **A47C 7/02** (11) 2 790 550 B1
- (71) **Balance Systems S.r.L.**
(51) **G01M 1/02** (11) 3 002 575 A1
- (71) **Bang & Olufsen A/S**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 002 689 A1
- (73) **Baosheng Technology Ltd. Zhangjiagang**
(51) **B65G 1/133** (11) 2 471 726 B1
- (71) **Bartels Systembeschläge GmbH**
(51) **E05D 3/18** (11) 3 002 400 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08L 23/20** (11) 2 817 368 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 210/16** (11) 1 913 037 B1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 3 002 332 A2
- (73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 313 508 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 699 563 B1
(51) **A61K 8/33** (11) 3 002 003 A1
(51) **B01J 8/04** (11) 2 460 584 B1
(51) **B01J 29/76** (11) 2 869 920 B1
(51) **B08B 3/10** (11) 2 268 754 B1
(51) **C01B 21/14** (11) 2 102 102 B1
(51) **C07C 7/08** (11) 2 800 733 B1
(51) **C07C 67/08** (11) 3 001 835 A1
(51) **C07C 201/16** (11) 2 841 412 B1
(51) **C07C 209/16** (11) 2 802 553 B1
(51) **C08J 9/36** (11) 2 649 119 B1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 699 629 B1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 817 363 B1
(51) **C08L 67/04** (11) 2 617 771 B1
(51) **C09K 8/584** (11) 2 738 236 B1
(51) **F16K 11/076** (11) 2 729 720 B1
(51) **H01L 21/312** (11) 2 296 171 A3
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) **E21B 7/02** (11) 2 902 582 B1
- (73) **Baxalta GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 223 108 B1
- (73) **Baxalta Incorporated**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 223 108 B1
- (71) **Baxi S.p.a.**
(51) **F24D 3/10** (11) 2 161 509 A3
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 391 405 B1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61M 1/16** (11) 3 002 017 A2
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61M 1/16** (11) 3 002 017 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 391 405 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07D 249/14** (11) 3 002 279 A1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01N 43/82** (11) 2 611 300 B1
(51) **A01N 47/36** (11) 2 238 835 B1
(51) **A01N 63/00** (11) 3 001 905 A1
(51) **A61K 31/4166** (11) 2 148 671 B1
(51) **A61K 31/53** (11) 2 817 311 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 396 330 B1
- (73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 869 814 B1
(51) **C07D 413/14** (11) 2 847 190 B1
- (73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B21D 22/02** (11) 2 208 551 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 788 225 B1
- (71) **BCB Informática y Control SL**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 001 946 A1
- (71) **Beade Rioseco, Jose Manuel**
(51) **H04B 1/38** (11) 3 002 882 A1
- (71) **Beals, William**
(51) **H04N 21/418** (11) 3 002 950 A1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 977 006 A3
(51) **A61B 5/151** (11) 2 977 007 A3
(51) **A61M 5/315** (11) 1 549 367 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/32** (11) 3 002 020 A1
- (73) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG**
(51) **A61K 6/02** (11) 2 292 357 B1
- (73) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) **G05G 1/02** (11) 2 661 657 B1
- (71) **BEIERSDORF AG**
(51) **A61K 8/35** (11) 2 327 393 A3
- (71) **Beijing Aeonmed Co., Ltd.**
(51) **A61M 16/08** (11) 3 002 024 A1
(51) **A61M 16/20** (11) 3 002 027 A1
- (71) **Beijing EffiLED Opto-Electronic Technology Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 3 002 993 A1
- (73) **Beijing Health & Biotech (H&B) Co., Ltd**
(51) **C12N 5/073** (11) 2 374 871 B1
- (73) **Beijing Mechanical Equipment Institute**
(51) **F41B 15/00** (11) 2 728 296 B1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 23/06** (11) 2 774 843 B1
(51) **B64C 27/00** (11) 3 002 216 A1
(51) **B64C 27/12** (11) 2 853 489 B1
(51) **B64C 29/00** (11) 2 778 063 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B30B 15/00** (11) 3 002 118 A1
- (73) **Beta Innov**
(51) **C07J 9/00** (11) 2 662 382 B1
- (71) **Between The Flags (aust) Pty Ltd**
(51) **G06Q 20/18** (11) 3 001 873 A1
- (73) **Biella Shrunk Process S.A.S. di Pietro Alberto & C.**
(51) **D06B 1/02** (11) 2 845 940 B1
- (73) **Bigbang Co., Ltd.**
(51) **A61F 5/11** (11) 2 221 029 B1
- (71;73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **B82Y 15/00** (11) 3 001 833 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 614 160 B1
(51) **G02B 21/34** (11) 2 524 262 B1
- (73) **Bioatla LLC**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 907 873 B1
- (71) **Biocyte**
(51) **A61Q 17/04** (11) 3 002 043 A1
- (73) **BioDelivery Sciences International, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 054 031 B1
- (73) **BIOeCON International Holding N.V.**
(51) **C07H 1/06** (11) 2 807 175 B1
- (71) **Biogen Hemophilia Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 002 012 A1
- (71) **Biogenesis Animal Health**
(51) **A01N 59/20** (11) 3 001 904 A1
- (73) **Biolinvent International AB**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 960 432 B1

(71) Biolittletec, S.L. (51) A23K 10/40 (11) 3 001 911 A1	(73) BLM S.p.A. (51) B21D 7/12 (11) 2 397 242 B1	(71) Braun GmbH (51) B65D 5/42 (11) 3 002 225 A1
(71) Biomed Packaging Systems Inc. (51) A61M 35/00 (11) 3 002 031 A2	(71) Bluepharma - Industria Farmacêutica, S.A. (51) A61K 9/16 (11) 3 002 006 A1	(73) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG (51) C09D 5/00 (11) 2 781 559 B1
(73) bioMérieux, Inc. (51) C12N 1/20 (11) 2 449 090 B1	(73) Blueprint Holding B.V. (51) B65B 5/06 (11) 2 631 185 B1	(71) Breitling AG (51) G04F 7/08 (11) 3 002 643 A2
(73) Biomet Biologics, LLC (51) A61K 9/08 (11) 2 567 692 B1	(71) Bluesky Solutions Limited (51) B66F 11/04 (11) 3 002 248 A1 (51) B66F 17/00 (11) 3 002 249 A1	(73) Breville PTY Limited (51) A47J 31/44 (11) 2 624 730 B1
(73) Biomet Manufacturing, LLC (51) A61F 2/30 (11) 2 129 335 B1	(73) BLUESOM (51) A61F 5/56 (11) 2 763 632 B1	(71;73) Bridgestone Corporation (51) B29D 30/38 (11) 2 455 216 B1 (51) B60C 5/01 (11) 3 002 132 A1 (51) B60C 11/00 (11) 2 804 770 B1 (51) B62D 55/253 (11) 2 562 067 B1 (51) C08F 36/06 (11) 2 788 394 B1 (51) C08L 9/00 (11) 2 703 437 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 730 978 B1
(73) Bionime Corporation (51) G01N 27/49 (11) 2 239 563 B1	(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) C09K 8/584 (11) 2 738 236 B1	(73) Bristol-Myers Squibb Company (51) C07D 491/052 (11) 2 822 952 B1
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd. (51) A61M 25/01 (11) 3 002 029 A1	(73) BOBST MEX SA (51) B65H 33/12 (11) 2 809 601 B1	(73) British American Tobacco (Investments) Limited (51) B65D 85/10 (11) 2 635 504 B1
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd. (51) A61B 18/14 (11) 3 001 969 A1	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) C07D 487/14 (11) 2 807 166 B1	(73) British Telecommunications Public Limited Company (51) H04L 12/10 (11) 2 829 015 B1
(73) Biosense Webster, Inc. (51) A61B 8/12 (11) 1 779 802 B1	(73) Bombardier Primove GmbH (51) B60L 11/00 (11) 2 310 224 B1 (51) B60L 11/18 (11) 2 841 293 B1	(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) H04W 36/14 (11) 1 920 622 B1 (51) H04W 40/24 (11) 1 400 070 B1
(73) Biotronik AG (51) A61F 2/95 (11) 2 604 231 B1 (51) A61F 2/95 (11) 2 702 965 B1	(73) Bombardier Transportation GmbH (51) B61H 7/08 (11) 2 754 599 B1	(71) BRIU GmbH (51) A23L 27/00 (11) 3 001 797 A2
(73) BIRD AEROSYSTEMS LTD. (51) G01S 7/38 (11) 2 811 315 B1	(73) Boot Band LLC (51) A43B 3/04 (11) 2 178 409 B1	(71;73) Broadcom Corporation (51) G06F 1/32 (11) 2 664 977 A3 (51) H02J 7/00 (11) 2 675 036 A3 (51) H03F 3/26 (11) 2 866 346 B1 (51) H03M 13/11 (11) 3 002 880 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 744 142 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 744 143 B1 (51) H04L 12/801 (11) 2 582 080 B1
(73) Bird-B-Gone, Inc. (51) A01K 37/00 (11) 2 621 266 B1	(73) Borealis AG (51) C08L 23/12 (11) 2 661 465 B1	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt (51) E05F 11/48 (11) 2 614 203 B1
(73) Bisig, Roland (51) B66B 1/24 (11) 2 739 556 B1	(71) Borgmeister & Söhne Limited (51) B65H 35/00 (11) 2 966 019 A3	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg (51) E05F 11/48 (11) 2 230 371 B1 (51) F16D 67/02 (11) 2 723 630 B1
(71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH (51) B65D 25/20 (11) 3 002 227 A1	(73) Bosch Automotive Service Solutions Inc. (51) B25B 7/02 (11) 2 556 972 B1	(71;73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG (51) E05B 77/04 (11) 2 784 251 A3 (51) E05F 15/12 (11) 2 397 640 A3 (51) E05F 15/611 (11) 1 795 685 B1
(73) BJB GmbH & Co. KG (51) F21V 21/02 (11) 2 896 879 B1 (51) F21V 21/02 (11) 2 896 880 B1	(73) Bosch Corporation (51) F02D 41/22 (11) 2 151 565 B1	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/14 (11) 2 769 846 B1 (51) B65H 3/56 (11) 3 002 238 A1 (51) G03G 21/16 (11) 2 775 358 B1 (51) H04W 4/00 (11) 2 699 023 B1
(73) Bjerge Naxys AS (51) G01V 3/08 (11) 2 223 162 B1	(73) Boston Scientific Limited (51) A61B 10/06 (11) 1 883 353 B1	(73) Brown Line Metal Works, LLC (51) B25B 23/142 (11) 2 758 213 B1
(71;73) Black & Decker Inc. (51) B23B 31/12 (11) 2 656 951 A3 (51) B25B 23/14 (11) 2 845 684 B1 (51) B25F 1/00 (11) 2 524 773 A3 (51) B25F 1/00 (11) 2 525 467 A3 (51) B25F 1/00 (11) 2 525 468 A3 (51) B25F 5/00 (11) 1 900 484 B1 (51) B25F 5/00 (11) 2 292 383 B1 (51) B25F 5/00 (11) 2 292 384 B1 (51) B25F 5/00 (11) 2 644 326 B1 (51) B25F 5/00 (11) 2 644 327 B1 (51) B25F 5/00 (11) 2 644 328 B1 (51) B25F 5/00 (11) 2 644 329 B1 (51) B25F 5/00 (11) 2 644 330 B1 (51) B25F 5/00 (11) 2 644 332 B1 (51) B25F 5/00 (11) 2 656 978 B1 (51) B25F 5/00 (11) 2 679 347 B1	(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation (51) A61N 1/05 (11) 2 670 475 B1	(73) Brown University Research Foundation (51) G01N 21/84 (11) 1 247 069 B1
(73) Black & Decker, Inc. (51) F21L 4/00 (11) 1 959 188 B1	(73) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61B 17/122 (11) 2 837 339 B1	(73) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S (51) G01D 3/02 (11) 2 294 362 B1
(71;73) BlackBerry Limited (51) G06F 3/01 (11) 2 455 839 B1 (51) H02J 7/00 (11) 2 662 947 A3 (51) H04B 1/16 (11) 3 002 881 A1 (51) H04L 29/12 (11) 2 725 765 B1 (51) H04M 1/725 (11) 2 369 820 B1 (51) H04M 1/725 (11) 2 560 354 B1 (51) H04M 1/725 (11) 2 574 024 B1 (51) H04N 7/14 (11) 2 717 567 B1 (51) H04W 36/00 (11) 3 001 888 A1 (51) H04W 36/30 (11) 3 002 973 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 740 307 B1	(73) Boucher, Raymond, E. (51) A01N 25/02 (11) 2 015 633 B1	(73) Brugaud, Yves (51) E01D 19/02 (11) 2 821 552 B1
	(73) Bouldin Corp. (51) B09B 3/00 (11) 1 718 532 B1	(71) Brugg Kabel AG (51) H02G 15/25 (11) 3 002 843 A1
	(73) BP Children's Products HK Co., Limited (51) A47D 13/06 (11) 2 820 977 B1	
	(71) Brain, Archibald Ian Jeremy (51) G10D 1/08 (11) 3 001 877 A2	
	(73) brainchild GmbH (51) H04L 12/58 (11) 2 575 298 B1	
	(73) Brainlab AG (51) A61B 34/00 (11) 2 605 719 B1 (51) A61B 90/00 (11) 2 861 173 B1	
	(73) Brändlin, Oswald (51) A01G 13/02 (11) 2 805 605 B1	
	(73) Brandmüller, Ludwig (51) B65G 59/02 (11) 2 794 439 B1	
	(71) Branson Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & Co. oHG (51) B29C 65/02 (11) 3 002 103 A2	

- (73) **Brüker Daltonik GmbH**
(51) *H01J 49/04* (11) 2 848 306 B1
- (73) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) *F16G 11/00* (11) 2 525 117 B1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 654 524 B1
(51) *A47J 31/36* (11) 2 764 802 B1
(51) *A47J 31/54* (11) 2 829 207 B1
(51) *A47J 43/044* (11) 2 785 228 B1
(51) *D06F 37/26* (11) 2 850 239 B1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 798 112 B1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 794 978 B1
(51) *D06F 39/08* (11) 3 002 358 A1
(51) *D06F 39/14* (11) 2 839 069 B1
(51) *D06F 58/04* (11) 2 527 517 B1
(51) *D06F 58/22* (11) 2 872 686 B1
(51) *D06F 58/28* (11) 2 710 183 B1
(51) *F25B 49/02* (11) 2 154 452 B1
(51) *F25D 17/06* (11) 2 812 639 B1
(51) *F25D 23/02* (11) 2 641 040 B1
(51) *F25D 23/10* (11) 3 002 533 A2
(51) *H01H 9/18* (11) 2 172 958 B1
- (73) **Bühler AG**
(51) *B01F 7/04* (11) 2 488 290 B1
- (73) **Buhold Management Ltd.**
(51) *B65D 88/12* (11) 2 763 915 B1
- (73) **Building Materials Investment Corporation**
(51) *E04D 1/20* (11) 2 783 053 B1
- (71) **BULL**
(51) *G06F 15/177* (11) 2 975 532 A3
- (73) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) *G06F 9/48* (11) 2 595 057 B1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *G03B 15/06* (11) 3 002 630 A1
(51) *G07D 7/12* (11) 2 625 672 B1
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie**
(51) *F21V 8/00* (11) 3 001 101 A3
- (73) **Bunge Oils, Inc.**
(51) *A23D 9/007* (11) 1 971 212 B1
- (71) **Burnertech Combustion Engineers Limited**
(51) *F23C 3/00* (11) 3 001 859 A1
- (73) **BYD Company Limited**
(51) *H01M 2/08* (11) 2 724 392 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 413 464 B1
- (71) **C A Casyso AG**
(51) *G01N 33/86* (11) 3 002 591 A1
- (73) **C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik**
(51) *B23C 3/35* (11) 2 390 031 B1
- (73) **C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION**
(51) *B25J 19/06* (11) 2 762 281 B1
- (71) **C.G.M. S.P.A.**
(51) *A61B 17/80* (11) 3 001 967 A1
(51) *B25C 1/00* (11) 3 002 084 A1
- (73) **C.R. Bard Inc.**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 480 137 B1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *B60K 1/00* (11) 2 762 338 B1
(51) *B60K 1/04* (11) 2 762 339 B1
- (73) **Cabka GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 19/40* (11) 2 722 285 B1
- (71) **Cable Detection Limited**
(51) *G01V 3/15* (11) 3 002 614 A1
- (73) **Cabral Betancor, Antonio**
(51) *B08B 3/02* (11) 2 886 710 B1
- (73) **Cadila Healthcare Limited**
(51) *A61P 3/00* (11) 2 670 486 B1
- (71) **Cahouet**
(51) *F17C 13/04* (11) 3 002 499 A1
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *A61B 5/048* (11) 1 237 473 B1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *F28F 3/12* (11) 2 056 057 B1
- (71) **Calzoni S.r.l.**
(51) *B63G 8/36* (11) 3 002 208 A1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 389 582 B1
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) *B62J 6/16* (11) 3 002 185 A1
(51) *B62K 23/06* (11) 3 002 205 A1
- (73) **Campbell Soup Company**
(51) *G01K 1/02* (11) 2 400 282 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/045* (11) 2 808 168 B1
(51) *B41J 2/18* (11) 1 899 166 B1
(51) *C08F 8/30* (11) 3 001 839 A1
(51) *C08J 7/06* (11) 2 000 289 A3
(51) *G02B 7/00* (11) 2 479 595 B1
(51) *G03B 3/10* (11) 2 474 850 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 3 002 634 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 1 847 912 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 304 933 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 3 002 940 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B65H 9/00* (11) 3 002 239 A1
(51) *G01S 19/34* (11) 2 426 512 B1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 677 394 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 3 002 710 A1
(51) *H04N 1/23* (11) 2 940 980 A3
(51) *H04W 48/00* (11) 3 002 974 A1
- (71) **Cantine Ceci S.p.A.**
(51) *B65D 23/00* (11) 3 002 226 A1
- (71) **Carbontime Limited**
(51) *G04B 17/06* (11) 3 002 638 A2
- (73) **Cardiac Dimensions Pty. Ltd.**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 708 649 B1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 002 036 A1
(51) *A61N 1/365* (11) 2 242 538 B1
(51) *A61N 1/372* (11) 3 002 037 A1
- (71) **CardiaQ Valve Technologies, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 3 001 978 A1
- (73) **CareFusion Switzerland 317 Sarl**
(51) *B65B 5/10* (11) 2 703 300 B1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) *F16J 3/04* (11) 2 054 648 B1
- (73) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) *A61B 3/103* (11) 2 173 234 B1
- (71) **Carleton Life Support Systems Inc.**
(51) *A62B 35/00* (11) 3 002 046 A1
(51) *A62B 35/00* (11) 3 002 047 A1
- (71) **Carnegie Mellon University**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 657 863 A3
- (71) **Caro Developpement**
(51) *A47B 25/00* (11) 3 001 800 A1
- (73) **Carrier Corporation**
(51) *A47F 3/04* (11) 2 750 556 B1
- (73) **Casale SA**
(51) *H01M 8/06* (11) 1 263 072 B1
- (71) **Casamja AB**
(51) *E06B 7/02* (11) 3 002 405 A2
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) *H04N 5/232* (11) 2 387 229 B1
- (73) **Castrol Limited**
(51) *C10L 1/19* (11) 2 633 009 B1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) *B62D 55/096* (11) 3 002 180 A2
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) *F02D 41/02* (11) 3 002 437 A1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) *B62D 55/30* (11) 3 002 181 A1
- (71) **Cavanna S.p.A.**
(51) *B65B 5/10* (11) 3 002 222 A1
- (71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) *A61B 6/14* (11) 3 000 400 A3
- (71;73) **Celanese International Corporation**
(51) *B01J 8/00* (11) 3 002 057 A1
(51) *C07C 29/149* (11) 2 531 467 B1
- (73) **Celgard LLC**
(51) *B29C 39/00* (11) 1 993 811 B1
- (73) **CellTrend GmbH**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 558 856 B1
- (73) **CeloNova Biosciences, Inc.**
(51) *A61F 2/91* (11) 2 231 080 B1
- (73) **Celula, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 603 607 B1
- (71) **Centa-Antriebe Kirschev GmbH**
(51) *F16F 15/18* (11) 3 002 480 A1
- (73) **Central Glass Company, Limited**
(51) *C07D 305/10* (11) 2 644 605 B1
- (73) **Central Japan Railway Company**
(51) *B60T 15/02* (11) 2 765 042 B1
- (73) **Centre Hospitalier de l'Université de Montréal**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 310 829 B1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) *F17C 13/00* (11) 2 726 375 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 809 044 B1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *A01G 7/00* (11) 2 708 114 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *A61K 31/137* (11) 2 509 589 B1
(51) *B23K 9/09* (11) 2 760 616 B1
(51) *C07D 333/16* (11) 2 513 083 B1
(51) *C08G 59/24* (11) 3 002 303 A1
(51) *C12P 7/22* (11) 3 002 333 A1
- (73) **Centro de Investigación Biomedica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 749 298 B1

- (73) **Centro Sviluppo Materiali S.p.A.**
(51) **C21D 8/12** (11) 2 764 128 B1
- (73) **Cera TSC**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 774 806 B1
- (71) **Ceratis GmbH**
(51) **B23Q 7/14** (11) 3 002 079 A1
- (73) **CGG Services SA**
(51) **G01V 1/18** (11) 2 684 075 B1
- (73) **Changzheng Engineering Co., Ltd.**
(51) **F23M 11/04** (11) 2 520 860 B1
- (71) **Changzhou Tronly Advanced Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **G03F 7/027** (11) 3 002 632 A1
- (73) **CHARM SCIENCES, INC.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 849 001 B1
- (71) **Chase Corporation**
(51) **B32B 27/10** (11) 3 001 828 A1
- (73) **Chassis Brakes International B.V.**
(51) **F16D 55/226** (11) 2 649 341 B1
(51) **F16D 55/226** (11) 2 659 156 B1
(51) **F16D 65/14** (11) 2 652 352 B1
- (73) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 749 601 B1
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 610 285 B1
- (73) **Chemisch Thermische Prozesstechnik GmbH**
(51) **B01D 53/34** (11) 2 759 329 B1
- (73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) **C01B 25/42** (11) 2 673 236 B1
- (71) **Chen, Ming-Hsin**
(51) **F16B 25/10** (11) 3 002 468 A1
- (73) **Chengdu University of TCM Huasun Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/30** (11) 2 612 659 B1
- (73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 237 856 B1
- (73) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61K 31/28** (11) 2 502 623 B1
- (73) **CHILDRENS HOSPITAL LOS ANGELES**
(51) **A23L 33/10** (11) 1 594 544 B1
- (73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 568 758 B1
- (71) **China General Nuclear Power Corporation**
(51) **H04W 52/14** (11) 3 002 977 A1
- (73) **China Mobile Communications Corporation**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 424 131 B1
- (71) **China Nuclear Power Engineering Company Ltd.**
(51) **H04W 52/14** (11) 3 002 977 A1
- (73) **Chio, Chuy-Nan**
(51) **F16H 33/06** (11) 2 672 143 B1
- (73) **Chirmat Sàrl**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 755 579 B1
- (71) **Chou, Wen-San**
(51) **F04B 35/04** (11) 3 002 458 A1
- (71;73) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A23K 10/00** (11) 3 001 792 A2
(51) **C12N 1/04** (11) 2 730 646 B1
- (71) **Chungbuk National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **G10L 19/028** (11) 3 002 752 A1
- (73) **Cimpress Schweiz GmbH**
(51) **B44B 3/06** (11) 2 593 270 B1
- (73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G10L 15/07** (11) 2 609 588 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 039 041 B1
(51) **H04L 12/911** (11) 2 356 780 B1
(51) **H04W 40/22** (11) 2 737 670 B1
- (71;73) **Citrix Systems Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 3 002 683 A1
(51) **G06F 21/53** (11) 3 002 703 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 862 316 B1
- (73) **Claas Industrietechnik**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 505 447 B1
- (71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) **B60K 17/04** (11) 3 002 146 A1
(51) **B62D 55/088** (11) 3 002 179 A2
- (71) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) **F15B 11/16** (11) 3 002 462 A1
- (73) **Clarence Pty Ltd.**
(51) **A61K 31/4515** (11) 2 173 344 B1
- (73) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD**
(51) **A01N 25/10** (11) 2 809 155 B1
- (73) **Clariant International Ltd.**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 739 147 B1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C10L 1/18** (11) 1 433 836 B1
- (71) **ClearCove Systems, Inc.**
(51) **C02F 11/14** (11) 3 002 261 A1
- (73) **CLEI S.R.L.**
(51) **A47C 17/50** (11) 2 838 401 B1
- (73) **Clever & Schink GmbH**
(51) **G09F 21/04** (11) 2 731 092 B1
- (73) **CNH Industrial America LLC**
(51) **A01B 63/00** (11) 2 804 459 B1
- (73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 536 264 B1
(51) **A01D 75/28** (11) 2 612 548 B1
- (71;73) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 093 117 B1
(51) **B62D 9/00** (11) 2 886 419 A3
- (73) **CNH Industrial Österreich GmbH**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 375 107 B1
- (73) **CNRS**
(51) **C01G 39/06** (11) 2 867 169 B1
- (73) **Cocci, Marco David**
(51) **B65D 21/00** (11) 2 344 394 B1
- (73) **Cochlear Limited**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 385 417 B1
- (71) **Cognate Therapeutics, Inc.**
(51) **A01N 1/02** (11) 3 001 902 A1
- (71) **Cognitive Media Networks, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 3 001 871 A1
- (71) **Coherent Logix Incorporated**
(51) **H04H 60/07** (11) 3 002 895 A1
- (73) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 759 306 B1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 7/06** (11) 2 328 437 B1
- (71;73) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 2/00** (11) 3 001 976 A1
(51) **A61F 2/26** (11) 3 001 980 A1
(51) **A61F 2/26** (11) 3 001 981 A1
(51) **A61F 2/26** (11) 3 001 982 A1
(51) **A61F 2/26** (11) 3 001 983 A1
(51) **A61F 13/02** (11) 2 760 403 B1
- (73) **COMAP**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 724 842 B1
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 684 934 B1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 808 724 B1
(51) **G03B 21/62** (11) 2 808 734 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 809 282 B1
(51) **C04B 28/04** (11) 2 526 073 B1
(51) **G01J 5/20** (11) 3 002 570 A1
(51) **G01K 7/34** (11) 2 800 957 B1
(51) **G01R 31/02** (11) 2 820 436 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 856 187 B1
(51) **G01T 1/24** (11) 2 082 263 B1
(51) **H01L 27/11** (11) 3 002 788 A2
(51) **H01L 27/12** (11) 3 002 789 A1
(51) **H01L 51/44** (11) 2 729 972 B1
(51) **H01M 4/134** (11) 2 812 940 B1
(51) **H01M 4/86** (11) 2 856 542 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 846 506 B1
- (73) **Compagnie Européenne de Développement Industriel (C.E.D.I.)**
(51) **F41H 1/02** (11) 2 312 257 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B29D 30/16** (11) 2 613 928 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B29D 30/38** (11) 2 812 177 B1
(51) **B29D 30/38** (11) 2 812 178 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 611 628 B1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 812 194 B1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 812 195 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 855 175 B1
- (71) **Compagnie Industrielle D'Applications Thermiques**
(51) **G05B 23/02** (11) 3 002 653 A1
- (73) **COMPLEX MEDICAL S.A.**
(51) **A61N 1/32** (11) 1 819 395 B1
- (73) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 792 662 B1
- (71) **Condair Technologie und Innovation AG**
(51) **F24F 6/12** (11) 3 002 524 A1
- (71) **Conductis B.V.**
(51) **B60M 1/18** (11) 3 002 151 A1
- (73) **Confidex Oy**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 195 767 B1
- (73) **Confindustria Bergamo**
(51) **B29C 41/46** (11) 2 832 520 B1
- (73) **Conseil Service Investissement**
(51) **E01D 19/02** (11) 2 821 552 B1
- (73) **CONSOLAR Solare Energiesysteme GmbH**
(51) **F24J 2/04** (11) 1 914 488 B1
- (71) **Constantin, Daniel Gustavo**
(51) **E04H 4/00** (11) 3 001 848 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B62D 1/04** (11) 3 002 176 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 837 813 B1

- (51) **F16B 3/00** (11) 3 002 466 A1
(51) **G01M 1/28** (11) 3 002 576 A1
(51) **H02P 29/00** (11) 3 002 871 A1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 789 106 B1
- (71) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) **F16C 41/00** (11) 3 002 473 A1
- (73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 11/12** (11) 2 631 091 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 818 503 B1
(51) **C08K 5/098** (11) 2 088 169 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) **B60T 13/74** (11) 2 051 889 B1
- (73) **Continental Teves AG&Co. Ohg**
(51) **B60T 17/18** (11) 2 809 559 B1
- (71) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**
(51) **B65G 43/02** (11) 3 002 235 A1
- (71) **Contour Hardening, Inc.**
(51) **B60L 11/12** (11) 2 923 879 A3
- (73) **Convergence Pharmaceuticals Limited**
(51) **C07D 471/10** (11) 2 794 612 B1
(51) **C07D 487/10** (11) 2 797 922 B1
- (71) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) **F24C 15/32** (11) 3 002 520 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61F 2/07** (11) 2 823 788 B1
(51) **A61F 2/95** (11) 3 001 987 A1
(51) **A61F 2/954** (11) 2 582 333 B1
(51) **A61F 2/966** (11) 2 870 947 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 2 328 650 B1
- (73) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) **G02B 1/04** (11) 2 891 001 B1
- (73) **Coprecitec, S.L.**
(51) **F23N 5/10** (11) 2 758 715 B1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/90** (11) 3 001 986 A1
(51) **A61M 29/00** (11) 2 099 516 B1
- (73) **Cordivari S.r.l.**
(51) **F24H 9/00** (11) 2 677 248 B1
- (73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 985 030 B1
- (73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 649 528 B1
- (73) **Corning Incorporated**
(51) **C04B 35/195** (11) 1 133 457 B1
(51) **H01G 11/32** (11) 2 215 641 B1
- (73) **Corso Magenta**
(51) **B44C 1/17** (11) 2 646 257 B1
- (73) **Cosboo GmbH**
(51) **G06Q 20/20** (11) 2 757 514 B1
- (73) **Costa Limited**
(51) **A47J 31/60** (11) 2 897 509 B1
- (71;73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C03B 37/018** (11) 3 001 834 A1
(51) **C12N 1/14** (11) 2 539 431 B1
- (73) **COUTIER INDUSTRIE**
(51) **B62D 65/06** (11) 2 802 506 B1
- (73) **COVENTYA S.p.A.**
(51) **C25D 5/14** (11) 2 655 702 B1
- (73) **Covestro Deutschland AG**
(51) **B29C 44/32** (11) 2 809 492 B1
- (51) **C08G 64/34** (11) 2 627 692 B1
(51) **C08G 65/00** (11) 2 770 009 B1
(51) **C08K 5/5313** (11) 2 791 234 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 5/0428** (11) 3 001 948 A1
(51) **A61B 17/06** (11) 2 374 418 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 502 576 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 623 043 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 638 865 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 3 001 956 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 3 001 957 A1
(51) **A61B 17/12** (11) 2 984 996 A3
(51) **A61B 17/128** (11) 2 606 835 A3
(51) **A61B 17/29** (11) 2 815 706 B1
(51) **A61B 17/29** (11) 3 001 965 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 526 874 B1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 392 278 B1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 979 659 A3
(51) **A61B 18/12** (11) 3 001 968 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 322 111 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 3 001 970 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 3 001 971 A1
(51) **A61B 18/22** (11) 2 709 550 B1
(51) **A61F 5/00** (11) 2 248 491 B1
(51) **H01B 11/18** (11) 3 002 764 A2
(51) **H05H 1/46** (11) 2 317 830 B1
- (73) **Crane Payment Innovations, Inc.**
(51) **B65H 5/28** (11) 2 803 608 B1
- (73) **crenox GmbH**
(51) **C04B 28/02** (11) 1 544 182 B2
- (71) **Crocus Technology S.A.**
(51) **G11C 11/16** (11) 3 002 758 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 3 002 759 A1
- (71) **Crowder, Timothy M.**
(51) **A61M 16/06** (11) 3 001 818 A1
- (73) **Crucell Holland B.V.**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 536 829 B1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 805 821 B1
- (73) **CSIR**
(51) **C12Q 1/25** (11) 2 516 668 B1
- (73) **CSK Food Enrichment B.V.**
(51) **A23L 29/00** (11) 2 338 350 B1
- (73) **CSL Limited**
(51) **A61K 39/08** (11) 2 204 186 B1
- (71;73) **CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/331** (11) 3 002 781 A1
(51) **H02H 7/18** (11) 2 630 714 B1
- (73) **CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd.**
(51) **H02H 7/18** (11) 2 630 714 B1
- (71) **CTC Analytics AG**
(51) **B01F 11/00** (11) 3 002 056 A1
- (71) **CTS Cooling Tower Solutions GmbH**
(51) **E04H 5/12** (11) 2 505 742 A3
- (71) **Cui, Zhe**
(51) **A45D 19/16** (11) 2 995 216 A3
- (71) **Cyberonics, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 002 035 A1
(51) **A61N 1/378** (11) 3 002 040 A1
- (73) **D B Industries, LLC**
(51) **F16G 11/08** (11) 2 766 635 B1
- (73) **D.M.G. Italia Srl**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 555 785 B1
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **D06F 58/28** (11) 2 339 064 B1
- (73) **DAHER AEROSPACE**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 578 383 B1
- (73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **C08G 63/199** (11) 2 518 112 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B67C 7/00** (11) 2 657 183 B1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 738 168 B1
(51) **C07D 495/16** (11) 2 402 349 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) **H02M 7/12** (11) 2 933 913 A3
(51) **H02M 7/12** (11) 2 933 914 A3
- (73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C08L 27/18** (11) 2 138 539 B1
(51) **F04C 18/16** (11) 2 166 229 B1
(51) **F24F 1/36** (11) 2 787 289 B1
(51) **F24F 1/56** (11) 2 787 292 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F04B 39/12** (11) 1 961 959 B1
- (73) **Daimler AG**
(51) **B60R 21/00** (11) 1 881 914 B1
(51) **B62D 63/02** (11) 2 441 653 B1
- (71) **Dali, Mohamad Hassan**
(51) **F16H 3/36** (11) 3 002 482 A1
- (71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) **B62D 1/06** (11) 3 002 177 A1
- (71) **Dampack International BV**
(51) **B65D 81/20** (11) 3 002 231 A1
- (71) **Dana Italia S.p.A.**
(51) **B60K 17/10** (11) 3 002 147 A1
- (73) **Danfoss Low Power Drives**
(51) **E04H 4/12** (11) 2 122 171 B1
- (71) **Danfoss Power Solutions Aps**
(51) **F15B 13/08** (11) 3 002 465 A1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **B21B 19/04** (11) 2 804 704 B1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) **B21D 1/00** (11) 2 849 899 B1
(51) **C23C 2/06** (11) 2 748 348 B1
- (71) **Danone GmbH**
(51) **A23C 9/133** (11) 3 001 788 A1
- (73) **Dansk Mink Papir A/S**
(51) **A01K 11/00** (11) 2 018 099 B1
- (73) **Danzer Services Schweiz AG**
(51) **B27D 1/02** (11) 2 217 415 B1
- (73) **Darling, Samuel T.**
(51) **A01N 65/44** (11) 1 978 803 B1
- (73) **Dassault Aviation**
(51) **H01R 13/635** (11) 2 511 991 B1
- (73) **Dassault Systèmes**
(51) **G06T 9/00** (11) 2 833 326 B1
- (71) **Dassault Systemes Enovia Corporation**
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 662 760 A3
- (73) **Dassym SA**
(51) **A61C 1/06** (11) 2 858 589 B1
- (73) **DAV**
(51) **G05G 5/03** (11) 2 798 426 B1
- (71;73) **DCNS**
(51) **B63G 8/30** (11) 2 792 593 B1
(51) **B63G 8/36** (11) 2 707 280 B1
(51) **B63H 3/06** (11) 2 982 596 A3

- (73) **De La Rue International Limited**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 539 158 B1
(51) *G03C 5/08* (11) 2 766 777 B1
- (73) **De Nora Water Technologies UK Services Limited**
(51) *B01D 24/14* (11) 2 346 589 B1
- (73) **DECATHLON**
(51) *B63B 7/08* (11) 2 845 791 B1
- (71) **deconta GmbH**
(51) *B24B 7/18* (11) 3 002 081 A2
- (73) **Deep Sea Anchors AS**
(51) *B63B 21/38* (11) 2 630 027 B1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) *A01D 41/127* (11) 3 001 890 A1
(51) *A01F 15/08* (11) 3 001 894 A1
(51) *A01F 15/08* (11) 3 001 895 A1
(51) *B60C 23/06* (11) 2 832 561 B1
(51) *B60J 7/00* (11) 2 613 953 B1
(51) *F01N 3/021* (11) 2 693 010 B1
(51) *H01Q 1/32* (11) 3 002 824 A1
(51) *H02P 29/00* (11) 3 002 872 A2
- (71) **Defense Products And Services Group, Inc.**
(51) *B60D 1/54* (11) 3 002 135 A2
- (73) **DEFINOX SAS**
(51) *F16K 1/44* (11) 2 357 386 B1
- (73) **Defontaine**
(51) *F16C 19/55* (11) 1 741 943 B2
- (71;73) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) *A61M 1/28* (11) 2 252 346 B1
(51) *H05B 1/02* (11) 3 002 989 A1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) *H04W 12/06* (11) 2 798 870 B1
- (71) **Delmag GmbH & Co. KG**
(51) *E02D 7/08* (11) 3 002 372 A1
- (73) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**
(51) *F02M 37/00* (11) 2 808 531 B1
- (73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) *F02M 59/10* (11) 2 660 459 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *B60R 11/04* (11) 3 002 158 A1
(51) *B62D 6/04* (11) 3 002 178 A1
(51) *F01N 3/02* (11) 2 765 285 B1
- (73) **Deltaval**
(51) *D04B 21/12* (11) 2 880 211 B1
- (73) **Denka Company Limited**
(51) *C08L 11/00* (11) 2 639 265 B1
- (73) **DENOLLE, Yann**
(51) *B08B 9/027* (11) 2 130 616 B1
- (73) **Denso Corporation**
(51) *B62H 7/00* (11) 2 476 605 B1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 795 587 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) *G10L 15/30* (11) 2 613 314 B1
- (71) **Dentsply International Inc.**
(51) *A61C 5/02* (11) 3 001 973 A1
- (71) **Department Of Electronics And Information Technology**
(51) *C03B 37/018* (11) 3 001 834 A1
- (73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) *A61F 2/08* (11) 1 938 775 B1
- (73) **DePuy Mitek, LLC**
(51) *A61F 2/08* (11) 2 623 066 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, Inc.**
(51) *A61B 17/15* (11) 3 001 806 A1
(51) *A61F 2/46* (11) 3 001 807 A1
(51) *A61M 27/00* (11) 3 002 030 A1
- (73) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) *A61F 2/40* (11) 2 792 334 B1
(51) *A61F 2/46* (11) 2 839 811 B1
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 584 504 B1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G06F 17/18* (11) 2 854 045 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 717 592 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 804 421 B1
- (73) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**
(51) *A23L 33/17* (11) 2 545 789 B1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *F28D 20/00* (11) 2 350 549 B1
- (73) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 644 106 B1
- (71) **DexCom, Inc.**
(51) *A61B 5/1495* (11) 3 001 952 A1
- (73) **Dexerials Corporation**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 615 528 B1
- (73) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) *H01J 49/10* (11) 1 415 323 B1
- (73) **Dharmacon, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 547 769 B1
- (73) **Dialog Semiconductor B.V.**
(51) *H03G 9/02* (11) 2 675 063 B1
- (71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) *G05F 1/56* (11) 3 002 659 A2
(51) *H03G 9/02* (11) 2 675 063 B1
- (73) **Diamaze Microtechnology S.A.**
(51) *G04B 17/06* (11) 2 685 325 B1
- (73) **Diamond, Jean**
(51) *A61C 17/34* (11) 2 142 138 B1
- (71) **Diaxonhit**
(51) *C07K 14/195* (11) 3 002 292 A1
- (73) **DIC Corporation**
(51) *C09B 47/04* (11) 2 711 400 B1
- (73) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) *B29C 33/02* (11) 2 804 729 B1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) *G01J 5/04* (11) 3 002 569 A1
- (73) **Dietz, Ulrich**
(51) *C07B 63/04* (11) 2 585 420 B1
- (73) **Digi International Inc.**
(51) *H04W 8/00* (11) 2 529 562 B1
- (71) **Digitalglobe, Inc.**
(51) *G06T 3/40* (11) 3 002 728 A1
(51) *G06T 3/40* (11) 3 002 729 A1
- (73) **Dino Paoli S.r.l.**
(51) *B23P 19/06* (11) 2 535 139 B1
- (71) **Direvo Industrial Biotechnology GmbH**
(51) *A23K 10/38* (11) 3 001 794 A1
- (71) **Display Technologies**
(51) *A47F 1/12* (11) 3 001 934 A1
- (71) **DM Investissements**
(51) *B66F 9/10* (11) 3 002 247 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corp.**
(51) *G06T 5/50* (11) 3 002 730 A2
- (73) **Dominguez Irisarri, Juan Antonio**
(51) *A43B 7/06* (11) 2 449 904 B1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) *B01D 35/02* (11) 3 002 050 A1
- (71) **Dongguan Yulong Telecommunication Tech Co. Ltd.**
(51) *H04B 5/02* (11) 3 002 885 A1
- (73) **Doo Sung Industrial Co., Ltd.**
(51) *H05K 9/00* (11) 2 434 859 B1
- (73) **Dorf Ketal Chemicals (India) Private Limited**
(51) *C08F 2/40* (11) 2 748 207 B1
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 015 633 B1
(51) *A01N 25/04* (11) 2 252 145 B1
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) *B01J 13/18* (11) 2 326 413 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *B01F 5/04* (11) 2 621 620 B1
(51) *C03C 17/38* (11) 2 035 341 B1
(51) *C07C 69/753* (11) 2 726 452 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 861 592 B1
(51) *C08F 10/02* (11) 3 002 300 A1
(51) *C08F 220/34* (11) 3 002 301 A1
(51) *C08G 63/64* (11) 2 812 371 B1
(51) *C08J 5/00* (11) 1 718 693 B1
(51) *C08J 9/00* (11) 2 726 544 B1
(51) *C08L 23/08* (11) 2 864 101 B1
- (73) **Dpi Holdings Co., Ltd.**
(51) *C23C 22/44* (11) 2 208 808 B1
- (71) **Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG**
(51) *H02K 5/04* (11) 2 963 779 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/20* (11) 2 515 086 B1
- (71) **Dr. Oestreich + Partner GmbH**
(51) *A61N 1/39* (11) 3 002 041 A1
- (73) **Dreampath Diagnostics**
(51) *G07F 17/00* (11) 2 803 005 B1
- (73) **DRESSER, INC.**
(51) *H02M 3/00* (11) 1 858 144 B1
- (73) **Drosselmeyer Designgroup Aktiebolag**
(51) *A44B 15/00* (11) 2 552 272 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23L 33/17* (11) 3 001 799 A1
(51) *C08F 299/00* (11) 2 814 858 B1
(51) *C12P 13/00* (11) 1 784 496 B1
- (73) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 881 858 B1
- (73) **DTS, Inc.**
(51) *H03G 9/00* (11) 2 188 986 B1
- (73) **Dukic Day Dream S.r.l.**
(51) *F02M 27/04* (11) 2 800 893 B1
- (71) **Dupont Nutrition Biosciences ApS**
(51) *A23L 29/10* (11) 3 001 798 A1

- (71) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **A23L 5/00** (11) 3 001 796 A1
- (71) **Duval, Gregory**
(51) **H04N 21/418** (11) 3 002 950 A1
- (73) **DW-Spritzgiesstechnik Dieter Wandelt
Inhaber Ulrich Koch E.K.**
(51) **A47C 7/62** (11) 2 701 556 B1
- (73) **Dws S.R.L.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 461 963 B1
- (73) **Dynamic Research, Inc.**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 660 928 B1
- (73) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47K 10/48** (11) 2 830 471 B1
(51) **A47K 10/48** (11) 2 830 472 B1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **B32B 5/26** (11) 2 146 844 B1
(51) **C08J 9/14** (11) 2 768 893 B1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 776 502 B1
(51) **F27D 1/00** (11) 2 427 710 B1
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **F23D 14/06** (11) 2 444 726 B1
- (71) **E.M.G. Srl**
(51) **F42B 33/00** (11) 3 002 544 A1
- (73) **E.T.C. S.r.l.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 920 185 B1
- (73) **E2V Semiconductors**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 845 231 B1
- (73) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) **H01L 27/148** (11) 1 735 833 B1
- (73) **Earthclean Corporation**
(51) **A62D 1/00** (11) 2 763 755 B1
- (73) **East Carolina University**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 572 734 B1
- (73) **Eastman Chemical Company**
(51) **C07C 45/48** (11) 2 850 052 B1
(51) **C07C 51/12** (11) 2 858 971 B1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C08G 63/199** (11) 2 013 260 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **C23C 16/455** (11) 3 002 346 A1
- (73) **Eaton Corporation**
(51) **H02P 1/26** (11) 2 192 680 B1
- (73) **Eaton Safety IP GmbH & Co. KG**
(51) **H02J 9/00** (11) 1 353 430 B1
- (73) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH &
Co. KG**
(51) **H04R 9/02** (11) 2 723 099 B1
- (71) **Echo Pharmaceuticals B.V.**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 001 811 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 3 001 812 A1
- (73) **EchoStar UK Holdings Limited**
(51) **H03G 5/00** (11) 2 833 549 B1
- (71) **Ecoroll AG, Werkzeugtechnik**
(51) **B24B 39/00** (11) 2 359 983 A3
- (73) **Ed. Züblin AG**
(51) **F28D 20/00** (11) 2 350 549 B1
- (73) **EDIL NATURA s.r.l.**
(51) **H05H 1/54** (11) 2 073 611 B1
- (71) **Edilon Sedra GmbH**
(51) **E01B 1/00** (11) 3 002 368 A1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 951 153 B2
- (73) **Edwards Lifesciences PVT, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 399 550 B1
- (73) **Efficient Energy GmbH**
(51) **F25B 39/00** (11) 2 307 824 B1
- (73) **Effimat Storage Technology ApS**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 726 385 B1
- (71) **Ehrenreich, Stefan**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 995 742 A3
(51) **E04F 15/02** (11) 2 995 743 A3
- (73) **Eig Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 557 627 B1
- (73) **EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B65D 47/36** (11) 2 107 008 B1
- (73) **Elantas GmbH**
(51) **C08G 12/42** (11) 2 668 217 B1
- (73) **ELBI International S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 814 374 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 812 477 B1
- (73) **ELC Management LLC**
(51) **A45D 33/26** (11) 2 704 601 B1
(51) **A45D 40/24** (11) 2 713 809 B1
(51) **A61K 8/81** (11) 2 185 127 B1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **D06F 33/02** (11) 3 002 356 A1
(51) **F23D 14/06** (11) 3 002 513 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation
N.V.**
(51) **D06F 39/02** (11) 3 002 357 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 752 518 B1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 359 068 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 741 570 B1
- (73) **Electronic Theatre Controls, Inc.**
(51) **F21V 7/04** (11) 2 649 366 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications
Research Institute**
(51) **G10L 19/008** (11) 2 998 958 A3
- (73) **Electronics And Telecommunications
Research Institute**
(51) **H03M 13/27** (11) 2 632 051 B1
- (73) **Elektro Termo AB**
(51) **A47B 77/18** (11) 2 498 642 B1
- (73) **Element Six Limited**
(51) **C04B 37/00** (11) 2 540 689 B1
- (73) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) **C07C 6/04** (11) 2 794 523 B1
- (73) **Eli Lilly and Company**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 747 809 B1
(51) **C07C 233/25** (11) 2 802 557 B1
(51) **C07D 265/30** (11) 2 809 661 B1
- (71) **ELICA S.p.A.**
(51) **H02P 27/08** (11) 3 002 870 A1
- (73) **ELITE S.R.L.**
(51) **A63B 69/16** (11) 2 808 064 B1
- (73) **ELITechGroup B.V.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 547 769 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 801 626 B1
- (71) **Ellergon Antriebstechnik GmbH**
(51) **F16D 3/74** (11) 3 002 475 A1
- (71) **Ellis, Benjamin Brian**
(51) **H04N 21/418** (11) 3 002 950 A1
- (73) **Elme Spreader AB**
(51) **B66C 1/10** (11) 2 817 252 B1
- (71) **Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft**
(51) **H01L 21/28** (11) 3 002 778 A1
- (73) **Elo Touch Solutions, Inc.**
(51) **G06F 3/043** (11) 2 581 815 B1
- (73) **Elpheon**
(51) **B63H 1/20** (11) 2 729 356 B1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **E05B 39/00** (11) 2 325 818 B1
- (71) **EM Power Systems B.V.**
(51) **B60M 1/18** (11) 3 002 151 A1
- (71) **EMC Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 3 002 671 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 3 002 672 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 3 002 680 A1
- (73) **Emmetropia, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 129 331 B1
- (73) **Empresa Naviera Elcano, S.A.**
(51) **B63H 21/20** (11) 2 808 248 B1
- (73) **Emprimus, LLC**
(51) **H02H 3/00** (11) 2 596 561 B1
- (73) **EndoGastric Solutions, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 848 347 B1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) **G01F 23/288** (11) 1 314 006 B2
- (71) **Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co.
KG**
(51) **G05B 23/02** (11) 3 002 651 A1
- (73) **Enereco S.p.A.**
(51) **F16L 1/028** (11) 2 836 751 B1
- (71) **ENERGY SAVINGS FOR AGRICULTURE &
ENVIRONMENT S.r.l. IN LIQUIDAZIONE**
(51) **E01C 13/02** (11) 3 002 369 A1
- (73) **Engelhardt, Dean**
(51) **A61P 19/00** (11) 2 409 732 B1
- (71) **Enphase Energy, Inc.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 043 246 A3
- (73) **Ensto Oy**
(51) **H02G 15/18** (11) 2 759 032 B1
- (73) **Entex Rust & Mitschke GmbH**
(51) **B29C 47/50** (11) 2 101 983 B1
- (71) **Enverid Systems Inc.**
(51) **B63G 8/36** (11) 3 001 831 A1
- (71) **Envirologics Engineering Inc.**
(51) **B29C 63/26** (11) 3 001 827 A1
- (73) **Enzo Therapeutics, Inc.**
(51) **A61P 19/00** (11) 2 409 732 B1
- (73) **Epcos AG**
(51) **H01C 7/12** (11) 2 289 076 B1
- (73) **EPFF Electrical Pipe For Fluid transport AB**
(51) **F16L 55/24** (11) 2 370 725 B1
- (73) **Epigenomics AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 479 289 B1
- (73) **Epitomics, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 259 795 B1
- (73) **Epta S.p.A.**
(51) **F25B 1/10** (11) 2 754 979 B1

(71) Equip Outdoor Technologies Limited (51) A45F 3/14 (11) 3 001 928 A1	(71) Ewald Dörken AG (51) E04D 3/35 (11) 3 002 382 A1	(73) Federal-Mogul Corporation (51) F16J 15/08 (11) 2 513 528 B1
(73) Erhardt Markisenbau GmbH (51) E04F 10/06 (11) 2 902 563 B1 (51) E04F 10/06 (11) 2 902 564 B1	(71) Exacsys Limited (51) G01N 33/487 (11) 3 002 586 A1	(71;73) FEI COMPANY (51) H01J 37/04 (11) 3 002 775 A1 (51) H01J 37/147 (11) 2 811 506 B1 (51) H01J 37/22 (11) 2 665 083 A3
(71) Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. (51) H04M 1/04 (11) 3 002 934 A1	(71) Excelitas Technologies Corp. (51) A61F 15/00 (11) 3 001 808 A2	(73) Felder KG (51) B21D 5/02 (11) 2 946 846 B1
(71) Ers-Societa' A Responsabilita' Limitata (51) G01D 5/241 (11) 3 002 562 A1	(73) Exfo Inc. (51) H04B 10/67 (11) 2 351 263 B1	(73) Fellner, Herbert (51) B65G 59/02 (11) 2 794 439 B1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (51) A61F 2/16 (11) 3 001 977 A1 (51) B29D 11/00 (11) 3 002 114 A1	(73) EXPRESSO France SAS (51) B65G 69/00 (11) 2 832 669 B1	(73) Fellus, Patrick André (51) A61F 5/058 (11) 2 683 340 B1
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) G02C 7/06 (11) 2 419 782 B1	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C10L 1/22 (11) 1 137 746 B1 (51) F17D 5/00 (11) 2 066 962 B1	(73) Feltre Srl (51) C14B 1/26 (11) 2 855 712 B1
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) A61B 3/02 (11) 1 699 346 B1	(73) Eyecheck Systems, LLC (51) A61B 5/00 (11) 2 542 144 B1	(71;73) Fenwal, Inc. (51) A61M 1/02 (11) 3 002 016 A1 (51) A61M 1/36 (11) 1 450 716 B1
(73) Essmann + Schaefer GmbH + Co. KG (51) B26F 1/44 (11) 2 660 021 B1	(73) eZono AG (51) A61B 8/14 (11) 2 753 243 B1	(71;73) Ferag AG (51) B65B 25/14 (11) 2 748 067 B1 (51) B65B 43/36 (11) 2 918 501 B1 (51) B65H 39/075 (11) 2 955 138 A3
(73) Estetra S.P.R.L. (51) C07J 1/00 (11) 2 714 710 B1	(71) F. Hesterberg & Söhne GmbH & Co. KG (51) B60J 5/06 (11) 3 002 143 A2	(73) Ferramenta Livenza S.r.l. (51) A47B 96/06 (11) 1 844 682 B1
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04B 13/00 (11) 3 002 636 A1	(73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG (51) B60P 7/08 (11) 2 617 602 B1	(71) FERRARI S.p.A. (51) B60K 1/02 (11) 2 965 935 A3 (51) F01P 5/12 (11) 2 799 684 A3
(73) Etablissements Heinrich Bock et Cie S.P.A.S. (51) E01C 5/06 (11) 2 851 469 B1	(71) F. Hoffmann-La Roche AG (51) C07D 471/04 (11) 3 002 284 A1 (51) C07K 16/30 (11) 3 002 297 A2	(51) F01P 5/12 (11) 2 799 684 A3
(71;73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/072 (11) 2 090 235 B1 (51) A61B 17/072 (11) 2 090 256 B1 (51) A61B 17/072 (11) 3 001 958 A1 (51) A61B 17/072 (11) 3 001 959 A1 (51) A61F 5/00 (11) 2 090 270 B1 (51) A61F 5/00 (11) 2 538 894 B1 (51) A61M 11/00 (11) 1 569 709 B1	(73) F.Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/145 (11) 2 627 254 B1 (51) A61B 5/145 (11) 2 854 638 B1 (51) C07D 207/16 (11) 2 782 903 B1 (51) C07D 403/12 (11) 2 742 040 B1 (51) C07D 403/14 (11) 2 576 541 B1 (51) G01N 33/573 (11) 2 807 270 B1	(73) Ferruz Perez, Jose Luis (51) A01C 19/04 (11) 2 826 354 B1
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 17/04 (11) 1 857 055 B1	(71) F.S. Korea Industries Inc. (51) A45D 34/06 (11) 3 001 927 A1	(73) FESTO AG & Co. KG (51) F15B 13/08 (11) 2 770 216 B1 (51) F15B 19/00 (11) 2 865 899 B1
(73) Ethicon, Inc. (51) A61F 5/56 (11) 2 381 904 B1	(73) FAFNIR GmbH (51) G01F 23/24 (11) 1 992 920 B1	(71) Fiat Group Automobiles S.p.A. (51) F16H 63/30 (11) 3 002 485 A1
(73) Euro Heat Pipes (51) F28D 15/04 (11) 2 756 251 B1	(71) Faigen, Philip David (51) E04C 2/00 (11) 3 001 847 A1	(73) Fiberlink Communications Corporation (51) H04L 29/06 (11) 2 727 042 B1
(73) EURO-CELTIQUE S.A. (51) A61K 9/16 (11) 1 324 752 B1	(73) Fakro PP Spolka Z O.O. (51) E04D 13/147 (11) 1 896 673 B1	(71) Fibro GmbH (51) G05B 19/401 (11) 3 002 650 A1
(73) Europe Finances (51) A61K 31/05 (11) 2 114 387 B1	(71) Faltec Company Limited (51) B60K 11/04 (11) 3 002 145 A1	(73) Fidia Farmaceutici S.p.A. (51) C08B 37/00 (11) 2 614 087 B1
(73) Euroscreen S.A. (51) C07D 487/04 (11) 2 763 992 B1	(71;73) FANUC CORPORATION (51) B23H 1/10 (11) 3 002 073 A1 (51) B23H 9/00 (11) 2 596 895 B1 (51) B25J 9/16 (11) 1 533 087 B1	(73) Fina Technology, Inc. (51) C08F 4/659 (11) 2 591 011 B1
(73) Eurotab (51) A23F 3/32 (11) 2 197 290 B1	(73) Faurecia Automotive Industrie (51) B60R 11/06 (11) 2 754 586 B1	(73) FINAN.CO. S.r.l (51) B62D 1/184 (11) 2 801 506 B1
(73) Evalve, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 633 821 B1	(71) Faurecia Bloc Avant (51) B29C 65/36 (11) 3 002 104 A1 (51) B60R 19/34 (11) 3 002 159 A1	(73) FINMECCANICA-Società per azioni (51) H01L 21/329 (11) 2 400 529 B1
(71) Everel Group S.p.A. (51) G01D 5/241 (11) 3 002 562 A1	(73) FCA US LLC (51) B60K 6/445 (11) 2 616 712 B1 (51) B60K 6/48 (11) 2 794 318 B1 (51) F16D 48/06 (11) 2 697 531 B1	(71) First Solar Malaysia SDN.BHD (51) H01L 31/0352 (11) 3 001 881 A1
(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) B01J 21/06 (11) 3 002 058 A1 (51) C08G 18/10 (11) 2 716 673 B1 (51) C08G 77/04 (11) 2 922 893 B1 (51) C11D 1/62 (11) 2 847 307 B1 (51) C11D 1/825 (11) 3 002 328 A1 (51) C12N 9/10 (11) 2 993 228 A3	(73) FCC Construcción, S.A. (51) E01B 29/00 (11) 2 270 282 B1	(71) Fischer, Nicolas (51) H04N 21/418 (11) 3 002 950 A1
(71) Evonik Röhm GmbH (51) F21V 8/00 (11) 3 002 508 A1	(73) FCI (51) H01R 13/66 (11) 1 527 502 B1	(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited (51) A61M 16/16 (11) 2 116 271 B1
	(73) FDK Corporation (51) H02J 7/00 (11) 2 523 303 B1	(71) Fives North American Combustion, Inc. (51) F23C 99/00 (11) 2 778 521 A3
		(73) Fjords Processing AS (51) C10G 33/02 (11) 1 765 960 B1
		(73) Flag S.p.A (51) E04D 5/10 (11) 2 096 225 B1
		(71) FLEXIDER S.r.l. (51) F16L 27/11 (11) 3 002 493 A1

- (73) Fluid Equipment Development Company, LLC
(51) *B03D 1/02* (11) 2 849 889 B1
- (73) Fluid-O-Tech S.r.l.
(51) *F04C 2/08* (11) 2 273 121 B1
- (71) Fluke Corporation
(51) *G01R 15/18* (11) 2 275 827 A3
- (71) Foamix Pharmaceuticals Ltd.
(51) *A61K 9/12* (11) 2 977 043 A3
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)
(51) *B65D 77/02* (11) 2 599 734 B1
(51) *B65G 47/08* (11) 2 723 659 B1
- (73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia
(51) *H04R 29/00* (11) 2 716 074 B1
- (71) Fondazione Telethon
(51) *C12N 15/11* (11) 3 002 330 A1
- (73) Foosung Co., Ltd.
(51) *C07C 17/04* (11) 2 733 135 B1
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company
(51) *F01N 3/30* (11) 1 770 252 B1
- (73) Formax, Inc.
(51) *B29C 45/76* (11) 1 663 614 B1
- (71) Foster Findlay Associates Limited
(51) *G01V 1/30* (11) 3 001 866 A1
- (71) FotoNation Limited
(51) *G02B 13/14* (11) 3 001 867 A1
- (71) Foundation for Research & Business, Seoul National University of Science & Technology
(51) *H04B 7/04* (11) 3 002 887 A1
- (73) France Brevets
(51) *H04W 36/14* (11) 2 525 604 B1
- (73) France Hayon Developpement
(51) *B66F 5/04* (11) 2 727 877 B1
- (73) Frank, Walerij
(51) *G04B 1/02* (11) 2 748 683 B1
- (73) Franke Water Systems AG
(51) *E03C 1/04* (11) 1 870 526 B1
- (73) Franklin France 2F
(51) *G01R 29/12* (11) 2 041 586 B1
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) *B23K 26/00* (11) 2 755 793 B1
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.
(51) *A61B 5/06* (11) 2 699 159 B1
(51) *H04R 3/12* (11) 2 737 722 B1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) *A61K 6/02* (11) 2 292 357 B1
(51) *G01D 4/00* (11) 3 002 560 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 2 510 478 B1
(51) *G10L 19/022* (11) 3 002 750 A1
(51) *G10L 19/022* (11) 3 002 751 A1
(51) *H04W 88/04* (11) 2 991 441 A3
- (73) Frauscher, Jasmina
(51) *A47G 21/10* (11) 1 628 557 B1
- (71) Frédérique Constant S.A.
(51) *G04C 17/00* (11) 3 002 640 A1
(51) *G04C 17/00* (11) 3 002 641 A1
- (73) Freehand 2010 Limited
(51) *A61B 1/00* (11) 2 052 675 B1
- (71) Freie Universität Berlin
(51) *C01B 31/02* (11) 3 002 252 A1
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH
(51) *A01N 1/02* (11) 2 205 066 B1
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) *C12N 5/0775* (11) 2 361 303 B1
- (73) Freshtec, Inc.
(51) *B65D 81/24* (11) 2 563 674 B1
- (73) Freund Corporation
(51) *B01J 13/14* (11) 2 361 680 B1
- (73) FTS Computertechnik GmbH
(51) *H04J 3/06* (11) 2 803 155 B1
(51) *H04L 12/417* (11) 2 801 174 B1
- (71;73) Fuji Electric Co., Ltd.
(51) *H01L 23/00* (11) 2 793 256 A3
(51) *H03K 17/79* (11) 2 618 488 B1
(51) *H03K 19/0185* (11) 2 645 572 B1
- (71) Fuji Jukogyo K.K.
(51) *B60S 1/08* (11) 3 002 164 A1
- (71;73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) *B24C 3/02* (11) 2 835 221 B1
(51) *B60S 1/08* (11) 3 002 165 A1
(51) *G01J 5/00* (11) 2 848 946 B1
- (71) FUJI KIKO Co., Ltd.
(51) *B62D 1/19* (11) 2 910 452 A3
- (71;73) Fujifilm Corporation
(51) *A61K 8/40* (11) 2 148 647 B1
(51) *B41C 1/10* (11) 3 002 124 A1
(51) *B41J 2/21* (11) 3 002 127 A2
(51) *C09D 11/00* (11) 3 002 319 A1
(51) *C09D 11/101* (11) 3 002 321 A1
(51) *G03F 7/32* (11) 2 357 530 B1
- (73) FUJIFILM Corporation
(51) *B41C 1/10* (11) 2 223 804 B1
(51) *C09B 67/20* (11) 2 778 201 B1
(51) *G03F 7/32* (11) 2 354 854 B2
(51) *H04N 9/07* (11) 2 680 592 B1
- (71) Fujikura Ltd.
(51) *G02B 6/14* (11) 3 002 616 A1
- (73) Fujirebio Europe N.V.
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 322 669 B1
- (73) Fujitsu Limited
(51) *H04B 7/26* (11) 2 187 540 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 219 302 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 1 968 222 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 461 634 B1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) *G06F 1/32* (11) 2 680 105 A3
(51) *G06F 3/01* (11) 3 002 662 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 3 002 694 A1
(51) *H01Q 1/22* (11) 3 002 819 A1
(51) *H04B 10/588* (11) 3 002 894 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 651 061 A3
(51) *H04L 29/08* (11) 2 854 370 B1
(51) *H04W 16/10* (11) 3 002 967 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 549 811 B1
- (73) Fujitsu Ltd.
(51) *H04B 7/26* (11) 1 895 685 B1
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited
(51) *H01L 21/8247* (11) 2 037 496 B1
- (73) FUJITSU TEN LIMITED
(51) *H01H 1/60* (11) 1 585 150 B1
(51) *H04B 1/08* (11) 1 931 047 B1
- (73) FULTERER Gesellschaft mbH
(51) *A47B 88/08* (11) 2 827 743 B1
- (73) FUMAKILLA LIMITED
(51) *A01M 1/10* (11) 2 481 282 B1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) *H02J 5/00* (11) 2 966 749 A3
- (73) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca
(51) *G01N 33/68* (11) 2 802 879 B1
- (73) Fundacion Tecnalia Research & Innovation
(51) *G01M 15/02* (11) 2 660 581 B1
- (73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
(51) *A61L 27/00* (11) 2 749 298 B1
(51) *B29C 67/24* (11) 2 743 061 B1
- (73) G-cluster Global Corporation
(51) *G06F 9/50* (11) 1 696 324 B1
- (73) G.D Societa' per Azioni
(51) *B65B 19/22* (11) 2 726 377 B1
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI
(51) *A24D 3/02* (11) 2 606 755 B1
- (71) Galderma S.A.
(51) *A61K 9/06* (11) 3 002 004 A1
- (73) Galloo Plastics
(51) *B29B 17/02* (11) 2 595 784 B1
- (71) Galvão & Noronha, Lda.
(51) *B65D 85/804* (11) 3 001 832 A1
- (73) GE Healthcare AS
(51) *B01J 13/02* (11) 2 864 033 B1
- (71) Ge:Net GmbH
(51) *E04H 12/10* (11) 3 002 394 A1
- (71) GEA Air Treatment GmbH
(51) *F24F 7/08* (11) 3 002 525 A1
- (73) GEA Food Solutions Bakel B.V.
(51) *A22C 17/00* (11) 2 811 837 B1
- (73) GEA Mechanical Equipment GmbH
(51) *B04B 1/08* (11) 2 050 505 B1
- (73) Gebr. Kemmerich GmbH
(51) *B60P 7/08* (11) 2 474 445 B1
- (73) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG.
(51) *B66B 7/06* (11) 2 703 329 B1
- (73) Gefran S.p.A.
(51) *G01D 5/48* (11) 1 691 173 B1
- (73) GEKA GmbH
(51) *A45D 40/26* (11) 2 793 642 B1
- (71) GEMALTO INC
(51) *H04W 12/02* (11) 3 002 964 A1
- (73) Gemalto SA
(51) *G06F 21/00* (11) 2 791 845 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 864 801 B1
- (71) GEMALTO SA
(51) *H04W 12/02* (11) 3 002 964 A1
- (73) GeneFrontier Corporation
(51) *C07K 16/28* (11) 2 593 478 B1
- (71;73) Genentech, Inc.
(51) *C07K 16/18* (11) 3 002 295 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 502 937 B1
- (73) General Electric Canada
(51) *H02K 5/22* (11) 1 672 767 B1
- (71;73) General Electric Company
(51) *B29C 70/24* (11) 3 002 111 A1
(51) *C23C 4/00* (11) 2 568 057 B1

- (51) **C23C 4/18** (11) 3 002 345 A1
(51) **C23C 10/08** (11) 2 947 174 A3
(51) **F01D 21/00** (11) 2 672 075 B1
(51) **F02C 9/58** (11) 3 002 436 A1
(51) **F03D 9/10** (11) 2 570 661 B1
(51) **F16H 57/08** (11) 2 518 371 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 613 082 B1
(51) **G01K 3/04** (11) 2 594 914 B1
(51) **G05B 9/02** (11) 2 996 000 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 2 860 595 A3
(51) **H01L 51/00** (11) 2 502 289 B1
(51) **H02H 3/30** (11) 2 728 693 B1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 670 021 A3
(51) **H02M 3/158** (11) 2 983 282 A3
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 643 911 B1
- (73) **Generics [UK] Limited**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 837 337 B1
- (73) **GENERON S.r.l.**
(51) **G01N 33/04** (11) 2 522 996 B1
- (73) **GEOPLAST S.p.A.**
(51) **E04G 9/05** (11) 1 538 277 B1
- (73) **Georg Utz Holding AG**
(51) **B65D 8/14** (11) 2 829 487 B1
- (73) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 237 856 B1
- (71) **Gerresheimer Regensburg GmbH**
(51) **A61M 5/50** (11) 3 002 021 A1
- (73) **GESTA Gesellschaft für Stahlrohrgerüste mit beschränkter Haftung**
(51) **E04G 3/24** (11) 2 677 094 B1
- (73) **GEZE GmbH**
(51) **G08B 29/06** (11) 2 479 733 B1
- (73) **GFD Gesellschaft für Diamantprodukte mbH**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 685 325 B1
- (71) **Giant Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60B 1/00** (11) 2 995 468 A3
- (71) **GiB Gesellschaft für innovative Bautechnologie mbH**
(51) **E04B 2/74** (11) 2 980 329 A3
- (73) **Gibus S.p.A.**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 565 342 B1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B41M 5/24** (11) 2 723 578 B1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 465 703 B1
(51) **B42D 25/00** (11) 2 790 922 B1
(51) **B42D 25/29** (11) 2 164 713 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 815 558 B1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 592 853 B1
- (73) **Giesecke&Devrient**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 484 537 B1
- (73) **GIFAS Beteiligungen GmbH**
(51) **E01F 9/559** (11) 2 710 191 B1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 383 860 A3
- (73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) **H04W 12/02** (11) 2 443 852 B1
- (71) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) **C07D 401/14** (11) 3 002 281 A1
- (71) **GIMA TT S.p.A.**
(51) **B65B 19/24** (11) 2 933 196 A3
- (71) **GiMer Medical Co., Ltd.**
(51) **A61N 1/378** (11) 3 002 039 A1
- (73) **GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 11/02** (11) 2 651 108 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **G01N 21/552** (11) 2 852 828 B1
- (73) **Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited**
(51) **A61K 31/422** (11) 2 720 546 B1
(51) **C07D 263/52** (11) 2 721 016 B1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 493 888 B1
- (71) **Globeride, Inc.**
(51) **A01K 89/01** (11) 3 001 899 A1
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B60K 5/04** (11) 2 814 683 B1
- (73) **Gnosis S.p.A.**
(51) **A61P 19/02** (11) 2 852 437 B1
- (73) **Goertek Inc.**
(51) **H04M 9/08** (11) 2 627 065 B1
- (73) **Gold NanoTech, Inc.**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 837 395 B1
- (73) **Goldhofer Aktiengesellschaft**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 794 369 B1
- (71) **Golini, Jeffrey M.**
(51) **A23L 3/358** (11) 3 001 912 A1
- (71) **Gomavial Solutions S.L.**
(51) **B29B 17/02** (11) 3 002 098 A1
- (71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) **B64C 25/40** (11) 3 002 213 A1
- (71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) **B64D 47/06** (11) 3 002 221 A1
(51) **G09F 13/04** (11) 3 002 745 A1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **G02B 27/02** (11) 2 732 328 B1
(51) **G05D 23/19** (11) 2 769 278 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 002 690 A1
(51) **G06F 21/57** (11) 2 743 858 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 3 002 912 A1
- (71) **Goupil, Herve**
(51) **H04N 21/418** (11) 3 002 950 A1
- (73) **GPR interni s.r.l. in liquidazione**
(51) **E04B 9/00** (11) 2 313 572 B2
- (73) **Grace GmbH & Co. KG**
(51) **C12H 1/04** (11) 2 049 645 B1
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) **B62B 7/08** (11) 3 002 175 A1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 631 116 A3
- (71) **Grapamar Ingenieria en Fachadas Ventiladas, S.L.**
(51) **E04F 13/08** (11) 3 002 386 A1
- (71) **Graphene Platform Corporation**
(51) **C08L 101/00** (11) 3 002 317 A1
(51) **C09D 11/52** (11) 3 002 322 A1
- (71) **Graptec Corporation**
(51) **B26D 1/24** (11) 2 993 003 A3
- (71) **Grass GmbH**
(51) **A47B 88/00** (11) 3 001 931 A1
- (73) **Greatbatch Ltd.**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 829 238 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 415 499 B1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 520 327 B1
- (73) **GREENoneTEC**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 562 486 B1
- (73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 754 789 B1
- (73) **Grundfos Management A/S**
(51) **H02K 21/46** (11) 2 509 198 B1
- (73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 904 952 B1
- (73) **Guangdong Kin Long Hardware Products Co., Ltd.**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 108 776 B1
- (73) **Guided Therapy Systems, L.L.C.**
(51) **A61N 7/00** (11) 2 081 646 B1
- (71) **Guizhou Guangpusen Photoelectric Co., Ltd**
(51) **F21S 2/00** (11) 3 002 501 A1
- (73) **Gumlink A/S**
(51) **A23G 4/08** (11) 2 162 013 B1
- (71) **Güntner GmbH & Co. KG**
(51) **F25B 39/04** (11) 3 002 530 A1
- (73) **Gyrus Acmi Inc.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 820 691 B1
- (73) **H & T Raumdesign AG**
(51) **E06B 3/02** (11) 1 249 548 B1
- (73) **H. Lundbeck A/S**
(51) **C07D 307/87** (11) 2 595 979 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 580 242 B1
- (73) **H&H Technologies**
(51) **E04B 2/86** (11) 2 789 759 B1
- (73) **Haack, Alan, E.**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 015 633 B1
- (73) **Haeger, Bernd Jürgen**
(51) **B08B 9/045** (11) 2 363 213 B1
- (73) **Hager-Electro SAS**
(51) **H01H 77/02** (11) 2 815 416 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/42** (11) 3 002 323 A1
(51) **C09K 8/467** (11) 2 791 271 B1
(51) **E21B 34/06** (11) 2 554 786 B1
(51) **E21B 47/01** (11) 3 001 849 A1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **H01J 43/24** (11) 2 720 250 A3
(51) **H01J 43/24** (11) 2 720 251 A3
(51) **H01L 31/107** (11) 3 002 794 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B23K 31/02** (11) 3 002 078 A1
(51) **B64D 13/00** (11) 2 617 648 B1
(51) **F01D 15/10** (11) 2 492 451 A3
(51) **F01D 17/14** (11) 3 002 419 A1
(51) **F02C 6/08** (11) 3 002 431 A1
(51) **F28F 21/08** (11) 2 835 612 B1
(51) **G01D 5/20** (11) 2 495 537 A3
(51) **H02H 3/04** (11) 3 002 844 A1
(51) **H02J 1/02** (11) 2 562 898 A3
- (73) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 385 481 B1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 434 430 B1
- (73) **Handylab, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 345 739 B1
- (73) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/707** (11) 2 599 270 B1
- (73) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) **B60C 9/00** (11) 2 551 127 B1

- (71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG
(51) *H02K 7/08* (11) 2 999 096 A3
- (73) Hanno-Werk GmbH & Co. KG
(51) *E04B 1/68* (11) 2 692 959 B1
- (73) HANWHA CO., LTD.
(51) *B60L 11/18* (11) 2 492 133 B1
- (71) Hanyang Robotics Co. Ltd.
(51) *B29C 45/40* (11) 3 002 102 A1
- (71) Harbor Medtech, Inc.
(51) *A61L 27/24* (11) 3 002 014 A1
- (71) Harman International Industries, Incorporated
(51) *H04R 19/00* (11) 2 963 946 A3
(51) *H04S 7/00* (11) 3 002 961 A1
- (73) HARTING Electronics GmbH
(51) *G02B 6/38* (11) 2 226 660 B1
- (73) Hartmann, Thomas
(51) *B08B 9/045* (11) 2 363 213 B1
- (73) Hashimoto, Satoshi
(51) *B21C 25/02* (11) 1 972 391 B1
- (73) Hatch Ltd
(51) *F27D 21/00* (11) 2 564 141 B1
- (73) Haute Ecole Arc
(51) *G04B 1/22* (11) 2 718 769 B1
- (73) Haver & Boecker OHG
(51) *B02C 17/00* (11) 2 785 462 B1
- (71) Hayat Kimya Sanayi Anonim Sirketi
(51) *C07C 231/02* (11) 3 002 275 A1
- (73) HBPO GmbH
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 912 827 B1
- (71) Hedlund, Jonas
(51) *B01D 53/22* (11) 3 001 819 A1
- (73) HeidelbergCement AG
(51) *C04B 7/32* (11) 2 744 767 B1
(51) *C04B 7/32* (11) 2 744 768 B1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) *B41J 3/407* (11) 3 002 128 A2
- (71) Helix Biomedix, Inc.
(51) *C07K 14/78* (11) 3 002 294 A2
- (73) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG
(51) *B41C 1/05* (11) 2 683 553 B1
- (73) Hella KGaA Hueck & Co
(51) *F21S 8/08* (11) 2 742 279 B1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 676 241 B1
(51) *H02M 3/156* (11) 2 673 869 B1
- (73) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 912 827 B1
- (73) Helsing Healthcare SA
(51) *A61K 31/4523* (11) 2 744 497 B1
- (73) Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG
(51) *B60D 5/00* (11) 2 849 990 B1
- (71) Henke Property UG (Haftungsbeschränkt)
(51) *F16D 3/58* (11) 2 930 386 A3
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) *C08G 18/48* (11) 3 002 302 A1
(51) *C08G 18/62* (11) 2 841 481 B1
(51) *C08J 5/04* (11) 3 002 309 A1
(51) *E03D 9/02* (11) 3 002 373 A1
(51) *E03D 9/02* (11) 3 002 374 A1
(51) *E03D 9/02* (11) 3 002 375 A1
(51) *E03D 9/02* (11) 3 002 376 A1
- (71) Henkel IP & Holding GmbH
(51) *C08G 18/48* (11) 3 002 302 A1
- (71) Henry Squire & Sons Limited
(51) *E05B 47/00* (11) 2 975 201 A3
- (71) Henschel GmbH
(51) *F16D 3/58* (11) 2 930 386 A3
- (73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
(51) *C08L 21/00* (11) 2 635 633 B1
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG
(51) *C03B 19/14* (11) 3 002 262 A1
- (73) HERAKLES
(51) *F15B 15/22* (11) 2 304 249 B1
- (71) Hermann Bock GmbH
(51) *A61G 7/05* (11) 3 001 998 A1
(51) *A61G 7/05* (11) 3 001 999 A1
(51) *A61G 7/05* (11) 3 002 000 A1
- (73) Herwono, Ian
(51) *H04W 36/02* (11) 1 911 312 B1
- (73) Hesselbarth, Jonathan
(51) *B64C 29/00* (11) 2 776 315 B1
- (73) HET Elastomertechnik GmbH
(51) *E01B 19/00* (11) 2 706 144 B1
- (73) Hetero Research Foundation
(51) *C07D 403/02* (11) 2 646 431 B1
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *B41J 29/393* (11) 2 938 497 B1
(51) *C09D 11/10* (11) 2 670 811 B1
(51) *G02B 26/12* (11) 2 697 692 B1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 049 982 B1
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) *G03G 9/135* (11) 2 016 467 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 017 754 B1
(51) *G08G 1/087* (11) 1 825 450 B1
(51) *H05K 1/14* (11) 2 047 722 B1
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V.
(51) *B41C 1/00* (11) 2 771 187 B1
- (71) Hexagon Metrology AB
(51) *G01B 5/012* (11) 3 002 545 A1
- (73) Hexagon Technology Center GmbH
(51) *G01C 15/00* (11) 2 810 019 B1
- (73) HEYLO Drying Solutions GmbH
(51) *B08B 15/00* (11) 2 524 739 B1
- (71) HGST Netherlands B.V.
(51) *G11B 5/39* (11) 3 002 755 A2
- (71) Hickey, Anthony J.
(51) *A61M 16/06* (11) 3 001 818 A1
- (71) HiDeep Inc.
(51) *G06F 3/044* (11) 2 980 685 A3
- (73) HILDING ANDERS NORWAY AS
(51) *A47C 19/02* (11) 2 837 308 B1
- (73) Hilite Germany GmbH
(51) *F01L 1/344* (11) 2 870 327 B1
- (71) Hill-Rom Services, Inc.
(51) *G06F 19/00* (11) 3 002 695 A1
- (73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *A62C 2/06* (11) 2 607 761 B1
(51) *B25D 17/06* (11) 2 452 783 B1
- (73) Hino Motors Ltd.
(51) *B60W 10/08* (11) 2 631 136 B1
(51) *B60W 10/08* (11) 2 631 137 B1
- (51) *F02M 26/00* (11) 2 733 341 B1
- (73) Hirotsu, Kazuko
(51) *H04N 5/335* (11) 2 375 728 B1
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.
(51) *A61K 47/34* (11) 2 599 500 B1
- (73) Hitachi Aloka Medical, Ltd.
(51) *G01S 7/52* (11) 2 241 256 B1
- (71;73) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(51) *F02M 59/36* (11) 2 716 902 B1
(51) *F02M 59/46* (11) 3 002 446 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 3 002 597 A1
- (73) Hitachi Maxell, Ltd.
(51) *G11B 20/00* (11) 1 156 486 B1
- (73) Hitachi Metals, Ltd.
(51) *C23C 14/35* (11) 2 669 403 B1
- (73) HITACHI METALS, LTD.
(51) *B23K 35/26* (11) 1 974 850 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *B61C 7/04* (11) 2 805 862 B1
(51) *E04G 3/30* (11) 2 840 202 B1
(51) *F03D 80/80* (11) 3 002 456 A1
(51) *H02K 15/04* (11) 1 914 866 A3
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 362 675 A3
- (73) Hochschule Konstanz
(51) *H02M 1/34* (11) 2 537 239 B1
- (73) Hoffmann Neopac AG
(51) *B65D 35/14* (11) 2 782 843 B1
- (73) Hokko Chemical Industry Co., Ltd.
(51) *C12N 15/00* (11) 2 365 071 B1
- (73) Holcim Technology Ltd.
(51) *C04B 7/36* (11) 1 915 326 B1
- (71) Hollick Solar Systems Limited
(51) *F03D 9/00* (11) 3 002 454 A1
- (73) HOLLISTER INCORPORATED
(51) *A61F 5/44* (11) 2 120 813 B1
- (71) Holmgren, Allan
(51) *B01D 53/22* (11) 3 001 819 A1
- (73) Hologram Industries Research GmbH
(51) *B42D 25/30* (11) 2 027 562 B1
- (73) Homburg, Frank
(51) *B65G 1/02* (11) 2 679 521 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) *A01D 34/47* (11) 2 805 597 B1
(51) *A41D 13/05* (11) 2 158 818 B1
(51) *B60J 5/10* (11) 2 700 520 B1
(51) *B60R 19/50* (11) 2 738 047 B1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 821 309 A3
(51) *B62D 25/08* (11) 2 708 446 B1
(51) *B62D 25/08* (11) 2 740 651 B1
(51) *B62J 17/02* (11) 2 436 585 B1
(51) *E01H 5/09* (11) 2 759 638 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 1 961 938 B1
(51) *F02M 59/36* (11) 2 615 295 B1
(51) *F16B 21/08* (11) 2 702 279 B1
(51) *F16F 9/54* (11) 2 618 020 B1
(51) *F28D 7/16* (11) 2 239 530 B1
(51) *G05D 1/00* (11) 3 002 655 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 482 163 B1
(51) *G07C 5/00* (11) 2 482 162 B1
(51) *H01M 4/60* (11) 2 613 401 B1
(51) *H02K 1/28* (11) 2 712 063 B1
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) *B60T 13/66* (11) 3 002 171 A1
(51) *B62J 1/04* (11) 3 002 182 A1
(51) *B62J 6/00* (11) 3 002 183 A1

- (51) **B62J 17/02** (11) 3 002 188 A1
(51) **B62J 17/02** (11) 3 002 189 A2
(51) **B62J 17/04** (11) 3 002 190 A1
(51) **B62J 25/00** (11) 3 002 191 A1
(51) **B62K 11/04** (11) 3 002 204 A1
(51) **F01M 1/10** (11) 3 002 427 A1
(51) **F02M 51/00** (11) 3 002 445 A1
(51) **F16B 37/04** (11) 3 002 469 A1
(51) **F16H 3/22** (11) 3 002 481 A1
(51) **G05G 1/04** (11) 3 001 073 A3
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **A62B 17/00** (11) 2 929 913 B1
(51) **A62B 35/00** (11) 3 002 044 A1
(51) **A62B 35/00** (11) 3 002 045 A1
(51) **B64C 25/40** (11) 3 002 214 A1
(51) **C04B 41/89** (11) 2 263 992 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 402 558 B1
(51) **F02B 37/007** (11) 2 119 888 A3
(51) **F16C 17/02** (11) 2 757 275 B1
(51) **G01C 19/00** (11) 3 002 553 A1
(51) **G01C 19/5776** (11) 2 518 441 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 400 273 B1
(51) **G01D 11/24** (11) 3 002 563 A1
(51) **G01J 1/42** (11) 1 794 554 B1
(51) **G01S 7/41** (11) 3 002 605 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 485 063 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 669 704 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 725 383 B1
(51) **G02B 19/00** (11) 3 002 622 A1
(51) **G04F 5/14** (11) 3 002 642 A2
(51) **G06F 11/07** (11) 3 002 681 A1
(51) **G06K 19/073** (11) 2 858 011 B1
(51) **G06Q 10/04** (11) 3 002 716 A1
(51) **G07F 11/44** (11) 3 002 737 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 814 019 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 002 743 A2
(51) **G08G 5/06** (11) 2 927 894 A3
(51) **G10L 15/22** (11) 2 337 024 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 479 902 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 833 563 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 002 928 A1
(51) **H04Q 9/00** (11) 3 002 956 A1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 827 633 B1
- (73) **Honor Techniek B.V.**
(51) **A61G 1/007** (11) 2 476 400 B1
- (71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) **B32B 17/06** (11) 3 002 122 A1
(51) **E06B 3/50** (11) 3 002 404 A1
- (73) **Horphag Research IP (QR) Ltd**
(51) **A61K 31/7024** (11) 2 793 905 B1
- (71) **Horstman Defence Systems Limited**
(51) **F16F 9/52** (11) 2 390 529 A3
- (73) **Horvath, Charles, L.**
(51) **F41G 3/16** (11) 2 742 309 B1
- (71) **Hose Master, LLC**
(51) **F16L 11/08** (11) 3 002 490 A1
- (71;73) **Hosiden Corporation**
(51) **H01R 9/03** (11) 3 002 829 A1
(51) **H01R 13/428** (11) 3 002 831 A1
(51) **H01R 13/502** (11) 2 405 537 B1
- (73) **Hospices Civils de Lyon**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 509 589 B1
- (71) **Hsu, Chih-Ming**
(51) **A47J 31/06** (11) 3 001 936 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **H01R 27/02** (11) 2 605 341 B1
(51) **H04W 60/04** (11) 2 753 133 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 002 985 A1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 738 655 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 002 927 A1
- (51) **H04W 52/04** (11) 3 002 976 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 002 981 A1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 002 692 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 002 693 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 3 002 933 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 3 002 936 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **G06F 21/31** (11) 3 002 701 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 3 002 664 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 3 002 666 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 3 002 674 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 002 687 A1
(51) **G06F 21/57** (11) 2 605 175 B1
(51) **H01L 23/498** (11) 2 490 255 B1
(51) **H01P 1/207** (11) 3 002 818 A1
(51) **H03F 3/20** (11) 3 002 873 A1
(51) **H03L 7/08** (11) 2 712 081 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 3 002 886 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 860 881 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 3 002 889 A1
(51) **H04B 10/07** (11) 3 002 891 A1
(51) **H04B 17/318** (11) 2 733 870 B1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 811 673 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 572 465 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 747 337 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 3 002 905 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 670 084 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 760 157 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 002 906 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 002 907 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 852 096 B1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 658 182 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 632 086 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 3 002 913 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 3 002 914 A1
(51) **H04L 12/703** (11) 2 424 186 B1
(51) **H04L 12/741** (11) 3 002 916 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 712 478 B1
(51) **H04L 12/801** (11) 3 001 883 A2
(51) **H04L 12/801** (11) 3 002 917 A1
(51) **H04L 12/925** (11) 3 002 918 A1
(51) **H04L 12/931** (11) 2 858 320 B1
(51) **H04L 12/947** (11) 2 688 258 B1
(51) **H04L 25/06** (11) 2 768 193 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 733 899 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 131 546 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 637 379 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 738 997 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 287 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 289 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 800 333 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 712 146 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 002 930 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 3 002 931 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 701 373 B1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 611 147 B1
(51) **H04N 7/15** (11) 3 002 943 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 640 086 B1
(51) **H04W 12/12** (11) 2 986 046 A3
(51) **H04W 16/18** (11) 3 002 969 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 750 433 B1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 779 737 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 744 265 B1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 770 779 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 560 437 B1
(51) **H04W 36/30** (11) 3 002 972 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 002 978 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 002 980 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 800 434 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 002 983 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 819 475 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 002 986 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 3 002 987 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 770 790 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 3 002 988 A1
- (73) **Hubco Automotive Limited**
(51) **B60R 9/048** (11) 2 758 275 B1
- (73) **Hübner GmbH & Co. KG**
(51) **B60D 5/00** (11) 2 636 547 B1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60C 23/04** (11) 3 002 134 A1
(51) **B60R 25/021** (11) 3 002 162 A1
(51) **B60R 25/20** (11) 2 902 277 B1
(51) **E05B 77/04** (11) 3 002 396 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 3 002 736 A1
(51) **H01H 89/02** (11) 3 002 774 A1
- (73) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 651 065 B1
- (71) **Hummus Interactive Ltd.**
(51) **G07F 17/32** (11) 3 001 875 A1
- (73) **Husqvarna AB**
(51) **B27B 17/14** (11) 2 686 147 B1
- (71;73) **HUSQVARNA AB**
(51) **A01G 27/04** (11) 2 779 822 B1
(51) **A01G 27/04** (11) 2 779 823 B1
(51) **A01G 27/04** (11) 2 779 824 B1
(51) **B28D 1/04** (11) 2 965 885 A3
- (73) **Hussmann Corporation**
(51) **A23L 3/3409** (11) 2 568 831 B1
- (73) **Hutchinson**
(51) **F16D 41/20** (11) 1 764 524 B1
- (73) **HYDAC Accessories GmbH**
(51) **H02G 3/30** (11) 2 599 176 B1
- (73) **Hydro Building Systems**
(51) **E06B 7/096** (11) 2 840 220 B1
- (73) **Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 559 412 B1
- (73) **Hyster-Yale Group, Inc.**
(51) **B66F 9/10** (11) 2 857 344 B1
- (73) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**
(51) **F16M 11/18** (11) 2 551 576 B1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) **B60L 15/20** (11) 3 002 150 A1
(51) **B60W 50/10** (11) 3 002 172 A1
- (73) **I.B.E. Co., Ltd.**
(51) **A61K 33/26** (11) 2 638 913 B1
- (73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) **B65B 7/16** (11) 2 864 204 B1
(51) **B65B 7/16** (11) 2 864 205 B1
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 319 603 B2
- (73) **Ibrisimbegovic, Esad**
(51) **B66B 1/24** (11) 2 739 556 B1
- (71) **ICA S.p.A.**
(51) **B65B 29/02** (11) 3 002 224 A1
- (71) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) **D21F 7/08** (11) 3 002 367 A1
- (71;73) **Icopal Danmark A/S**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 878 624 B1
(51) **E04D 1/34** (11) 3 002 381 A1
- (73) **ICU Medical, Inc.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 010 124 B1
- (71) **Ideaquest Inc.**
(51) **A61B 5/08** (11) 3 001 950 A1
- (73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C07D 307/91** (11) 2 295 421 B2

- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) *C08G 64/04* (11) 2 570 447 B1
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC.
(51) *G01N 35/00* (11) 2 685 264 A3
- (71) IDRA S.R.L.
(51) *B22D 17/32* (11) 3 002 071 A1
- (71) IFN-Holding AG
(51) *E06B 3/22* (11) 3 002 403 A1
- (73) IFP Énergies nouvelles
(51) *B01J 23/54* (11) 1 935 488 B1
(51) *C01G 39/06* (11) 2 867 169 B1
(51) *C10G 29/20* (11) 2 864 448 B1
(51) *F03D 13/25* (11) 2 655 877 B1
- (71) IHI Corporation
(51) *F16C 17/02* (11) 3 002 471 A1
- (73) Illinois Tool Works Inc.
(51) *B23D 59/00* (11) 2 885 098 B1
(51) *B65D 71/50* (11) 2 844 581 B1
(51) *F16B 21/08* (11) 2 702 279 B1
(51) *G01M 7/08* (11) 2 773 939 B1
- (71) Illumina Cambridge Limited
(51) *C07H 19/06* (11) 3 002 289 A1
- (71;73) Illumina, Inc.
(51) *C12N 15/10* (11) 2 668 273 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 002 337 A1
(51) *F04B 19/00* (11) 2 362 930 B1
- (73) IM Co., Ltd.
(51) *A61B 5/06* (11) 2 699 159 B1
- (73) Imation Corp.
(51) *G06F 21/57* (11) 2 499 596 B1
- (73) IMEC
(51) *A61B 5/00* (11) 2 591 720 B1
(51) *H03F 3/45* (11) 2 819 306 B1
- (73) Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas Reunidas, SA
(51) *B62B 3/06* (11) 2 439 124 B1
- (73) Imerys Filtration Minerals, Inc.
(51) *C12H 1/00* (11) 2 346 981 B1
- (73) Imina Technologies SA
(51) *B25J 15/04* (11) 2 809 486 B1
- (71) Immersion Corporation
(51) *G06F 3/01* (11) 2 713 241 A3
- (71) Immunomedics Inc.
(51) *A61K 51/08* (11) 2 962 699 A3
- (73) Impedimed Limited
(51) *A61B 5/05* (11) 1 898 782 B1
- (73) Implanet, Société Anonyme
(51) *A61B 17/70* (11) 2 862 529 B1
- (73) Indaco S.r.l.
(51) *A61F 5/02* (11) 2 869 795 B1
- (73) Indesit Company S.p.A.
(51) *A47L 15/42* (11) 2 820 997 B1
- (73) Indesit Company, S.p.A.
(51) *D06F 39/02* (11) 2 313 548 B1
- (73) InDex Pharmaceuticals AB
(51) *C12N 15/117* (11) 2 573 176 B1
- (71) Industrial Technology Research Institute
(51) *G01S 7/527* (11) 3 002 606 A1
(51) *H04N 19/46* (11) 3 002 948 A1
- (73) Industrie De Nora S.p.A.
(51) *C25B 11/04* (11) 1 756 333 B1
- (73) INEOS Styrolution Europe GmbH
(51) *C08F 297/04* (11) 2 655 511 B1
- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)
(51) *B60K 15/035* (11) 2 818 351 B1
- (71;73) Infineon Technologies AG
(51) *H01L 23/40* (11) 1 128 432 B1
(51) *H04B 1/18* (11) 2 549 657 A3
- (71) Infobridge Pte. Ltd.
(51) *H04N 19/70* (11) 2 945 376 A3
- (73) Ingeteam Power Technology, S.A.
(51) *H02M 7/49* (11) 2 451 071 B1
- (71) Ingram Micro S.r.l. (Società a Socio Unico)
(51) *G06Q 30/06* (11) 3 002 725 A1
- (73) Inhalation Sciences Sweden AB
(51) *A61B 5/08* (11) 2 166 943 B1
- (73) Innalox bv
(51) *A61K 6/02* (11) 2 292 357 B1
- (71) Innotec Motion GmbH
(51) *A47C 3/30* (11) 3 001 932 A1
- (71) Innovative Solutions and Support, Inc.
(51) *G08G 5/00* (11) 2 525 337 A3
- (73) Innovia Security Pty Ltd
(51) *B42D 25/29* (11) 1 054 778 B2
- (73) Inoac Corporation
(51) *G10K 11/175* (11) 2 413 312 B1
- (73) Inova Diagnostics, Inc.
(51) *G01N 33/564* (11) 2 726 867 B1
- (73) INRADIOS integrated radio solutions GmbH
(51) *H04B 7/185* (11) 2 572 458 B1
- (71) Inrix, Inc.
(51) *G06Q 10/00* (11) 3 001 872 A2
- (71;73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(51) *C07D 333/16* (11) 2 513 083 B1
(51) *C07K 16/28* (11) 3 002 296 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 002 336 A1
- (73) Insiava (Pty) Limited
(51) *H01L 33/00* (11) 2 377 171 B1
- (73) Insightec, Ltd.
(51) *A61N 7/02* (11) 2 563 476 B1
- (71) Insitu, Inc. (a Subsidiary Of The Boeing Company)
(51) *G08G 5/00* (11) 3 001 876 A1
- (73) Inskeep, Matthew
(51) *H02J 7/02* (11) 2 741 394 B1
- (73) Insta Elektro GmbH
(51) *F21V 3/00* (11) 2 650 601 B1
- (73) Institut de Cancérologie de l'Ouest (I.C.O)
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 712 643 B1
- (73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
(51) *C12N 15/82* (11) 2 499 250 B1
- (73) Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER)
(51) *A61L 27/26* (11) 1 960 011 B1
- (71) Institut Jean Paoli & Irène Calmettes
(51) *C07K 16/28* (11) 3 002 296 A1
- (71) Institut Polytechnique de Bordeaux
(51) *C08G 59/24* (11) 3 002 303 A1
(51) *C12P 7/22* (11) 3 002 333 A1
- (73) Institut Polytechnique de Grenoble
(51) *G01R 31/08* (11) 2 896 968 B1
- (71) Institute for Information Industry
(51) *G01C 21/20* (11) 3 002 555 A1
- (71) Instytut Badawczy Dróg I Mostów
(51) *E01F 15/04* (11) 3 002 370 A1
- (73) Instytut Obróbki Plastycznej
(51) *B21C 23/00* (11) 2 709 777 B1
- (73) Instytut Odlewnictwa
(51) *F41H 5/04* (11) 2 776 779 B1
(51) *F41H 5/04* (11) 2 776 780 B1
(51) *F41H 5/04* (11) 2 776 782 B1
- (71;73) Intel Corporation
(51) *G06F 9/345* (11) 2 399 258 B1
(51) *G06F 15/167* (11) 2 619 687 B1
(51) *H01L 23/31* (11) 2 916 351 A3
(51) *H02M 3/158* (11) 3 002 862 A1
(51) *H04L 9/06* (11) 2 096 786 B1
(51) *H04N 19/57* (11) 1 668 912 B1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 046 080 B1
(51) *H04W 36/02* (11) 3 002 971 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 742 621 B1
- (71) Intellectual Keystone Technology LLC
(51) *H01L 31/072* (11) 2 996 163 A3
- (73) Inter American University Of Puerto Rico
(51) *C12N 15/63* (11) 2 467 486 B1
- (73) Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization
(51) *B21D 22/20* (11) 2 810 722 B1
- (73) Intercontinental Great Brands LLC
(51) *B65D 33/25* (11) 2 750 985 B1
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(51) *G06F 21/00* (11) 3 002 697 A1
- (73) INTERMETALLICS CO., LTD.
(51) *H01F 41/02* (11) 2 244 271 B1
- (73) Intermune, Inc.
(51) *A61K 31/4412* (11) 2 500 019 B1
- (73) International Automotive Components Group GmbH
(51) *B60R 13/08* (11) 2 394 860 B1
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY
(51) *D21C 1/00* (11) 3 002 365 A1
- (73) Interquim, S.A.
(51) *A23K 20/116* (11) 2 838 376 B1
- (73) Interstil Diedrichsen GmbH & Co. KG.
(51) *A47H 13/00* (11) 2 465 392 B1
- (73) INTERTRONIC GRESSER GMBH
(51) *B60G 17/015* (11) 2 445 735 B1
- (73) Intevac, Inc.
(51) *H01L 21/426* (11) 2 534 674 B1
- (73) Intra-Cellular Therapies, Inc.
(51) *A01N 43/90* (11) 2 367 428 B1
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) *A61B 34/00* (11) 2 289 455 A3
- (73) Invendo Medical GmbH
(51) *A61B 1/00* (11) 1 980 196 B1
- (71) Inventio AG
(51) *B66B 1/24* (11) 3 002 242 A1
(51) *B66B 1/24* (11) 3 002 243 A1
- (73) Iomic, Inc.
(51) *A63B 59/00* (11) 2 586 503 B1

- (71:73) **Ionis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/00** (11) 3 002 007 A1
(51) **C07H 19/06** (11) 2 125 852 B1
- (73) **IOSS Intelligente Optische Sensoren & Systeme GmbH**
(51) **G06K 7/14** (11) 2 558 976 B1
- (71) **IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **A01F 15/08** (11) 3 001 894 A1
(51) **A01F 15/08** (11) 3 001 895 A1
- (73) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01R 12/71** (11) 2 827 455 B1
- (73) **iRobot Corporation**
(51) **H04N 1/00** (11) 1 547 361 B1
- (73) **Iscar Ltd.**
(51) **B23B 27/00** (11) 2 536 522 B1
- (71) **Ishiwaka, Dalton Alexandre**
(51) **A01K 5/01** (11) 3 001 898 A1
- (73) **Isis Innovation Limited**
(51) **H01G 9/20** (11) 2 850 627 B1
- (73) **Ismaili, Dashmir**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 534 950 B1
- (71) **Isolynx, LLC**
(51) **G01S 13/87** (11) 3 002 608 A1
- (73) **ISORG**
(51) **H01L 51/44** (11) 2 729 972 B1
- (73) **ITM Isotopen Technologien München AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 899 983 B1
- (71) **ITRON, INC.**
(51) **H01H 9/22** (11) 3 002 770 A1
- (73) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) **A62B 1/02** (11) 2 478 936 B1
- (73) **IXYS CORPORATION**
(51) **B01J 19/08** (11) 2 448 662 B1
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) **B26B 19/14** (11) 3 002 093 A1
- (73) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) **B62M 3/00** (11) 2 695 805 B1
(51) **B62M 25/08** (11) 2 583 889 B1
- (73) **J.Y.C.**
(51) **A45C 3/00** (11) 2 807 943 B1
- (73) **Jagotec AG**
(51) **A61K 9/24** (11) 1 681 051 B1
- (73) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 771 225 B1
- (71) **Jannach, Helmut**
(51) **D06F 58/20** (11) 3 002 360 A1
(51) **D06F 59/02** (11) 3 002 361 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) **A61K 38/21** (11) 1 996 232 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 491 038 B1
- (73) **Janssen Sciences Ireland UC**
(51) **C07D 239/22** (11) 2 800 742 B1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) **B23C 5/02** (11) 2 756 902 B1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **B82Y 10/00** (11) 1 645 871 B1
(51) **H01J 37/26** (11) 2 555 222 B1
- (71:73) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) **A24B 15/42** (11) 2 606 752 B1
(51) **A24F 47/00** (11) 3 001 917 A1
- (73) **Jatco Ltd**
(51) **F16H 61/02** (11) 2 546 553 B1
- (73) **JF Cesbron**
(51) **A01G 7/00** (11) 2 708 114 B1
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) **C23G 1/08** (11) 2 806 051 B1
- (73) **Jiangxi Rare Earth & Rare Metals Tungsten Group Holding Co., Ltd.**
(51) **C22B 9/02** (11) 2 698 438 B1
- (71) **Jilin Yinglian Shangde Science and Technology Development Co., Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 3 002 286 A1
- (73) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) **A62C 37/14** (11) 2 543 416 B1
- (73) **John Deere Forestry Oy**
(51) **B66C 13/12** (11) 2 781 482 B1
- (73) **Johns Manville**
(51) **C08L 89/00** (11) 2 634 221 B1
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) **B29D 99/00** (11) 2 974 855 A3
- (71:73) **Johnson & Johnson Consumer Inc.**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 700 388 B1
(51) **A61F 13/472** (11) 3 001 992 A1
(51) **A61F 13/472** (11) 3 001 993 A1
(51) **A61F 13/472** (11) 3 001 994 A1
(51) **A61F 13/472** (11) 3 001 995 A1
(51) **A61F 13/472** (11) 3 001 996 A1
(51) **A61F 13/472** (11) 3 001 997 A1
- (73) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **C08L 101/14** (11) 2 014 724 B1
- (73) **Johnson Controls Components GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/08** (11) 2 723 608 B1
(51) **B60N 2/22** (11) 2 714 462 B1
(51) **B60N 2/68** (11) 2 655 127 B1
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/44** (11) 2 879 908 B1
(51) **B60N 2/48** (11) 2 608 988 B1
(51) **B60N 2/50** (11) 2 142 398 B2
(51) **B60Q 3/00** (11) 2 580 093 B1
(51) **F16B 15/00** (11) 2 849 965 B1
- (73) **Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC**
(51) **H01M 2/26** (11) 2 347 461 B1
- (73) **Johnson Matthey Davy Technologies Limited**
(51) **C11C 3/00** (11) 2 861 704 B1
- (73) **Johnson, Jennifer**
(51) **A61B 17/132** (11) 1 744 677 B1
- (73) **Johnson, Ross**
(51) **A61B 17/132** (11) 1 744 677 B1
- (73) **Josef Meissner GmbH & Co. KG**
(51) **C07C 201/16** (11) 2 841 412 B1
- (73) **Joseph Company International, Inc.**
(51) **F25B 45/00** (11) 2 572 147 B1
- (73) **Joseph Vögele AG**
(51) **E01C 19/48** (11) 2 789 741 B1
- (73) **JSR Corporation**
(51) **C08C 19/25** (11) 2 664 626 B1
(51) **C08F 36/04** (11) 2 752 434 B1
- (73) **JTEKT Corporation**
(51) **B21C 25/02** (11) 1 972 391 B1
- (71:73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 1/19** (11) 2 910 452 A3
(51) **B62D 5/00** (11) 2 628 658 B1
(51) **B62D 6/10** (11) 2 634 069 B1
(51) **F16D 3/38** (11) 2 924 307 A3
(51) **G01D 3/08** (11) 2 752 645 A3
- (73) **JTL Enterprises Inc.**
(51) **A61H 7/00** (11) 2 299 963 B1
- (71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) **C02F 1/00** (11) 3 002 254 A1
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 339 942 B1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B61D 3/20** (11) 2 689 984 B1
- (71:73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 456 138 B1
(51) **G06F 21/52** (11) 3 002 702 A1
(51) **G06F 21/56** (11) 3 002 704 A1
(51) **G06F 21/56** (11) 3 002 705 A1
- (73) **JX Nippon Mining & Metals Corp.**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 698 447 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Alone World**
(51) **C02F 1/461** (11) 2 641 874 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Iken Kougyo**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 740 417 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **B01F 13/00** (11) 2 724 774 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **F01N 1/00** (11) 2 735 712 B1
(51) **F28F 11/00** (11) 2 700 895 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) **B60R 22/18** (11) 2 789 511 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **A61B 3/107** (11) 1 454 582 B1
- (71:73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 6/10** (11) 2 700 362 B1
(51) **B65H 1/26** (11) 3 002 237 A1
(51) **G01B 11/06** (11) 2 518 437 A3
(51) **G06F 21/20** (11) 1 942 434 A3
(51) **G21C 9/004** (11) 2 477 190 B1
(51) **G21C 13/032** (11) 3 002 762 A1
(51) **H01L 31/043** (11) 2 999 008 A3
(51) **H01M 10/052** (11) 3 002 815 A1
(51) **H01Q 7/08** (11) 2 369 678 B1
(51) **H02M 7/48** (11) 3 002 865 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 2 092 683 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 777 213 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 160 862 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHKKI**
(51) **B60J 5/10** (11) 3 002 144 A1
(51) **B65H 54/26** (11) 2 952 461 A3
(51) **D01H 1/20** (11) 2 963 163 A3
(51) **F02M 61/18** (11) 3 002 449 A1
- (71) **Kagawa, Seiji**
(51) **H05K 9/00** (11) 3 003 002 A1
- (73) **Kalle GmbH**
(51) **D21H 11/12** (11) 1 834 038 B1
- (71) **Kampmann GmbH**
(51) **F24F 13/20** (11) 3 002 526 A1
- (71) **Kaneka Belgium N.V.**
(51) **C08K 5/00** (11) 3 002 311 A1

- (71:73) **Kaneka Corporation**
(51) *C07F 7/21* (11) 2 727 925 B1
(51) *C08K 5/00* (11) 3 002 311 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) *A23L 33/00* (11) 2 223 697 B1
(51) *C08G 63/00* (11) 2 562 201 B1
- (73) **Kao Corporation**
(51) *A61K 8/40* (11) 2 148 647 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 2 612 652 B1
(51) *C12N 15/57* (11) 2 204 450 B1
- (73) **Kap Medical**
(51) *A61G 7/057* (11) 2 079 345 B1
- (73) **Kapsch TrafficCom AB**
(51) *G08G 1/0962* (11) 2 418 633 B1
- (71) **Karl Eugen Fischer GmbH**
(51) *B29D 30/42* (11) 3 002 116 A1
- (71:73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) *D02J 13/00* (11) 2 982 785 B1
(51) *D04B 21/16* (11) 3 002 353 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 1/07* (11) 1 894 516 B1
- (73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *C07C 269/02* (11) 2 615 082 B1
- (73) **Kashiwara Seitai Co., Ltd**
(51) *B31B 1/84* (11) 2 829 390 B1
- (73) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) *G06F 21/56* (11) 2 860 657 B1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 445 515 B1
- (73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 465 596 B1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B62J 15/00* (11) 3 002 187 A1
(51) *B62K 11/02* (11) 3 002 203 A1
- (73) **Kayfoam Woolfson**
(51) *A47C 31/12* (11) 2 785 217 B1
- (73) **KBA-Metronic GmbH**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 814 674 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 814 675 B1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 644 214 B1
(51) *A61M 1/00* (11) 2 755 696 B1
- (73) **KEBA AG**
(51) *H02G 3/08* (11) 2 839 561 B1
- (73) **Kehrmann, Alexander**
(51) *C04B 28/02* (11) 1 544 182 B2
- (73) **Keio University**
(51) *A61K 31/352* (11) 2 679 226 B1
- (73) **KG Spannare AB**
(51) *A47F 5/10* (11) 2 713 829 B1
- (73) **KGS Keller Geräte & Service GmbH**
(51) *E02D 3/12* (11) 2 141 285 B1
- (73) **Khachaturian, Jon**
(51) *B63C 3/06* (11) 2 089 268 B1
- (73) **KHS GmbH**
(51) *B67B 3/26* (11) 2 379 439 B1
(51) *B67C 3/28* (11) 2 847 124 B1
- (71) **Kia Motors Corporation**
(51) *B60L 15/20* (11) 3 002 150 A1
(51) *B60W 50/10* (11) 3 002 172 A1
- (73) **Kienle + Spiess GmbH**
(51) *B21D 35/00* (11) 2 481 495 B1
- (73) **Kim, Keekyoung**
(51) *B81C 99/00* (11) 2 038 205 B1
- (73) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) *B65B 31/00* (11) 2 736 809 B1
- (73) **KION Warehouse Systems GmbH**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 805 911 B1
- (73) **Kirk Promotion LTD.**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 451 381 B1
- (73) **Kiss, Zoltán**
(51) *F21V 33/00* (11) 2 732 211 B1
- (71) **KLA - Tencor Corporation**
(51) *G01N 23/225* (11) 3 001 865 A2
- (73) **Klaus Kuhn Edelmetallgiesserei GmbH**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 809 818 B1
- (73) **Klein, Friedrich**
(51) *B22D 17/20* (11) 2 062 667 B1
- (73) **KMW Inc.**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 201 795 B1
- (71) **Knauf Insulation**
(51) *E04B 1/76* (11) 3 002 378 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60G 17/052* (11) 2 393 680 B2
(51) *B60T 17/04* (11) 2 663 479 B1
(51) *B60T 17/08* (11) 2 763 877 B1
(51) *F16D 65/00* (11) 2 431 627 B1
(51) *F16D 65/18* (11) 2 447 564 B1
(51) *F16D 65/56* (11) 2 773 882 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 13/66* (11) 2 855 223 B1
(51) *B60T 15/18* (11) 2 060 460 B1
(51) *B60T 17/08* (11) 2 785 568 B1
- (73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *F01N 1/00* (11) 2 735 712 B1
- (73) **Koenig & Bauer AG**
(51) *B41F 33/00* (11) 2 022 634 B1
- (71) **Kohler Mira Limited**
(51) *E03F 5/04* (11) 3 002 377 A1
- (73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 295 291 B1
- (73) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) *B60R 19/12* (11) 2 546 108 B1
- (71) **Koltermann, Peer**
(51) *G01T 1/169* (11) 3 002 611 A1
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) *H02K 7/18* (11) 2 595 286 A3
- (73) **Komatsu NTC Ltd.**
(51) *B23Q 7/14* (11) 2 754 532 B1
- (71) **Kompenhans, Dieter**
(51) *A61H 1/02* (11) 3 002 001 A1
- (71:73) **Kone Corporation**
(51) *B66B 1/24* (11) 2 604 562 B1
(51) *B66B 1/30* (11) 3 002 244 A1
(51) *B66B 11/02* (11) 2 776 356 B1
- (73) **KONE Corporation**
(51) *B66B 11/00* (11) 2 894 119 B1
- (73) **Konecranes Global Corporation**
(51) *B66C 13/10* (11) 2 526 043 B1
- (73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) *B65H 7/10* (11) 2 517 991 B1
- (73) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) *H01L 51/00* (11) 2 502 289 B1
- (71) **Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc.**
(51) *G06K 9/38* (11) 3 002 712 A2
- (73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 649 941 B1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) *H04N 1/00* (11) 2 958 309 A3
- (73) **Koning Corporation**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 231 016 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *H04W 12/04* (11) 3 002 965 A1
- (73) **Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen**
(51) *C12N 5/073* (11) 2 393 917 B1
- (71:73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A47J 27/21* (11) 3 001 802 A1
(51) *A47J 31/40* (11) 2 134 222 B2
(51) *A47J 31/40* (11) 2 895 038 B1
(51) *A47L 11/40* (11) 2 890 286 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 3 001 803 A1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 720 615 B1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 741 672 B1
(51) *A61B 10/02* (11) 2 863 807 B1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 890 925 B1
(51) *F21V 33/00* (11) 3 001 858 A1
(51) *F24F 11/00* (11) 2 786 077 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 067 108 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 850 595 B1
(51) *G21K 1/02* (11) 2 888 743 B1
(51) *H01J 35/00* (11) 3 001 880 A1
(51) *H01L 41/047* (11) 2 614 541 B1
(51) *H02M 3/156* (11) 2 145 381 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 761 978 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 801 240 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 3 002 994 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 805 583 B1
(51) *H05B 37/02* (11) 3 002 995 A1
- (71) **Korea Basic Science Institute**
(51) *H05H 1/46* (11) 3 002 996 A1
- (71) **Korea Electrotechnology Research Institute**
(51) *H02K 41/03* (11) 2 012 414 A3
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *B01D 17/04* (11) 2 929 925 A3
- (73) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) *C07D 261/04* (11) 2 765 129 B1
- (73) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) *C08K 3/04* (11) 2 711 387 B1
- (71) **Koritsu Industries Co. Ltd.**
(51) *B02C 13/04* (11) 3 002 061 A1
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) *A23F 5/24* (11) 2 773 217 B1
- (71) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) *A23C 19/02* (11) 3 001 910 A1
- (73) **Kramerbräu Saaten und Öle GmbH**
(51) *A23J 1/00* (11) 2 885 980 B1
- (73) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) *C07D 495/04* (11) 1 740 593 B1
- (73) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) *G01D 18/00* (11) 2 623 940 B1

- (71:73) **Krones AG**
 (51) *A23L 3/04* (11) 2 959 782 A3
 (51) *A61L 2/08* (11) 2 719 399 B1
 (51) *B65C 9/00* (11) 2 845 814 B1
 (51) *B65C 9/18* (11) 2 711 303 B1
 (51) *B65G 47/51* (11) 1 711 420 B1
 (51) *B65G 57/00* (11) 2 144 830 B1
 (51) *B67C 3/00* (11) 2 217 525 B1
 (51) *B67C 3/26* (11) 2 824 063 B1
 (51) *D21H 23/52* (11) 2 495 365 B1
- (73) **Krones Aktiengesellschaft**
 (51) *B65H 19/18* (11) 2 862 823 B1
 (51) *F16B 39/24* (11) 2 573 410 B1
- (73) **Kronotec AG**
 (51) *B30B 15/34* (11) 2 762 300 B1
- (73) **Krüger, Jörg**
 (51) *B01D 53/56* (11) 2 635 365 B1
- (73) **KSR Technologies Co.**
 (51) *G01D 5/22* (11) 1 738 140 B1
- (71) **Kuhblank, Martin**
 (51) *E21F 1/00* (11) 2 826 953 A3
- (71) **Kum Oh Electronics Co., Ltd**
 (51) *H02G 11/02* (11) 3 002 841 A1
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
 (51) *D01F 6/84* (11) 2 679 709 B1
- (73) **Kuraray Europe GmbH**
 (51) *B32B 5/26* (11) 2 817 144 B1
- (73) **KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) *B01L 3/00* (11) 1 804 972 B1
- (73) **Kverneland Group Kerteminde AS**
 (51) *A01D 34/66* (11) 2 829 168 B1
- (73) **Kyocera Corporation**
 (51) *H01M 8/04* (11) 2 658 020 B1
- (71:73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
 (51) *B65H 1/04* (11) 3 002 236 A1
 (51) *B65H 1/26* (11) 2 738 120 B1
 (51) *B65H 3/44* (11) 2 592 029 B1
 (51) *G03G 15/00* (11) 2 607 958 B1
 (51) *G03G 15/20* (11) 2 657 791 A3
 (51) *G03G 21/10* (11) 2 629 155 A3
 (51) *G06K 15/00* (11) 2 843 594 B1
 (51) *H04N 1/00* (11) 2 611 130 A3
- (73) **Kyoraku CO., LTD**
 (51) *B29C 49/04* (11) 2 520 410 B1
- (73) **Kyoto University**
 (51) *C08L 97/00* (11) 2 311 913 B1
- (71:73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
 (51) *C07D 417/04* (11) 3 002 283 A1
 (51) *C12N 15/09* (11) 2 270 150 B1
 (51) *C12N 15/09* (11) 2 311 946 B1
- (71) **Kythera Biopharmaceuticals, Inc.**
 (51) *C07J 1/00* (11) 3 002 290 A2
- (71) **L.B. Benedict Holding B.V.**
 (51) *E04D 5/14* (11) 3 002 383 A1
- (73) **L.B. Foster Company**
 (51) *B60M 1/30* (11) 2 689 955 B1
- (73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
 (51) *A23B 4/06* (11) 2 475 258 B1
 (51) *F17C 13/00* (11) 2 726 375 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
 (51) *F17C 1/00* (11) 2 857 734 A3
 (51) *F17C 13/00* (11) 3 002 498 A1
- (73) **L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
 (51) *A21D 13/00* (11) 2 582 249 B1
- (73) **L'Oréal**
 (51) *A61K 8/34* (11) 2 618 803 B1
 (51) *A61K 8/66* (11) 2 257 270 B1
- (71) **LAB SA**
 (51) *B01J 37/02* (11) 3 002 059 A1
 (51) *B01J 38/02* (11) 3 002 060 A1
- (73) **Labinal Power Systems**
 (51) *B64C 11/44* (11) 2 582 576 B1
 (51) *B64D 41/00* (11) 2 580 122 B1
- (73) **Labit, James Andrew**
 (51) *A61F 13/505* (11) 2 753 280 B1
- (73) **Labit, Jennifer, Lynn**
 (51) *A61F 13/505* (11) 2 753 280 B1
- (73) **LABO Cosprophar AG**
 (51) *A61K 8/63* (11) 2 561 858 B1
- (73) **LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.p.A.**
 (51) *A61K 9/50* (11) 2 034 974 B1
- (73) **Laboratorios Lesvi, S.L.**
 (51) *C07D 307/80* (11) 2 630 131 B1
- (73) **Laitram, LLC**
 (51) *B65G 17/08* (11) 2 569 232 B1
- (73) **LAKAL GmbH**
 (51) *E06B 9/174* (11) 1 371 806 B1
- (73) **LAMA d.d. Dekani**
 (51) *E05D 5/02* (11) 2 748 396 B1
- (73) **Lamour, Jean-Sébastien**
 (51) *E05B 53/00* (11) 2 476 334 B1
- (71:73) **Landmark Graphics Corporation**
 (51) *G01V 1/34* (11) 2 960 681 A3
 (51) *G01V 99/00* (11) 2 795 527 B1
- (73) **Langh Group Oy Ab**
 (51) *B66C 1/10* (11) 2 852 547 B1
- (71) **Lanzhou Jiaotong University**
 (51) *C25C 1/08* (11) 3 002 349 A1
- (73) **LAPEYRE INDUSTRIES LLC**
 (51) *A61F 2/24* (11) 2 626 041 B1
- (73) **Largan Precision Co. Ltd.**
 (51) *G02B 13/00* (11) 2 672 306 B1
- (73) **Lattice Semiconductor Corporation**
 (51) *H04L 1/00* (11) 2 460 297 B1
- (73) **Lau, Johnson Yiu Nam**
 (51) *A01N 37/10* (11) 2 563 119 B1
- (71) **Le Gamberi Foods S.r.l.**
 (51) *A23L 33/10* (11) 3 001 914 A1
- (73) **Le Meur, Jean-Pierre**
 (51) *B07B 1/00* (11) 2 750 808 B1
- (71) **Le Tehnika d.o.o.**
 (51) *G01J 5/04* (11) 3 002 569 A1
- (73) **Lead Discovery Center GmbH**
 (51) *C07D 487/04* (11) 2 820 020 B1
- (73) **Ledil Oy**
 (51) *F21S 8/10* (11) 2 888 521 B1
- (71) **Lee, Paul Bernard**
 (51) *E21B 10/32* (11) 3 002 408 A1
- (73) **Lee, Po-Yao**
 (51) *A43B 9/14* (11) 2 883 470 B1
- (73) **Lefort Francheteau**
 (51) *F24D 5/02* (11) 2 363 649 B1
- (73) **Lehrhuber, Konrad, Dipl.-Ing.**
 (51) *E06B 1/62* (11) 1 426 540 B1
- (71) **Lennox Industries Inc.**
 (51) *F25B 31/00* (11) 2 952 833 A3
- (73) **Lenovo Innovations Limited (Hong Kong)**
 (51) *H04M 1/65* (11) 1 587 286 B1
- (73) **Lenzing AG**
 (51) *D01F 1/07* (11) 2 655 708 B1
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
 (51) *B62D 15/02* (11) 2 449 346 B1
- (73) **Les Ateliers Dixneuf**
 (51) *F24B 1/188* (11) 2 843 314 B1
- (73) **Lexington Pharmaceuticals Laboratories, LLC**
 (51) *C07H 5/02* (11) 2 643 338 B1
- (73) **Lexvu Opto Microelectronics Technology (Shanghai) Ltd**
 (51) *H01L 21/822* (11) 2 631 939 B1
- (71:73) **LG Chem, Ltd.**
 (51) *C07D 403/10* (11) 3 002 282 A1
 (51) *C08K 5/01* (11) 3 002 313 A1
 (51) *C08L 69/00* (11) 3 002 315 A1
 (51) *G01R 31/36* (11) 3 002 599 A1
 (51) *G01R 31/36* (11) 3 002 600 A1
 (51) *H01L 35/34* (11) 2 395 570 B1
 (51) *H01M 2/10* (11) 2 903 052 B1
 (51) *H01M 2/10* (11) 3 002 803 A1
 (51) *H01M 2/10* (11) 3 002 804 A1
 (51) *H01M 2/20* (11) 2 299 521 B1
 (51) *H01M 2/34* (11) 2 685 527 B1
 (51) *H01M 4/131* (11) 2 685 534 B1
 (51) *H01M 4/131* (11) 2 696 408 B1
 (51) *H01M 4/131* (11) 2 720 302 B1
 (51) *H01M 4/525* (11) 2 797 145 B1
 (51) *H01M 4/62* (11) 3 002 808 A1
 (51) *H01M 10/0567* (11) 3 002 816 A1
- (71) **LG CNS Co., Ltd.**
 (51) *G06Q 20/34* (11) 3 002 722 A1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
 (51) *G02F 1/1333* (11) 3 002 627 A2
 (51) *G02F 1/1345* (11) 3 002 629 A1
 (51) *H01L 51/52* (11) 3 002 799 A1
 (51) *H01L 51/52* (11) 3 002 800 A1
- (71:73) **LG Electronics Inc.**
 (51) *A47L 9/08* (11) 3 001 939 A1
 (51) *A47L 9/16* (11) 2 142 064 B1
 (51) *A47L 9/16* (11) 2 142 065 B1
 (51) *A47L 9/28* (11) 3 000 374 A3
 (51) *A47L 9/28* (11) 3 001 940 A1
 (51) *A61L 9/22* (11) 2 974 750 A3
 (51) *F25D 29/00* (11) 2 995 888 A3
 (51) *F25D 29/00* (11) 2 995 893 A3
 (51) *G02F 1/13357* (11) 3 002 628 A1
 (51) *G05D 1/02* (11) 3 002 656 A1
 (51) *G06F 3/0346* (11) 3 002 663 A1
 (51) *G06F 3/048* (11) 2 105 826 A3
 (51) *G06F 3/0484* (11) 3 002 667 A2
 (51) *G06F 3/0489* (11) 2 088 754 B1
 (51) *G09G 3/00* (11) 2 950 297 A3
 (51) *G09G 3/34* (11) 3 002 747 A2

(51) H01L 31/02	(11) 2 960 946 A3	(73) LipUm AB		(73) LZ Therapeutics, Inc.	
(51) H01L 31/0224	(11) 3 002 792 A1	(51) A61K 39/395	(11) 2 416 803 B1	(51) C12P 19/26	(11) 2 473 615 B1
(51) H01L 33/00	(11) 2 849 235 B1	(71) LIQWD, INC.		(71) M.B.H. Developpement	
(51) H01Q 1/24	(11) 2 546 923 B1	(51) A61K 8/362	(11) 3 001 809 A1	(51) B24B 55/10	(11) 3 002 082 A1
(51) H01Q 1/24	(11) 3 002 823 A1	(71) Lisi Aerospace		(73) MacDermid Printing Solutions, LLC	
(51) H04B 7/26	(11) 2 742 617 B1	(51) F16B 39/04	(11) 3 001 851 A1	(51) B41N 6/02	(11) 2 394 201 B1
(51) H04L 5/00	(11) 3 002 903 A1	(73) Liu, Peng		(73) MACHINES DUBUIT	
(51) H04M 1/02	(11) 1 750 417 B1	(51) A61P 19/00	(11) 2 409 732 B1	(51) B41F 15/30	(11) 1 775 126 B1
(51) H04M 1/02	(11) 3 002 932 A1	(73) LM WP Patent Holding A/S		(73) Mackay Memorial Hospital	
(51) H04N 7/015	(11) 3 002 942 A1	(51) F03D 1/00	(11) 2 418 376 B1	(51) A61N 5/10	(11) 2 574 373 B1
(51) H04W 4/04	(11) 2 958 350 A3	(73) LO Rakenne Oy		(71) MACO Technologie GmbH	
(51) H04W 24/10	(11) 2 600 547 B1	(51) E04B 1/00	(11) 2 261 430 B1	(51) E05B 5/02	(11) 2 816 178 A3
(51) H05B 6/06	(11) 3 002 991 A1	(73) Lô, Insa		(51) E05C 9/02	(11) 3 002 399 A1
(51) H05B 6/06	(11) 3 002 992 A1	(51) G01N 1/28	(11) 2 622 317 B1	(71) Magic Sky GmbH	
(71:73) LG Electronics, Inc.		(71) Locatelli S.p.A.		(51) E04H 4/10	(11) 3 002 393 A1
(51) C08K 3/04	(11) 2 711 387 B1	(51) A42B 3/22	(11) 3 001 919 A1	(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG	
(51) F24F 1/00	(11) 1 628 081 B1	(71) Logined B.V.		(51) B60K 6/383	(11) 2 585 327 B1
(51) G10L 19/028	(11) 3 002 752 A1	(51) E21B 43/12	(11) 3 002 409 A1	(73) Magnetic Autocontrol GmbH	
(51) H04L 27/26	(11) 2 809 040 B1	(51) G01V 1/34	(11) 2 990 833 A3	(51) E06B 11/02	(11) 2 800 857 B1
(51) H04L 27/26	(11) 2 811 704 B1	(71) Logitech Europe S.A.		(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG	
(51) H04N 21/482	(11) 2 811 753 B1	(51) G06F 3/0354	(11) 2 624 103 A3	(51) G01M 17/007	(11) 3 002 578 A1
(71:73) LG Innotek Co., Ltd.		(73) Lonza AG		(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S	
(51) F21S 8/02	(11) 2 581 646 B1	(51) A01N 33/08	(11) 1 671 541 B1	(51) B60H 1/00	(11) 1 526 976 B2
(51) F21V 17/10	(11) 2 280 213 B1	(73) Lonza Ltd		(51) B60H 1/22	(11) 1 621 378 B2
(51) G02F 1/133	(11) 2 560 042 B1	(51) A23K 10/00	(11) 2 509 436 B1	(71:73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG	
(51) H01L 27/15	(11) 2 246 891 B1	(73) LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd.		(51) B60H 1/00	(11) 1 526 976 B2
(51) H01L 33/00	(11) 2 849 235 B1	(51) A23L 29/00	(11) 1 467 627 B1	(51) B60H 1/00	(11) 2 619 022 B1
(51) H01L 33/02	(11) 2 988 339 A3	(73) LSE GmbH		(51) B60H 1/00	(11) 2 923 868 A3
(51) H01L 33/40	(11) 2 763 195 A3	(51) F24F 13/24	(11) 2 756 233 B1	(51) F28D 1/053	(11) 2 087 304 B1
(51) H01L 33/48	(11) 2 562 834 A3	(73) LSI Corporation		(51) F28D 9/00	(11) 2 739 928 B1
(51) H01L 33/48	(11) 2 819 186 B1	(51) G06F 13/38	(11) 2 610 757 B1	(51) F28F 27/02	(11) 2 064 510 B1
(51) H04Q 9/00	(11) 3 001 886 A1	(71) LSIS Co., Ltd.		(71) Mahle Engine Systems UK Limited	
(73) Li, Xiaofeng		(51) B60L 11/18	(11) 3 000 647 A3	(51) C08G 73/14	(11) 3 002 307 A1
(51) A61P 19/00	(11) 2 409 732 B1	(51) G05D 23/19	(11) 2 983 055 A3	(71:73) Mahle International GmbH	
(73) Libra, Gaetano		(51) H01H 50/36	(11) 3 002 771 A1	(51) C08G 73/14	(11) 3 002 307 A1
(51) A61F 5/08	(11) 2 720 654 B1	(51) H02J 3/36	(11) 3 002 847 A1	(51) F28D 9/00	(11) 2 454 547 B1
(73) Lidl Stiftung & Co. KG		(51) H04L 29/06	(11) 3 002 925 A1	(51) F28D 9/00	(11) 2 739 928 B1
(51) B65D 19/40	(11) 2 722 285 B1	(73) Lucibel SA		(73) Majer, Edoardo	
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH		(51) F21V 21/04	(11) 2 803 909 B1	(51) B60J 11/00	(11) 2 760 690 B1
(51) H02K 16/00	(11) 3 002 857 A2	(51) F21V 21/04	(11) 2 811 222 B1	(71) MAKERSAN Makina Otomotiv Sanayi Ticaret Ltd. Sti.	
(71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH		(73) Ludwig Ehrhardt GmbH		(51) B60S 9/08	(11) 3 002 170 A1
(51) B65G 19/02	(11) 3 002 234 A1	(51) H02P 29/00	(11) 2 632 639 B1	(71:73) Makita Corporation	
(71) Lien Chang Electronic Enterprise Co., Ltd.		(73) Luigi Lavazza S.p.A.		(51) B25F 5/00	(11) 2 845 690 B1
(51) H02J 5/00	(11) 2 985 847 A3	(51) A47J 31/44	(11) 2 789 279 B1	(51) B25F 5/02	(11) 2 647 474 A3
(73) Life Technologies Corporation		(71) Lumenion AG		(51) G03B 17/08	(11) 2 749 940 B1
(51) C09K 11/56	(11) 1 702 020 B1	(51) C01B 3/32	(11) 3 002 250 A1	(73) Malaysian Palm Oil Board	
(51) C12N 9/12	(11) 2 295 551 B1	(51) C10J 3/76	(11) 3 002 325 A1	(51) A61K 31/355	(11) 2 044 936 B2
(51) G01N 33/53	(11) 2 267 451 B1	(51) F24H 7/02	(11) 3 002 528 A1	(73) MAN Diesel & Turbo SE	
(73) LIGHTSHIP MEDICAL LIMITED		(71) Lumentum Operations LLC		(51) F01D 5/06	(11) 2 245 272 B1
(51) C07C 311/39	(11) 2 417 102 B1	(51) H01S 5/00	(11) 3 002 836 A2	(71) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND	
(73) Lim, Bong Keun		(73) Lumson S.p.A.		(51) F02M 43/04	(11) 3 002 444 A1
(51) A45D 29/00	(11) 2 762 030 B1	(51) A45D 40/24	(11) 2 848 155 B1	(71:73) MAN Truck & Bus AG	
(71) Limagrain Europe		(73) Lundh, Jöran		(51) A61G 3/08	(11) 2 859 871 B1
(51) A01D 43/08	(11) 3 001 891 A1	(51) E06B 9/00	(11) 2 307 641 B1	(51) B01D 53/94	(11) 2 659 950 B1
(73) Linde Aktiengesellschaft		(73) Lupin Limited		(51) B60R 3/02	(11) 2 845 768 B1
(51) F23G 7/06	(11) 2 703 716 B1	(51) C07D 261/12	(11) 2 632 906 B1	(51) F01N 13/00	(11) 3 002 430 A1
(71:73) Linear Technology Corporation		(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)		(51) F02G 5/00	(11) 2 360 366 B1
(51) H02M 3/156	(11) 3 002 860 A1	(51) C12N 15/10	(11) 2 751 268 B1	(51) F02M 26/00	(11) 2 058 504 B1
(51) H02M 3/158	(11) 3 002 861 A1	(73) Lysando AG		(51) F02M 26/00	(11) 2 562 407 B1
(51) H03F 1/32	(11) 2 605 402 B1	(51) A61K 38/00	(11) 2 445 515 B1	(73) Manfioletti, Maurizio	
(73) LINTEC Corporation				(51) B60F 3/00	(11) 2 839 978 B1
(51) C09J 7/02	(11) 2 752 474 B1				
(73) Linzmeier Bauelemente GmbH					
(51) H02J 7/00	(11) 1 850 445 B1				
(73) LIPPI LA CLOTURE					
(51) E04H 17/16	(11) 2 722 469 B1				

(73) MANN + HUMMEL GMBH	(73) Max Co., Ltd.	(51) A61J 1/20	(11) 2 505 179 B1
(51) F02M 35/02	(51) B25C 1/08	(51) A61M 5/158	(11) 2 667 912 B1
(73) Mann, Richard, K.	(73) Max-Atlas	(73) Medtronic PS Medical, Inc.	
(51) A01N 25/02	(51) B60P 1/02	(51) A61B 17/14	(11) 2 330 987 B1
(71) manroland web systems GmbH	(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	(73) Medtronic Vascular Inc.	
(51) B41F 35/06	(51) A61K 31/7072	(51) A61L 31/16	(11) 2 477 672 B1
(73) Mapei S.p.A.	(51) G01N 27/447	(73) Medtronic Vascular, Inc.	
(51) E01C 13/02	(51) MAYO MEDICAL VENTURES	(51) A61L 31/16	(11) 2 616 111 B1
(73) Maquet Critical Care AB	(51) C12Q 1/68	(73) Medtronic Xomed, Inc.	
(51) A61M 16/00	(73) MBB Palfinger GmbH	(51) A61B 1/005	(11) 2 407 086 B1
(73) Markem-Imaje Holding	(51) B60P 1/44	(73) Medtronic, Inc	
(51) C09D 11/102	(71) MBDA France	(51) A61N 1/375	(11) 2 429 654 B1
(73) Mars Inc.	(51) C04B 35/80	(73) Medtronic, Inc.	
(51) A23G 3/02	(73) McAlister Technologies, LLC	(51) A61N 1/05	(11) 2 810 687 B1
(73) Marsilli S.p.A.	(51) C25B 13/02	(51) A61N 1/372	(11) 2 111 255 B1
(51) H02K 1/18	(73) Mccarty, John A.	(51) H01R 4/50	(11) 2 117 638 B1
(73) Martell, Celso E.	(51) A61K 9/00	(73) Meggitt (France)	
(51) B24D 15/10	(71) MCon Group AG	(51) C04B 35/42	(11) 1 524 251 B1
(71) Martin Lehmann GmbH & Co. Kg	(51) G06Q 10/04	(71) Mehnert, Walter, Dr.	
(51) G07C 9/00	(51) G06Q 10/06	(51) G01D 5/14	(11) 2 221 587 A3
(73) MARTOR KG	(73) Mcwhinney, Christopher M.	(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG	
(51) B26B 5/00	(51) H01M 8/02	(51) A61L 2/22	(11) 3 001 816 A1
(73) Maruyasu Industries Co., Ltd.	(73) MDB Texinov SA	(73) Melnyczuk, Tania Maria	
(51) F28D 7/16	(51) D04B 21/12	(51) A47J 37/12	(11) 2 793 666 B1
(73) Maruzen Company Limited	(73) Meccanica Breganzese S.p.A. In Breve Mb S.p.A.	(73) MEMC Singapore Pte. Ltd.	
(51) F41B 11/51	(51) E02F 3/407	(51) H01L 31/18	(11) 2 715 805 B1
(71;73) Marvell World Trade Ltd.	(73) MedArt A/S	(71;73) Merck Patent GmbH	
(51) G06F 13/16	(51) H01S 5/0683	(51) A61K 8/35	(11) 2 787 989 B1
(51) H03F 3/45	(73) MediaTek Inc.	(51) C07C 69/54	(11) 2 980 062 A3
(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG	(51) H04L 1/16	(51) C07D 403/12	(11) 2 812 323 B1
(51) A01D 45/02	(51) H04L 27/26	(51) C07D 409/14	(11) 2 244 706 B1
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	(51) H04L 27/26	(51) C07D 487/04	(11) 2 822 948 B1
(51) H01H 9/00	(73) Medical Adhesive Revolution GmbH	(51) C09K 19/20	(11) 2 542 648 B1
(71) Maser, Frank	(51) A61L 24/04	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.	
(51) F16N 3/12	(73) Medical Innovation Developpement	(51) A01N 31/14	(11) 2 632 253 B1
(71) Maskinfabriken Cormall A/S	(51) A61F 5/00	(51) A61K 31/366	(11) 2 362 731 B1
(51) A01F 29/00	(73) Medicrea International	(51) A61K 31/44	(11) 2 582 241 B1
(73) MASMEC S.p.A.	(51) A61B 17/70	(51) C07D 263/52	(11) 2 569 291 B1
(51) A61B 8/00	(73) MEDIMMUNE, INC.	(51) C07D 401/12	(11) 2 763 975 B1
(73) Masroll Systems Inc.	(51) C12N 7/04	(51) C07D 413/10	(11) 2 512 243 B1
(51) B05C 1/08	(71) MedImmune, LLC	(73) MERICHEM COMPANY	
(73) Massachusetts Institute of Technology	(51) C07K 16/12	(51) B01D 15/00	(11) 2 190 787 B1
(51) A61K 39/00	(71) Medimop Medical Projects Ltd.	(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA	
(51) H05H 13/00	(51) F16H 25/20	(51) C12Q 1/37	(11) 2 526 200 B1
(73) Massola, Mattia	(73) MediRätt AB	(71) Mesoblast, Inc.	
(51) A63B 69/00	(51) A61J 7/04	(51) C12N 5/077	(11) 3 002 329 A1
(73) Masterwork Machinery Co., Ltd.	(71) Medos International Sarl	(71;73) Messier-Bugatti-Dowty	
(51) B31B 1/02	(51) A61B 17/17	(51) B64C 25/40	(11) 2 829 470 B1
(73) Masuda Seisakusho Co., Ltd.	(51) A61B 17/17	(51) B64C 25/40	(11) 3 002 215 A1
(51) B05C 1/08	(51) A61B 17/17	(71;73) Messier-Dowty Limited	
(73) Materialise NV	(51) A61B 17/17	(51) B64C 25/10	(11) 3 002 211 A1
(51) A61F 2/34	(73) Medtentia International Ltd Oy	(51) B64C 25/14	(11) 2 817 217 B1
(71) Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG	(51) A61F 2/24	(71;73) Messier-Dowty Ltd	
(51) E02B 3/12	(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.	(51) B64C 25/00	(11) 2 635 490 B1
(71) Mauthe GmbH & Co. KG	(51) A61B 18/14	(51) B64C 25/18	(11) 3 002 212 A1
(51) E04F 17/06	(73) Medtronic Bakken Research Center B.V.	(73) Messina, Solange	
(71) MAV S.p.A.	(51) A61N 1/00	(51) A47G 9/02	(11) 2 734 086 B1
(51) F16D 1/095	(73) Medtronic MiniMed, Inc.	(71) Meta Watch Oy	
	(51) A61B 5/145	(51) G04C 17/00	(11) 3 001 868 A2
		(73) Metabasis Therapeutics, Inc.	
		(51) A61K 31/366	(11) 2 362 731 B1

- (73) **Metabolic Explorer**
(51) **C12N 9/04** (11) 2 459 711 B1
- (71;73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B24B 55/10** (11) 3 000 559 A3
(51) **B25F 5/00** (11) 2 476 520 B1
- (71) **Metertech Limited**
(51) **E03B 1/04** (11) 3 001 845 A1
(51) **E03B 1/04** (11) 3 001 846 A1
- (73) **Metso Flow Control Oy**
(51) **F16K 1/22** (11) 2 844 899 B1
- (73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) **G01G 21/26** (11) 2 165 166 B1
(51) **G01G 21/28** (11) 2 243 005 B1
- (73) **Mettler-Toledo Safeline Limited**
(51) **G01V 3/10** (11) 2 629 121 B1
- (73) **Mezzoli, Giorgio**
(51) **A61F 5/08** (11) 2 720 654 B1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/16** (11) 2 613 928 B1
(51) **B29D 30/38** (11) 2 812 177 B1
(51) **B29D 30/38** (11) 2 812 178 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 611 628 B1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 812 194 B1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 812 195 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 855 175 B1
- (73) **Microchip Technology Germany GmbH**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 294 695 B1
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 1/14** (11) 2 810 138 B1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 776 933 B1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/10** (11) 2 850 639 B1
- (73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **H01L 21/033** (11) 2 095 402 B1
- (73) **Microsemi Semiconductor ULC**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 360 861 B1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 915 028 B1
(51) **G06F 17/21** (11) 2 002 352 B1
(51) **G06F 21/24** (11) 1 698 970 A3
(51) **G06T 15/00** (11) 2 531 979 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 095 493 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 932 689 B1
(51) **H04N 19/17** (11) 3 001 885 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/16** (11) 2 896 342 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 695 566 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 762 631 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 772 577 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 759 630 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 775 027 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 3 002 359 A1
- (73) **Miltec Corporation**
(51) **H01M 4/02** (11) 2 486 615 B1
- (73) **Mima International Holdings Limited**
(51) **A47D 1/00** (11) 2 861 103 B1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 002 107 A1
- (73) **Mimos Berhad**
(51) **H04W 40/02** (11) 2 353 325 B1
- (73) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 322 929 B1
- (73) **Minnetronix Inc.**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 542 273 B1
- (73) **Mirimedical Llc**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 313 125 B1
- (73) **Misapor AG**
(51) **E04C 2/04** (11) 2 281 964 B1
- (73) **Mithra Pharmaceuticals S.A.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 731 588 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) **H02K 3/34** (11) 1 744 434 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H02J 3/14** (11) 1 993 183 B1
(51) **H02M 7/48** (11) 1 852 963 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **F25B 49/02** (11) 3 002 532 A1
(51) **G06F 1/20** (11) 3 002 660 A1
(51) **H02M 7/217** (11) 3 002 864 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 680 485 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 548 983 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 3 002 919 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 503 843 B1
(51) **H05H 7/04** (11) 2 651 197 B1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 715 615 B1
- (73) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**
(51) **H05B 6/12** (11) 2 503 843 B1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04L 25/03** (11) 3 002 919 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd.**
(51) **C02F 9/00** (11) 3 002 258 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B29C 37/00** (11) 1 995 032 B1
(51) **C02F 9/00** (11) 3 002 256 A1
(51) **C02F 9/00** (11) 3 002 257 A1
(51) **C02F 9/00** (11) 3 002 259 A1
(51) **C02F 9/00** (11) 3 002 260 A1
(51) **F04B 39/06** (11) 1 715 185 B1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 239 519 B1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F24F 1/20** (11) 3 002 522 A2
(51) **F28D 1/047** (11) 3 002 537 A1
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) **B01J 27/053** (11) 2 604 339 B1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 098 686 B1
(51) **F01D 9/02** (11) 3 002 416 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) **F02D 41/30** (11) 3 002 440 A1
- (71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B62D 25/00** (11) 2 805 875 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 397 679 B1
(51) **F02D 41/10** (11) 3 002 438 A1
(51) **F02D 41/30** (11) 3 002 439 A1
- (73) **Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation**
(51) **H02K 37/14** (11) 1 641 107 B1
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C04B 7/36** (11) 2 743 241 B1
(51) **C23C 14/34** (11) 2 703 519 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **B23B 27/14** (11) 1 892 052 B1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) **F16C 11/04** (11) 3 002 470 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C07C 263/04** (11) 2 711 357 B1
(51) **C07C 319/12** (11) 2 011 784 B1
- (51) **G03G 9/087** (11) 1 783 559 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **G03B 3/10** (11) 2 983 041 A3
(51) **H02K 33/16** (11) 3 002 858 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 650 654 B1
- (71) **MIZ Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/68** (11) 3 002 255 A1
- (71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) **G01L 9/00** (11) 3 001 862 A2
- (71) **Mobert S.r.l.**
(51) **B65H 19/22** (11) 2 985 249 A3
- (73) **Moderntec Co., Ltd**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 492 133 B1
- (73) **Moghu Research Center Ltd.**
(51) **C07D 261/04** (11) 2 765 129 B1
- (73) **Molecular Devices (New Milton) Ltd**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 546 803 B1
- (71) **Molkerei Meggle Wasserburg GmbH & Co. Kg**
(51) **A61K 9/16** (11) 3 002 005 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) **H01L 33/56** (11) 2 716 717 B1
- (73) **Mondi Halle GmbH**
(51) **B31B 19/00** (11) 2 868 466 B1
- (71) **Monin, Claude**
(51) **A61Q 17/04** (11) 3 002 043 A1
- (73) **Montalti, Mirko**
(51) **E04H 12/22** (11) 2 761 175 B1
- (73) **Montousse, Julien**
(51) **B63C 11/44** (11) 2 729 355 B1
- (71) **Montres Breguet SA**
(51) **G04B 37/00** (11) 3 002 639 A1
(51) **G10F 1/06** (11) 3 002 749 A1
- (73) **Morishita Jintan Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 479 270 B1
- (73) **Morpheus Co., Ltd.**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 708 188 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04B 1/40** (11) 2 614 596 B1
- (73) **Mottet, Lionel**
(51) **E05B 53/00** (11) 2 476 334 B1
- (71) **MSNW, LLC**
(51) **G21B 1/00** (11) 3 002 761 A1
- (73) **MTU Aero Engines AG**
(51) **F01D 5/22** (11) 2 871 325 B1
(51) **F01D 25/30** (11) 2 392 785 B1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **F01D 5/22** (11) 2 780 552 B1
- (71) **Mueller International, LLC**
(51) **G01M 3/24** (11) 3 002 577 A1
- (71;73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42C 11/02** (11) 2 738 011 B1
(51) **B65H 9/14** (11) 3 002 240 A1
(51) **B65H 45/18** (11) 3 002 241 A1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 633 946 B1
(51) **B65H 54/22** (11) 2 671 830 B1
(51) **B65H 69/04** (11) 2 573 030 B1
(51) **B65H 69/06** (11) 2 573 031 B1

(51) <i>D01H 11/00</i>	(11) 2 626 453 B1	(73) National Institute of Radiological Sciences	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) 2 802 244 B1
(51) <i>H02K 41/03</i>	(11) 1 906 513 A3	(51) <i>G01N 1/00</i>	(51) <i>A47J 41/00</i>	(11) 2 727 503 B1
(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 995 937 B1	(73) National Molding LLC	(51) <i>B65D 1/30</i>	(11) 2 731 879 B1
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.		(51) <i>A44B 11/26</i>	(73) Netafim Ltd.	
(51) <i>H01F 19/06</i>	(11) 2 023 355 B1	(73) National Taipei University of Technology	(51) <i>F16L 1/00</i>	(11) 2 005 049 B1
(73) Murphy, Stephen B.		(51) <i>A61N 5/10</i>	(71) Neumeyer, Stefan Dr.	
(51) <i>A61B 34/10</i>	(11) 2 626 031 B1	(73) National University Corporation Saitama University	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 614 792 A3
(73) Murty Pharmaceuticals, Inc.		(51) <i>H01H 85/046</i>	(73) Neurelec	
(51) <i>A01N 43/16</i>	(11) 1 903 866 B1	(73) Natra Cacao, S.L. Unipersonal	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 2 119 474 B1
(71) Mussa, Eduardo Alberto		(51) <i>A23L 29/30</i>	(73) Neuronexus Technologies, Inc.	
(51) <i>E04H 4/00</i>	(11) 3 001 848 A1	(73) Nattero, Mario	(51) <i>A61N 1/00</i>	(11) 2 456 513 B1
(73) Mutualink Inc.		(51) <i>B60F 3/00</i>	(71) New York University	
(51) <i>H04W 4/22</i>	(11) 2 679 029 B1	(73) Natural Plant Protection	(51) <i>A61K 31/12</i>	(11) 3 002 008 A1
(71) MWM GmbH & Co. KG		(51) <i>A01N 63/04</i>	(71) Newfrey LLC	
(51) <i>E05B 17/14</i>	(11) 2 818 612 A3	(71) Naturally Scientific Technologies Limited	(51) <i>F16L 55/035</i>	(11) 3 002 495 A1
(71) Mygalaxy Limited Company		(51) <i>C12P 7/64</i>	(71;73) Nexans	
(51) <i>C12R 1/07</i>	(11) 3 002 340 A1	(73) Nauti-Craft Pty Ltd.	(51) <i>H01B 3/00</i>	(11) 2 557 572 B1
(73) N.V. Nutricia		(51) <i>B63B 9/00</i>	(51) <i>H01B 3/10</i>	(11) 2 544 190 B1
(51) <i>A23L 33/00</i>	(11) 2 846 648 B1	(73) Nautilus, Inc.	(51) <i>H01B 3/44</i>	(11) 2 808 874 B1
(73) N&W Global Vending S.p.A.		(51) <i>A63B 1/00</i>	(51) <i>H01R 4/70</i>	(11) 3 002 828 A1
(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 713 838 B1	(71) Nava, Hildeberto	(71;73) NEXTER Systems	
(73) Nabsys 2.0 LLC		(51) <i>C08K 5/00</i>	(51) <i>B62D 11/08</i>	(11) 2 848 497 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 640 849 B1	(71) Nawrocki, Piotr	(51) <i>F41H 5/22</i>	(11) 3 002 541 A1
(71) Nabtesco Corporation		(51) <i>G06Q 30/00</i>	(71;73) NGK Insulators, Ltd.	
(51) <i>F01C 1/063</i>	(11) 2 586 966 A3	(51) <i>G07B 15/06</i>	(51) <i>B01J 35/02</i>	(11) 2 732 875 B1
(51) <i>F15B 13/02</i>	(11) 3 002 463 A1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C04B 37/02</i>	(11) 3 002 268 A1
(51) <i>F15B 13/02</i>	(11) 3 002 464 A1	(73) Nayacure Therapeutics Ltd	(51) <i>C04B 37/02</i>	(11) 3 002 269 A1
(73) Nagaki Seiki Co., Ltd.		(51) <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C04B 37/02</i>	(11) 3 002 270 A1
(51) <i>H02G 1/04</i>	(11) 2 400 612 B1	(71) NcNeil & NRM, Inc.	(51) <i>C04B 37/02</i>	(11) 3 002 271 A1
(71) Nagano Keiki Co., Ltd.		(51) <i>B29D 30/06</i>	(51) <i>C04B 41/87</i>	(11) 3 002 272 A1
(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 3 002 572 A2	(73) NCR Corporation	(51) <i>F01N 3/022</i>	(11) 3 002 429 A1
(71) Nagrastar, LLC		(51) <i>G09F 3/04</i>	(51) <i>H01L 41/083</i>	(11) 2 530 757 B1
(51) <i>H04N 21/418</i>	(11) 3 002 950 A1	(73) NDS LIMITED	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.	
(73) Nagravision S.A.		(51) <i>H04L 9/32</i>	(51) <i>B23B 27/14</i>	(11) 1 892 052 B1
(51) <i>H04W 12/02</i>	(11) 2 856 789 B1	(71;73) NEC Corporation	(73) Nice S.p.A.	
(73) Nakayama, Shinichiro		(51) <i>H04L 12/721</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 601 759 B1
(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 2 740 417 B1	(51) <i>H04M 7/12</i>	(71) Nichia Corporation	
(71) Naldi, Valter		(51) <i>H04N 1/41</i>	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) 3 002 507 A1
(51) <i>B27B 5/065</i>	(11) 3 002 096 A1	(51) <i>H04N 19/172</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 3 002 854 A2
(71) Nam, Chul Hwan		(51) <i>H04W 68/00</i>	(71) Nicox S.A.	
(51) <i>B65D 51/24</i>	(11) 3 002 229 A1	(73) NEC Energy Devices, Ltd.	(51) <i>C07C 405/00</i>	(11) 3 002 277 A1
(73) Nanoco Technologies Ltd		(51) <i>H01M 2/10</i>	(71) Nidec Corporation	
(51) <i>C09K 11/02</i>	(11) 2 341 117 B1	(71;73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO	(51) <i>H02P 7/295</i>	(11) 3 002 869 A2
(73) NanoSpace AB		(51) <i>A61K 6/02</i>	(71) Nidec Servo Corporation	
(51) <i>H05K 3/36</i>	(11) 2 064 436 B1	(51) <i>B01D 9/00</i>	(51) <i>H02K 3/50</i>	(11) 3 002 855 A2
(73) Nanyang Technological University		(51) <i>C23C 16/458</i>	(73) Nidec SR Drives Ltd.	
(51) <i>C12N 9/00</i>	(11) 2 403 939 B1	(51) <i>G08C 25/00</i>	(51) <i>H02P 25/08</i>	(11) 1 182 771 B1
(71) Nardini, Davide		(51) <i>H04W 12/04</i>	(71;73) NIDEK CO., LTD	
(51) <i>B60R 3/02</i>	(11) 3 002 156 A2	(73) Nelson Irrigation Corporation	(51) <i>A61B 3/10</i>	(11) 3 001 943 A1
(51) <i>B60R 3/02</i>	(11) 3 002 157 A2	(51) <i>B05B 1/16</i>	(51) <i>A61B 3/12</i>	(11) 2 679 148 B1
(71) Narr Isoliersysteme GmbH		(73) Neobeit	(73) Nielsen, Nina	
(51) <i>G01N 17/00</i>	(11) 2 995 929 A3	(51) <i>B65D 90/00</i>	(51) <i>E04D 12/00</i>	(11) 2 078 800 B1
(73) National Center for Geriatrics and Gerontology		(71;73) Nestec S.A.	(71) NIGHTBALANCE B.V.	
(51) <i>G01N 1/00</i>	(11) 2 894 453 B1	(51) <i>A01K 5/01</i>	(51) <i>A61F 5/56</i>	(11) 2 987 474 A3
(71) National Defense Medical Center		(51) <i>A23C 11/02</i>	(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD.	
(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 3 002 287 A1	(51) <i>A23D 9/00</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	(11) 2 132 987 B1
(73) National Institute for Materials Science		(51) <i>A23F 5/46</i>	(71;73) NIKE Innovate C.V.	
(51) <i>C09K 11/64</i>	(11) 2 868 730 B1	(51) <i>A23F 5/46</i>	(51) <i>A41D 31/00</i>	(11) 2 499 925 B1
		(51) <i>A23L 27/24</i>	(51) <i>A43B 13/12</i>	(11) 3 001 925 A1
		(51) <i>A23L 29/20</i>	(51) <i>A43D 8/00</i>	(11) 2 625 979 B1
		(51) <i>A47J 31/40</i>	(51) <i>A63B 53/04</i>	(11) 2 183 035 B1
			(51) <i>A63B 53/04</i>	(11) 2 244 793 B1
			(51) <i>B29C 37/00</i>	(11) 2 418 060 B1

(71) Nikken Kagaku Co., Ltd. (51) A23L 33/115 (11) 3 001 916 A1	(73) Nordbrock, Rainhard (51) E04B 1/19 (11) 2 072 699 B1	(73) Numedicus Limited (51) C07D 281/14 (11) 2 699 559 B1
(73) Nikon Corporation (51) G02B 15/173 (11) 2 360 504 B1 (51) G03F 7/20 (11) 2 765 458 B1	(71) Nordson Corporation (51) F16L 37/084 (11) 3 002 494 A1	(71;73) NXP B.V. (51) B81B 3/00 (11) 2 121 510 B1 (51) B81C 1/00 (11) 2 297 025 B1 (51) G05F 1/46 (11) 3 002 658 A1 (51) G06F 13/40 (11) 2 711 843 B1 (51) H01C 1/16 (11) 3 002 765 A2 (51) H03G 3/30 (11) 2 704 321 B1 (51) H03M 1/08 (11) 3 002 879 A1 (51) H04L 27/06 (11) 2 663 043 A3 (51) H04L 27/38 (11) 2 894 823 B1
(73) Nippon Paint Co., Ltd. (51) C23C 22/78 (11) 1 930 473 B1	(73) NORMA Germany GmbH (51) F16L 23/08 (11) 2 765 342 B1	(73) O2 Micro, Inc. (51) H02J 7/02 (11) 1 494 332 B1
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (51) D21C 5/02 (11) 1 652 999 B1	(73) North Carolina State University (51) D01F 8/14 (11) 2 597 183 B1	(73) Oakley, Inc. (51) G02C 5/12 (11) 2 614 401 B1
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (51) B01D 53/14 (11) 2 589 424 B1 (51) B21B 45/02 (11) 2 623 221 B1 (51) C21D 1/76 (11) 2 319 944 B1 (51) C21D 8/02 (11) 1 707 645 B1 (51) C21D 8/06 (11) 2 135 967 B1 (51) G01N 27/84 (11) 2 762 874 B1	(73) Northmate ApS (51) A01K 5/01 (11) 2 838 353 B1	(73) ÖBB-Infrastruktur Aktiengesellschaft (51) H02H 9/08 (11) 2 362 514 B1
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (51) A61B 5/0408 (11) 3 001 947 A1	(71) Norton Healthcare Limited (51) A61M 15/00 (11) 3 002 022 A1	(71) OBER ALP S.p.A. (51) A43B 23/02 (11) 3 001 926 A1
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (51) G09C 1/00 (11) 2 525 341 B1 (51) H03G 3/30 (11) 2 728 748 B1	(71) Novadaq Technologies Inc. (51) A61B 5/00 (11) 2 989 976 A3	(73) Oberthur Fiduciaire SAS (51) D21H 19/16 (11) 2 761 084 B1 (51) D21H 21/42 (11) 2 753 753 B1
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C07C 211/54 (11) 2 143 708 B1	(71) Novalad GmbH (51) H01L 51/00 (11) 3 002 796 A1 (51) H01L 51/50 (11) 3 002 797 A1 (51) H01L 51/54 (11) 3 002 801 A1	(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG (51) H01T 1/02 (11) 2 831 967 B1 (51) H01T 1/12 (11) 2 812 962 B1 (51) H01T 1/14 (11) 2 812 963 B1
(73) Nissan Motor Co., Ltd. (51) F16H 57/04 (11) 2 698 565 B1 (51) F16H 61/02 (11) 2 546 553 B1	(73) NOVAMONT S.p.A. (51) C08L 3/02 (11) 2 821 432 B1	(71) Obriot, Bruno (51) A23L 33/105 (11) 3 001 915 A1
(73) Nissan Motor Co., Ltd. (51) F16F 7/10 (11) 1 918 608 B1	(73) Novartis AG (51) A61F 2/16 (11) 2 254 510 B1 (51) A61K 9/08 (11) 2 526 929 B1 (51) A61L 27/16 (11) 2 814 523 B1 (51) B29C 37/00 (11) 2 797 734 B1 (51) B29D 11/00 (11) 2 797 735 B1	(73) Obschestvo s ograničennoy otvetstvennostyu "Innovatsionno-prirodovstvenniy tsentr "Pilot" (51) E21B 37/00 (11) 2 644 822 B1
(73) Nitto Denko Corporation (51) A61L 15/24 (11) 2 070 556 B1 (51) G02B 6/42 (11) 2 063 302 B1	(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. (51) A61K 9/107 (11) 1 574 210 B1	(71) OCE-Technologies B.V. (51) B41J 11/48 (11) 3 002 129 A2 (51) B42C 1/12 (11) 3 002 131 A1 (51) C09D 11/02 (11) 3 002 320 A1 (51) G06F 9/44 (11) 3 002 678 A1
(71) Nittoku Engineering Co., Ltd. (51) H02K 15/095 (11) 1 962 411 A3	(73) Novelis, Inc. (51) B22D 7/02 (11) 2 303 490 B1	(71) OCRI B.V. (51) B01F 5/04 (11) 3 002 055 A1
(71) NKT Cables Group A/S (51) H01B 7/28 (11) 3 002 763 A1	(73) Noveltis (51) G01N 21/35 (11) 2 627 990 B1	(73) Offshore Group Newcastle Limited (51) E02D 27/52 (11) 2 836 648 B1
(73) Noda, Kazuki (51) H01M 4/86 (11) 2 820 707 B1	(73) Novo Nordisk A/S (51) A61M 5/00 (11) 2 827 920 B1	(73) Ogawa, Toshiya (51) A01N 25/02 (11) 2 015 633 B1
(73) Noform S.r.l. (51) C12G 1/00 (11) 2 380 968 B1	(73) Novo-Tech GmbH & Co. KG (51) B29C 47/50 (11) 2 101 983 B1	(71) Ohio University (51) B03C 3/40 (11) 3 001 821 A1
(73) Nogaret, Yvan (51) E04G 13/04 (11) 2 569 494 B1	(71;73) Novomatic AG (51) G07D 11/00 (11) 2 609 577 B1 (51) G07F 17/32 (11) 3 001 874 A1	(73) Oki Data Corporation (51) H01L 21/20 (11) 2 267 761 B1
(73) Nohara, Kiyohiko (51) B21D 22/20 (11) 2 810 722 B1	(71) Novomer, Inc. (51) C08G 64/34 (11) 3 002 305 A1	(73) Olink AB (51) C12Q 1/68 (11) 2 809 804 B1
(73) NOK Corporation (51) F16J 15/32 (11) 2 799 743 B1	(73) Novozymes A/S (51) C12P 1/00 (11) 2 817 410 B1	(73) OLYMPUS CORPORATION (51) G06K 9/46 (11) 2 565 844 B1
(71;73) Nokia Solutions and Networks Oy (51) H01Q 1/24 (11) 3 002 822 A1 (51) H04L 1/00 (11) 3 002 899 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 066 097 B1 (51) H04W 36/00 (11) 2 767 118 B1 (51) H04W 68/12 (11) 2 705 708 B1	(73) Novozymes Bioag A/S (51) A01N 43/16 (11) 2 747 565 B1	(73) Omron Corporation (51) G03B 17/08 (11) 2 749 940 B1 (51) H01H 3/20 (11) 2 442 327 B1
(71;73) Nokia Technologies Oy (51) G06F 3/01 (11) 1 743 235 B1 (51) G06T 9/00 (11) 3 002 731 A2 (51) H04B 7/26 (11) 1 313 331 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 787 679 A3 (51) H04L 12/46 (11) 0 882 336 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 132 912 B1 (51) H04W 36/00 (11) 1 561 353 B1 (51) H04W 56/00 (11) 2 835 915 B1 (51) H04W 76/06 (11) 1 673 676 B1	(73) NsGene A/S (51) A61K 38/18 (11) 2 621 512 B1	(71) OMRON CORPORATION (51) G01V 8/20 (11) 3 002 615 A1 (51) H01H 3/16 (11) 3 002 768 A1
	(73) NSK Ltd. (51) B62D 1/16 (11) 2 607 202 B1 (51) B62D 1/19 (11) 2 700 560 B1 (51) G01L 3/10 (11) 2 559 986 B1	
	(73) NTN Corporation (51) C10M 169/06 (11) 1 388 584 B1 (51) F16C 33/34 (11) 2 309 143 B1	
	(71) NTN-SNR Roulements (51) B60G 15/06 (11) 3 002 138 A1	
	(73) NTT DOCOMO, INC. (51) H04W 52/14 (11) 2 043 402 B1 (51) H04W 72/12 (11) 2 755 437 B1	
	(71) Nuctech Company Limited (51) G06T 19/00 (11) 2 960 869 A3	

- (73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/021** (11) 1 518 496 B1
- (73) **OMS Investments, Inc.**
(51) **A01M 23/24** (11) 2 312 942 B1
- (71;73) **Omya International AG**
(51) **C09C 1/02** (11) 3 002 318 A1
(51) **D21C 9/08** (11) 2 732 092 B1
- (73) **Oncomed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 488 204 B1
- (71) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 471/04** (11) 3 002 285 A1
- (73) **Ontopx LED GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 477 456 B1
- (71) **OP-Hygiene IP GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 3 002 065 A1
- (73) **Open Invention Network LLC**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 593 231 B1
- (71) **Open Text S.A.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 002 724 A2
- (71) **OPHTHONIX, INC.**
(51) **A61B 3/103** (11) 3 001 945 A2
- (73) **Optis Cellular Technology, LLC**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 181 532 B1
- (73) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) **H04B 10/07** (11) 1 700 407 B1
- (73) **Orangefrance**
(51) **H04N 5/00** (11) 1 894 407 B1
- (73) **Orbital Systems Ab**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 793 667 B1
- (73) **Orcamp AB**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 309 450 B1
- (71) **Oregon Health & Science University**
(51) **C07K 16/36** (11) 3 002 298 A1
- (73) **Orell Füssli Sicherheitsdruck AG**
(51) **B42D 25/328** (11) 2 590 823 B1
- (73) **ORKLI, S. COOP.**
(51) **F23N 5/10** (11) 2 721 346 B1
(51) **F23N 5/10** (11) 2 812 634 B1
- (73) **Ormeño Saavedra, María Loreto**
(51) **A23L 33/00** (11) 2 628 394 B1
- (73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 238 448 B1
- (73) **Orthosonics Limited**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 618 789 B1
- (71) **ORYXE**
(51) **A61F 13/00** (11) 3 001 990 A1
- (71) **Ospedale San Raffaele S.r.l.**
(51) **C12N 15/11** (11) 3 002 330 A1
- (71;73) **OSRAM GmbH**
(51) **F21V 7/00** (11) 3 002 506 A1
(51) **F21V 14/04** (11) 2 612 071 B1
(51) **F21V 14/06** (11) 2 788 682 B1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/38** (11) 2 272 105 B1
- (73) **Osram Sylvania Inc.**
(51) **F21V 21/00** (11) 2 786 067 B1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 002 959 A1
- (73) **Otics Corporation**
(51) **F01L 1/24** (11) 2 767 682 B1
(51) **F01L 1/24** (11) 2 767 683 B1
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 5/00** (11) 1 819 624 B1
- (71;73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) **A61F 2/68** (11) 2 649 968 B1
(51) **A61F 2/68** (11) 3 001 984 A1
- (73) **Outotec (Finland) Oy**
(51) **C25B 1/04** (11) 2 788 531 B1
- (73) **Overade**
(51) **A42B 3/32** (11) 2 644 046 B1
- (71) **Ovesco Endoscopy AG**
(51) **A61L 31/14** (11) 3 001 817 A1
- (73) **Owens-Brockway Glass Container INC.**
(51) **B65D 13/02** (11) 2 872 410 B1
- (73) **Ozero, Brian**
(51) **C07D 301/32** (11) 2 623 501 B1
- (71) **OZONE TECHNOLOGIES LTD**
(51) **C01B 13/11** (11) 3 002 251 A1
- (71) **PACT XPP Technologies AG**
(51) **G06F 15/78** (11) 2 226 732 A3
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 002 691 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **G03F 7/24** (11) 2 778 786 A3
- (71) **Palo Alto Research Center, Incorporated**
(51) **H04L 12/24** (11) 3 002 908 A1
(51) **H04L 12/725** (11) 3 002 915 A1
- (73) **Panasonic Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 213 219 B1
(51) **B05B 5/057** (11) 2 476 490 B1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 388 905 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **G01C 21/36** (11) 3 002 559 A2
(51) **G10L 21/038** (11) 2 991 075 A3
(51) **H04N 5/21** (11) 2 439 927 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **A61C 19/06** (11) 3 001 975 A1
(51) **B23K 9/173** (11) 2 716 395 B1
(51) **B23K 20/00** (11) 3 002 075 A1
(51) **B26B 19/38** (11) 3 002 094 A1
(51) **E05B 81/86** (11) 3 002 398 A1
(51) **F01K 23/10** (11) 2 881 555 B1
(51) **F21K 9/238** (11) 2 757 307 B1
(51) **F21V 8/00** (11) 3 002 509 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 3 002 546 A1
(51) **G01R 31/00** (11) 2 407 793 B1
(51) **G01S 7/282** (11) 3 001 218 A3
(51) **G01S 13/56** (11) 2 669 702 B1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 639 830 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 2 654 112 B1
(51) **H03F 1/34** (11) 2 613 438 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 109 339 B1
- (73) **Panax Etec Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/42** (11) 1 979 978 B1
- (71) **Panduit Corp**
(51) **H01R 24/64** (11) 3 002 832 A1
- (73) **Panzani**
(51) **B65D 81/34** (11) 2 496 497 B1
- (71) **Parallel Wireless Inc.**
(51) **H04L 12/46** (11) 2 963 863 A3
- (73) **Park, Myung Hwan**
(51) **A23L 29/00** (11) 1 467 627 B1
- (73) **Parr, Becky**
(51) **A23N 4/04** (11) 2 244 595 B1
- (71) **Parrot**
(51) **H04R 1/10** (11) 3 001 696 A3
- (73) **Pascal Engineering Corporation**
(51) **F16L 39/04** (11) 2 246 608 B1
- (71) **Paseco Co., Ltd.**
(51) **F23N 5/00** (11) 3 002 516 A1
- (73) **Pass Stanztechnik AG**
(51) **B21D 28/00** (11) 2 596 878 B1
- (73) **Pastoral Greenhouse Gas Research Ltd**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 203 466 B1
- (73) **Patek Philippe SA Genève**
(51) **G04B 5/18** (11) 2 860 590 B1
- (71) **Patents Factory Ltd. Sp. z o.o.**
(51) **H04S 7/00** (11) 3 002 960 A1
- (73) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 696 B1
- (71) **Pearl. GmbH**
(51) **F16L 11/12** (11) 3 002 491 A2
- (73) **Pedrini SpA ad Unico Socio**
(51) **B23D 57/00** (11) 2 794 163 B1
- (71) **Peking University**
(51) **H01J 37/26** (11) 3 002 776 A2
- (71) **Peking University School of Software and Microelectronics at Wuxi**
(51) **H01J 37/26** (11) 3 002 776 A2
- (71) **Pentair Flow Technologies, LLC**
(51) **A01M 7/00** (11) 3 001 901 A1
- (73) **Pentair Technical Solutions GmbH**
(51) **H01R 12/70** (11) 2 728 673 B1
- (73) **Pentair Water Pool and Spa, Inc.**
(51) **E04H 4/12** (11) 2 122 171 B1
- (73) **Pepperl & Fuchs GmbH**
(51) **H01R 12/75** (11) 2 802 040 B1
- (73) **PeptiDream Inc.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 492 344 B1
- (71) **Pergo (Europe) AB**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 813 641 A3
- (73) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 719 775 B1
- (71) **Perma gear GmbH Magnetische Antriebselemente**
(51) **F16H 25/20** (11) 2 891 824 A3
- (71) **Perrine, Jerome**
(51) **H04N 21/418** (11) 3 002 950 A1
- (73) **PERSTORP AB**
(51) **A23K 10/30** (11) 2 587 935 B1
- (73) **Pet Engineering S.r.L.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 844 570 B1
- (73) **Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) **C07C 29/60** (11) 2 540 692 B1
(51) **C07H 1/06** (11) 2 807 175 B1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) **F02M 31/20** (11) 3 002 443 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60J 1/02** (11) 2 807 047 B1

- (51) **B60K 5/04** (11) 2 814 683 B1
(51) **B60N 2/01** (11) 2 814 689 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 812 228 B1
(51) **F01N 3/021** (11) 2 529 091 B1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **B60K 26/04** (11) 2 594 422 B1
(51) **F02M 59/48** (11) 2 666 593 B1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) **F01C 21/00** (11) 2 431 568 A3
(51) **F04C 27/00** (11) 2 431 613 A3
(51) **F04D 19/04** (11) 3 002 459 A1
- (71;73) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) **F04D 17/16** (11) 2 251 547 B1
(51) **F04D 19/04** (11) 3 001 039 A3
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/18** (11) 3 002 613 A1
(51) **G01V 1/20** (11) 2 955 547 A3
(51) **H02G 15/007** (11) 3 002 842 A2
- (73) **Pharmaceutical Factory of Chengdu Huasun Group Inc., Ltd.**
(51) **A61K 9/30** (11) 2 612 659 B1
- (73) **PHARMATEL (R&D) PTY LIMITED as Trustee for the PHARMATEL (R & D) TRUST**
(51) **A61K 31/166** (11) 2 361 620 B1
- (73) **Pharnext**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 742 B1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24B 13/00** (11) 2 488 053 B1
(51) **G05D 23/19** (11) 3 002 657 A2
- (73) **Philips GmbH**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 850 595 B1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 720 615 B1
- (71) **Philips Lighting North America Corporation**
(51) **F21Y 115/10** (11) 3 002 512 A1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 515 553 B1
- (73) **Physidia**
(51) **F04B 43/12** (11) 2 852 761 B1
- (73) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) **H02N 2/08** (11) 2 731 256 B1
- (71) **Phytovation Ltd**
(51) **C11B 9/02** (11) 3 002 326 A1
- (73) **PIERALISI MAIP SOCIETA' PER AZIONI**
(51) **A23N 1/02** (11) 1 479 302 B1
- (73) **Pierburg GmbH**
(51) **F02M 26/00** (11) 2 707 590 B1
- (71) **Pietro Fiorentini S.p.A.**
(51) **G01F 3/22** (11) 3 002 565 A1
- (71) **Pinard, Deborah**
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 002 718 A1
- (71) **PINTSCH BAMAG Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) **B61L 29/28** (11) 3 002 174 A1
- (73) **Pioneer Corporation**
(51) **A61B 5/026** (11) 2 586 366 B1
- (71) **Pipeteq Systems A/S**
(51) **F16L 59/16** (11) 2 957 812 A3
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B29D 30/24** (11) 2 276 627 B1
(51) **B29D 30/30** (11) 2 794 251 B1
(51) **B29D 30/46** (11) 2 720 858 B1
- (51) **B29D 30/58** (11) 2 646 233 B1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 729 314 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 015 942 B1
- (71) **Pixium Vision SA**
(51) **A61N 1/05** (11) 3 002 034 A1
- (73) **Plastipak Packaging, Inc.**
(51) **B65D 1/42** (11) 2 379 414 B1
- (73) **Pluristem Ltd.**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 311 938 B1
- (71) **Poclain Hydraulics Industrie**
(51) **F16H 39/02** (11) 3 002 484 A1
- (73) **Pole Star**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 815 615 B1
- (73) **Politechnika Łódzka**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 767 584 B1
- (71;73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) **A22C 11/12** (11) 3 001 908 A1
(51) **A22C 11/12** (11) 3 001 909 A1
(51) **B65D 33/16** (11) 2 574 566 B1
- (73) **Poly-Licht GmbH**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 513 554 B1
- (73) **Polymer Technology Systems, Inc.**
(51) **G01N 33/558** (11) 1 910 833 B1
- (71) **Polytech Health&Aesthetics GmbH**
(51) **B29C 44/06** (11) 3 002 101 A1
- (73) **POM WONDERFUL, LLC**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 599 491 B1
- (71) **Pontis Group Holding B.V.**
(51) **F03D 1/06** (11) 3 002 452 A1
- (71) **Popescu, Nicolae**
(51) **E04G 11/04** (11) 3 002 392 A1
- (73) **Posco**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 976 545 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 641 987 B1
- (73) **POSCO**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 733 229 B1
(51) **C23C 22/44** (11) 2 208 808 B1
- (73) **Postech Academy-industry Foundation**
(51) **H03M 13/11** (11) 2 206 262 B1
- (73) **Postech Foundation**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 976 545 B1
- (73) **Powell, Preston**
(51) **F41G 3/16** (11) 2 742 309 B1
- (73) **Practic Sp. Z O.O. Sp. Komandytowa - Akcyjna**
(51) **A63C 19/04** (11) 2 640 479 B1
- (73) **PRAD Research And Development Limited**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 547 864 B1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F02C 7/32** (11) 3 002 435 A1
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) **F02C 9/28** (11) 2 818 672 B1
- (71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) **B65G 5/00** (11) 3 002 233 A1
- (73) **PRC-Desoto International, Inc.**
(51) **C08G 18/50** (11) 2 758 453 B1
- (73) **Precision Biosciences, Inc.**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 660 317 B1
- (71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61K 31/215** (11) 1 901 733 B1
(51) **A61K 39/00** (11) 2 346 528 B1
(51) **F16K 99/00** (11) 3 002 489 A1
- (73) **PRI, S. A.**
(51) **A61K 31/4188** (11) 2 717 872 B1
- (71;73) **Primetals Technologies Austria GmbH**
(51) **B21B 43/00** (11) 2 821 154 B1
(51) **C21C 5/35** (11) 3 002 341 A1
(51) **C21C 5/35** (11) 3 002 342 A1
- (71;73) **Primetals Technologies Germany GmbH**
(51) **B03D 1/14** (11) 2 535 116 B1
(51) **B21B 37/32** (11) 3 002 068 A1
- (73) **Primetals Technologies Japan, Ltd.**
(51) **B21B 13/14** (11) 2 772 321 B1
(51) **B21B 45/02** (11) 2 623 221 B1
- (71) **Princo Corp.**
(51) **G04G 21/00** (11) 3 002 644 A2
- (73) **profine GmbH**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 216 479 B1
- (71;73) **Progressive International Corporation**
(51) **B26D 3/18** (11) 3 002 095 A1
(51) **B26D 3/26** (11) 2 632 666 B1
- (73) **Project 088, LLC**
(51) **B05B 1/20** (11) 1 781 413 B1
- (73) **Projecta Engineering S.r.l.**
(51) **B28B 11/00** (11) 2 794 213 B1
- (73) **Prothema Biosciences Limited**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 583 978 B1
- (73) **PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) **B60R 7/04** (11) 2 849 970 B1
- (73) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) **C07D 271/06** (11) 1 815 206 B1
- (71) **Puik Teknoloji A.S.**
(51) **G06F 21/60** (11) 3 002 707 A1
- (73) **Purac Biochem bv**
(51) **C07C 67/03** (11) 2 861 553 B1
- (73) **PURAC Biochem BV**
(51) **C12P 7/40** (11) 2 841 583 B1
- (73) **Purdue Pharma L.P.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 604 598 B1
- (73) **Purdue Pharma LP**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 654 733 B1
- (73) **Purolator Filters NA LLC**
(51) **B01D 35/14** (11) 2 237 847 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 591 315 B1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 780 813 B1
(51) **G11C 11/15** (11) 2 807 648 B1
(51) **G11C 11/15** (11) 3 002 757 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 622 604 B1
(51) **H03L 7/099** (11) 2 742 396 B1
(51) **H04B 17/345** (11) 2 814 190 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 002 900 A1
(51) **H04L 5/02** (11) 2 119 057 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 814 281 B1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 848 043 B1
(51) **H04W 68/00** (11) 2 813 123 B1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 845 427 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 701 445 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 829 001 B1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G06F 7/48** (11) 2 318 918 B1
(51) **H03G 3/32** (11) 2 143 204 B1

- (51) **H04B 1/7107** (11) 2 380 283 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 313 987 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 310 117 B1
(51) **H04L 27/38** (11) 2 119 003 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 471 244 B1
(51) **H04W 40/02** (11) 1 310 120 B1
(51) **H04W 48/00** (11) 2 168 345 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04B 1/00** (11) 1 364 464 B1
- (73) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 564 158 B1
(51) **G01C 19/5712** (11) 2 564 159 B1
- (73) **Qualcomm Technologies, Inc.**
(51) **G11C 7/10** (11) 2 043 103 B1
- (71) **Quanta Computer Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 3 002 677 A1
- (73) **Quantifoil Instruments GmbH**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 809 435 B1
(51) **B01F 11/00** (11) 2 809 436 B1
- (71) **Quantumdx Group Limited**
(51) **C07H 19/04** (11) 3 002 288 A1
- (73) **QuickStep Technologies LLC**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 462 499 B1
- (73) **Quintal, Réjean**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 419 627 B1
- (71) **Ra, Jeong-Chan**
(51) **A61K 35/12** (11) 3 002 011 A1
- (73) **Raaco A/S**
(51) **E05B 65/52** (11) 2 836 660 B1
- (73) **RAD Technologies**
(51) **A01B 71/06** (11) 2 564 680 B1
- (73) **Rainer Böhme GmbH**
(51) **E04F 11/17** (11) 2 733 279 B1
- (73) **Rakuten, Inc.**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 631 809 B1
- (71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) **C07K 7/62** (11) 3 002 291 A1
(51) **G01N 33/94** (11) 3 002 592 A1
- (71) **Raw Tech, S.L.**
(51) **B66B 1/34** (11) 3 002 245 A2
- (73) **Raytheon Company**
(51) **F02C 7/22** (11) 2 699 780 B1
(51) **F41G 3/16** (11) 2 742 309 B1
(51) **F42B 12/06** (11) 2 329 216 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 839 431 B1
- (71) **Raytron Co. Ltd**
(51) **G02B 6/42** (11) 3 002 618 A1
- (71) **RBioCo., Ltd.**
(51) **A61K 35/12** (11) 3 002 011 A1
- (73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) **B65D 5/38** (11) 2 620 379 B1
- (71;73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) **B22D 41/00** (11) 2 418 032 B2
(51) **C04B 35/01** (11) 3 002 265 A1
(51) **C21B 9/06** (11) 2 930 250 B1
- (73) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 480 676 B1
(51) **C12N 15/85** (11) 2 480 675 B1
- (73) **Region Hovedstaden v/Herlev Hospital**
(51) **A61N 1/32** (11) 2 211 982 B1
- (73) **REHACT AB**
(51) **F28D 7/16** (11) 1 877 716 B1
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 864 095 B1
(51) **B29C 70/46** (11) 2 846 986 B1
- (71) **Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik**
(51) **B62D 59/04** (11) 2 957 488 A3
- (71) **Reichhold LLC 2**
(51) **C08K 5/00** (11) 3 002 312 A1
- (71) **Relypsa, Inc.**
(51) **C08F 20/52** (11) 2 998 329 A3
- (71) **REMS GmbH & Co KG**
(51) **B08B 3/08** (11) 2 954 960 A3
- (71) **Renaissance Energy Research Corporation**
(51) **B01D 71/06** (11) 3 002 053 A1
- (73) **Renault s.a.s.**
(51) **B60N 3/04** (11) 2 814 692 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60G 17/016** (11) 3 002 139 A1
(51) **B60G 17/016** (11) 3 002 140 A1
(51) **B60J 5/04** (11) 2 760 686 B1
(51) **B60K 15/05** (11) 2 734 396 B1
(51) **B60R 13/07** (11) 2 814 697 B1
(51) **B62D 5/00** (11) 2 084 049 B1
(51) **F02F 7/00** (11) 3 002 441 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 839 524 B1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **G06F 21/00** (11) 3 002 698 A1
(51) **H01L 21/265** (11) 3 002 777 A2
(51) **H01L 21/28** (11) 3 002 779 A2
(51) **H01L 21/28** (11) 3 002 780 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 3 002 782 A1
(51) **H01L 23/495** (11) 3 002 784 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 3 002 785 A1
- (73) **Research Institute Of Innovative Technology For The Earth**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 589 424 B1
- (71) **Resonant Inc.**
(51) **H01P 1/203** (11) 3 002 817 A1
- (73) **RESSENIIG-Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B60P 3/41** (11) 2 738 040 B1
- (71) **Resvo Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 3 002 588 A1
- (71) **Reuss-Seifert GmbH**
(51) **E04C 3/28** (11) 3 002 380 A1
- (71) **RF Kinetics Inc.**
(51) **G01R 31/02** (11) 3 002 595 A1
(51) **G01R 31/02** (11) 3 002 596 A1
- (73) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 723 850 B1
- (71) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen**
(51) **G01N 33/84** (11) 3 002 590 A1
- (73) **Rheinkalk GmbH**
(51) **C01F 11/00** (11) 2 328 841 B1
- (73) **Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda**
(51) **C09D 7/04** (11) 2 115 077 B1
- (71) **Richemont International S.A.**
(51) **G04B 1/14** (11) 3 002 635 A1
(51) **G04B 13/02** (11) 3 002 637 A1
(51) **G04B 17/06** (11) 3 002 638 A2
(51) **G04F 7/08** (11) 2 897 003 A3
- (73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **B65H 7/02** (11) 2 845 824 B1
(51) **B65H 45/18** (11) 2 757 061 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 974 871 A3
(51) **G01B 11/25** (11) 3 002 550 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 738 615 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 002 711 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 985 734 A3
(51) **H01S 3/094** (11) 3 002 834 A1
(51) **H01S 3/102** (11) 3 002 835 A1
- (73) **Rideau Machinery Inc.**
(51) **B65B 9/04** (11) 2 834 154 B1
- (71) **Rieder, Martin**
(51) **E04F 15/02** (11) 3 002 388 A1
- (73) **Riello S.p.A.**
(51) **F24H 9/20** (11) 2 643 642 B1
- (73) **Riquier, Christophe**
(51) **B60P 1/64** (11) 2 799 282 B1
- (71) **RISTEMA S.r.l.s.**
(51) **E06B 9/62** (11) 3 002 406 A1
- (73) **Ritter GmbH**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 827 989 B1
- (71) **Rivacold S.R.L.**
(51) **F25B 1/10** (11) 3 002 529 A1
- (73) **Rnib**
(51) **G06K 19/06** (11) 2 580 713 B1
- (73) **Robatech AG**
(51) **B05B 15/02** (11) 2 835 180 B1
- (73) **Robert Bosch Battery Systems LLC**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 847 812 B1
- (73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B24B 41/04** (11) 2 632 635 B1
(51) **B62B 3/06** (11) 2 135 792 B1
(51) **F02D 41/38** (11) 2 681 432 B1
(51) **F02M 59/10** (11) 2 823 177 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 812 561 B1
(51) **F24D 11/00** (11) 2 526 344 B1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 389 561 B1
(51) **H01L 41/09** (11) 2 460 198 B1
(51) **H02G 11/02** (11) 2 812 967 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 960 100 A3
(51) **F01N 3/20** (11) 2 113 644 A3
(51) **F02M 61/16** (11) 3 002 447 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 3 002 448 A1
(51) **F15B 7/00** (11) 3 002 461 A1
(51) **F24D 19/10** (11) 2 093 504 A3
(51) **G01B 11/275** (11) 3 002 551 A1
(51) **G01S 7/41** (11) 2 674 776 B1
(51) **G05B 15/02** (11) 2 952 982 A3
(51) **H01H 19/58** (11) 1 230 659 B2
(51) **H02K 5/15** (11) 2 887 508 A3
(51) **H03L 7/00** (11) 3 002 878 A1
(51) **H04R 1/00** (11) 2 668 791 B1
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 627 254 B1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 854 638 B1
(51) **G01N 33/573** (11) 2 807 270 B1
- (73) **Roche Innovation Center Copenhagen A/S**
(51) **A61K 31/712** (11) 2 384 197 B1
- (73) **Rocket Electric Co., Ltd**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 266 659 B1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G01V 8/00** (11) 2 947 482 A3
(51) **G05B 17/02** (11) 3 002 646 A2

- (51) **G05B 19/042** (11) 3 002 649 A2
(51) **G05B 19/05** (11) 1 895 374 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 002 654 A2
(51) **G06F 17/22** (11) 3 002 685 A2
(51) **H02J 3/08** (11) 2 328 251 A3
- (73) **Rockwood Lithium GmbH**
(51) **C01B 17/22** (11) 2 714 587 B1
- (71) **Rofa-Bekleidungswerk GmbH & Co. KG**
(51) **D03D 1/00** (11) 2 692 918 A3
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 29/26** (11) 2 678 698 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C07C 67/08** (11) 2 643 288 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 861 592 B1
(51) **C08F 220/34** (11) 3 002 301 A1
(51) **C09C 3/10** (11) 2 729 537 B1
(51) **C09D 17/00** (11) 2 807 221 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C25D 3/58** (11) 3 002 350 A1
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) **H01L 23/24** (11) 2 998 992 A3
- (71) **Rohmann GmbH**
(51) **G01N 27/90** (11) 3 002 583 A1
- (73) **Rolic AG**
(51) **C07C 229/42** (11) 1 525 182 B1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **B64C 23/06** (11) 3 002 210 A1
(51) **C04B 41/87** (11) 2 192 098 A3
(51) **C25D 11/02** (11) 3 002 351 A1
(51) **F01D 5/34** (11) 3 002 414 A2
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 25/18** (11) 2 821 598 B1
(51) **F02C 7/06** (11) 3 002 433 A1
(51) **F02C 7/06** (11) 3 002 434 A1
(51) **F02K 3/06** (11) 2 233 726 A3
- (71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) **B64C 23/06** (11) 3 002 210 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B22C 9/10** (11) 3 002 070 A1
(51) **B64D 27/26** (11) 3 002 220 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 3 002 410 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 3 002 411 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 3 002 412 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 3 002 413 A1
(51) **F01D 11/12** (11) 3 002 417 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 599 968 B1
(51) **F01D 21/04** (11) 3 002 420 A1
(51) **F01D 21/04** (11) 3 002 421 A1
(51) **F02C 7/00** (11) 3 002 432 A1
(51) **F02C 7/06** (11) 3 002 434 A1
(51) **F17D 3/01** (11) 2 905 528 A3
(51) **H02K 55/04** (11) 2 523 322 A3
- (73) **Romagna Plastic S.r.l.**
(51) **A47B 77/18** (11) 2 806 768 B1
- (73) **ROPAL Europe AG**
(51) **C23C 22/83** (11) 2 752 504 B1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01B 11/00** (11) 2 805 335 B1
- (73) **ROSSINI S.p.A.**
(51) **B41F 27/10** (11) 2 844 476 B1
- (73) **Rotation Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/84** (11) 2 797 532 B1
- (71) **Rotondi Group S.R.L.**
(51) **D06F 73/02** (11) 3 002 362 A1
- (73) **Rotork Controls Limited**
(51) **F16H 35/10** (11) 2 786 043 B1
- (73) **Rovi Guides, Inc.**
(51) **H04N 21/442** (11) 1 427 186 B1
- (71) **Rovio Entertainment Ltd**
(51) **A63H 30/04** (11) 3 002 049 A1
- (73) **Rudolf Wild GmbH & Co. KG**
(51) **A23L 2/02** (11) 2 717 724 B1
- (71) **Rusnak, Matej**
(51) **C09D 5/00** (11) 3 001 842 A1
- (73) **Russell Brands, LLC**
(51) **A63B 45/00** (11) 2 689 812 B1
- (73) **Rutgers, the State University of New Jersey**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 114 989 B1
- (71) **RWE Innogy GmbH**
(51) **F03D 17/00** (11) 3 002 455 A1
- (73) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) **G01L 1/14** (11) 2 333 507 B1
- (71) **RWM Schweiz AG**
(51) **F42B 12/38** (11) 3 002 543 A1
- (73) **RWTH Aachen**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 755 793 B1
- (73) **S.I.SV.EL. Societa' Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 638 698 B1
- (73) **Saab AB**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 583 419 B1
- (71;73) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) **C08L 67/02** (11) 2 582 755 B1
(51) **C08L 69/00** (11) 3 001 841 A1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **B62D 1/04** (11) 2 834 129 B1
- (73) **Sachs, Joachim**
(51) **H04W 36/02** (11) 1 911 312 B1
- (71) **Saes Getters S.p.A.**
(51) **H01J 9/12** (11) 3 001 879 A1
- (71;73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **F16D 51/18** (11) 2 751 439 B1
(51) **F16D 65/28** (11) 3 001 852 A1
- (73) **Saferoad AS**
(51) **E01F 9/635** (11) 1 948 869 B1
- (73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **F16H 25/22** (11) 2 788 636 B1
- (73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **B64D 31/00** (11) 2 931 608 B1
- (73) **Sagemcom Energy & Telecom SAS**
(51) **H04L 12/413** (11) 2 507 947 B1
- (71) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) **G01D 5/14** (11) 3 002 561 A1
- (73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 349 782 B1
(51) **C03B 23/035** (11) 2 571 823 B1
(51) **E06B 3/58** (11) 2 800 856 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 798 684 B1
- (73) **Saint-Gobain Isover**
(51) **C03C 3/091** (11) 2 804 840 B1
- (71) **Saint-Gobain Placo**
(51) **C04B 24/10** (11) 3 002 264 A1
- (73) **Saipem SA**
(51) **B63B 27/34** (11) 2 646 725 B1
- (71) **Salah, Mohammed Kamel**
(51) **A61F 13/06** (11) 3 001 991 A1
- (73) **Salunda Limited**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 338 032 B1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **C09K 19/38** (11) 3 002 324 A2
(51) **G02F 1/1333** (11) 3 002 626 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 233 399 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 372 687 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 3 002 790 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 197 061 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **H04W 28/16** (11) 3 002 970 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 727 535 B1
(51) **A61B 8/14** (11) 3 001 805 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 3 002 038 A1
(51) **F25D 23/00** (11) 2 584 296 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 2 650 626 A3
(51) **G01R 33/28** (11) 2 728 370 A3
(51) **G02B 5/136** (11) 2 821 819 B1
(51) **G06F 1/26** (11) 2 669 761 A3
(51) **G06F 3/044** (11) 2 662 759 A3
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 709 091 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 680 123 A3
(51) **G06F 7/48** (11) 3 002 676 A1
(51) **G06T 15/06** (11) 3 002 732 A2
(51) **G10L 15/22** (11) 2 674 941 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 942 947 A3
(51) **H04N 21/414** (11) 2 632 168 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 3 001 953 A2
(51) **C08K 3/00** (11) 3 002 310 A1
(51) **D06F 23/06** (11) 1 500 736 B1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 360 306 B1
(51) **F24F 3/16** (11) 2 993 419 A3
(51) **G01R 33/28** (11) 3 002 601 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 192 430 B1
(51) **G02B 27/01** (11) 3 002 625 A2
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 757 410 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 405 304 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 1 936 462 B1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 495 643 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 002 670 A1
(51) **G06F 3/16** (11) 3 002 675 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 115 595 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 002 688 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 3 002 753 A1
(51) **H01L 41/39** (11) 2 631 960 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 3 002 798 A1
(51) **H01M 4/36** (11) 3 002 807 A1
(51) **H01M 10/052** (11) 3 002 814 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 3 001 495 A3
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 001 500 A3
(51) **H03J 7/04** (11) 3 002 875 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 206 262 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 503 520 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 176 964 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 186 221 B1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 160 866 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 237 476 B1
(51) **H04L 12/863** (11) 1 739 902 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 523 412 A3
(51) **H04L 29/12** (11) 1 489 817 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 403 220 B1
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 441 557 B1
(51) **H04M 1/60** (11) 3 002 935 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 950 515 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 963 916 A3
(51) **H04N 7/01** (11) 3 002 941 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 618 588 A3
(51) **H04N 21/41** (11) 2 057 838 B1
(51) **H04N 21/41** (11) 3 002 949 A1
(51) **H04N 21/422** (11) 3 002 951 A2
(51) **H04N 21/43** (11) 3 002 952 A1
(51) **H04N 21/44** (11) 3 002 953 A1

- (51) **H04W 4/10** (11) 3 002 963 A1
(51) **H05B 6/64** (11) 2 642 822 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 536 253 B1
- (73) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08B 11/06** (11) 1 694 710 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/04** (11) 2 763 206 B1
(51) **H01M 2/06** (11) 2 757 609 B1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 887 429 B1
(51) **H01M 4/36** (11) 3 002 807 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 793 308 B1
- (73) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 400 424 B1
- (71) **Samumed, LLC**
(51) **A01N 43/52** (11) 3 001 903 A1
- (73) **Samyang Biopharmaceuticals Corporation**
(51) **C07D 305/14** (11) 1 973 894 B1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) **F04B 27/08** (11) 2 818 704 B1
- (73) **Sandisk 3D LLC**
(51) **H01L 27/24** (11) 2 539 936 B1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 281 290 B1
(51) **H03K 3/011** (11) 2 520 022 B1
- (71) **Sandström, Linda**
(51) **B01D 53/22** (11) 3 001 819 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 1/02** (11) 2 719 462 B1
(51) **B02C 2/00** (11) 2 789 390 B1
(51) **B07B 1/46** (11) 2 542 355 B1
(51) **B23B 29/034** (11) 3 002 072 A1
(51) **B23F 21/16** (11) 2 537 617 B1
(51) **B26F 1/38** (11) 2 656 988 B1
(51) **C22C 1/10** (11) 2 746 413 B1
(51) **H05B 3/66** (11) 2 232 946 B1
- (73) **Sanford Health**
(51) **A61F 2/07** (11) 2 836 163 B1
- (71) **Sanford, L.P.**
(51) **G06F 3/12** (11) 3 002 673 A1
- (73) **SANOFI**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 675 507 B1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 782 502 B1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 773 396 B1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 675 500 B1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 760 507 B1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 627 380 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 2 353 633 B1
- (73) **Sansox Oy**
(51) **B01F 5/00** (11) 2 796 188 B1
- (71;73) **SAP SE**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 881 870 B1
(51) **G06F 21/31** (11) 3 002 700 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 002 910 A1
- (73) **Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG**
(51) **G01G 21/28** (11) 2 791 634 B1
- (71) **SAS SWS**
(51) **H01Q 3/06** (11) 3 001 882 A1
- (73) **SASIB S.p.A.**
(51) **B65B 19/10** (11) 2 676 885 B1
- (73) **SATA GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 7/24** (11) 2 711 085 B1
- (73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **G01V 1/36** (11) 2 791 708 B1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C08J 9/12** (11) 2 748 240 B1
- (73) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **B65H 45/24** (11) 2 731 895 B1
- (73) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) **A61F 13/56** (11) 1 734 911 B1
- (73) **Scambia Holdings Cyprus Limited**
(51) **B60D 1/54** (11) 2 567 836 B1
- (73) **Scandinavian Business Seating AS**
(51) **A47C 1/03** (11) 2 874 518 B1
- (73) **Scania CV AB**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 718 161 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 635 799 B1
- (71) **Scarborough, Dane**
(51) **G01B 3/10** (11) 3 001 860 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F03D 13/00** (11) 3 001 850 A1
(51) **F16D 13/75** (11) 2 835 547 A3
(51) **F16F 15/14** (11) 3 002 479 A1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 812 655 B1
(51) **H02K 3/52** (11) 2 502 332 B1
- (71) **Schaublin SA**
(51) **F16C 35/077** (11) 3 002 472 A1
- (71) **Schencho Industrial Co., Ltd**
(51) **F16B 25/10** (11) 3 002 468 A1
- (73) **Schenck RoTec GmbH**
(51) **G01M 1/32** (11) 2 829 860 B1
- (73) **Schletter GmbH**
(51) **B08B 1/04** (11) 2 258 490 B1
- (73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 547 864 B1
- (73) **Schlumberger Norge AS**
(51) **C02F 1/24** (11) 2 558 417 B1
- (73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 547 864 B1
- (71) **Schmailzl, Martin**
(51) **C12C 3/04** (11) 3 001 843 A1
- (73) **SCHMID & WEZEL GmbH & Co.**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 621 684 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **F24F 1/02** (11) 3 002 521 A1
(51) **H01R 9/26** (11) 2 849 288 B1
(51) **H02B 1/56** (11) 2 779 335 B1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **H04L 12/24** (11) 3 002 909 A1
(51) **H04Q 1/02** (11) 3 002 955 A1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **G05B 9/02** (11) 3 002 645 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 3 002 648 A2
(51) **H02B 13/025** (11) 3 002 838 A1
(51) **H02J 3/46** (11) 3 002 848 A1
- (71) **Schneider-Planta Chemicals GmbH**
(51) **C22B 3/18** (11) 3 002 344 A1
- (73) **Schrader Electronics Limited**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 616 256 B1
- (71) **Schramm, William A.**
(51) **C08K 5/00** (11) 3 002 312 A1
- (71) **Schulte Duschkabinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **A47F 3/04** (11) 3 001 935 A1
- (73) **Schulten, Matthias**
(51) **B67D 3/04** (11) 2 489 628 B1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **H02K 7/116** (11) 3 002 856 A1
- (73) **Schunk Italia S.r.l.**
(51) **H01R 39/41** (11) 2 742 568 B1
- (71) **Schunk Sonosystems GmbH**
(51) **H01R 43/02** (11) 2 978 085 A3
- (73) **Schwarz, Wolfgang**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 447 421 B1
- (71) **Schweighofer, Christoph**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 993 752 A3
- (71) **Schweighofer, Elfriede**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 993 752 A3
- (71) **Schweighofer, Franz**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 993 752 A3
- (71) **Schweighofer, Franz Markus**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 993 752 A3
- (71) **Schweighofer, Sebastian**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 993 752 A3
- (73) **SCHWIHAG AG**
(51) **E01B 9/30** (11) 2 718 498 B1
- (73) **Scientek LLC**
(51) **C12N 9/14** (11) 2 403 620 B1
- (73) **Scopeland Technology GmbH**
(51) **G06F 17/24** (11) 2 149 844 B1
- (73) **Scott III., Linzy O.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 451 299 B1
- (73) **SCREEN Holdings Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/405** (11) 1 956 824 B1
- (73) **SDI CORPORATION**
(51) **B43L 19/00** (11) 2 594 409 B1
- (71) **Sears Brands, LLC**
(51) **G08C 17/02** (11) 3 002 742 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 478 801 B1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 866 621 B1
(51) **D06F 75/12** (11) 3 002 363 A1
(51) **D06F 75/20** (11) 3 002 364 A1
- (73) **Seco Tools AB**
(51) **B23B 27/16** (11) 2 719 487 B1
- (73) **Sederma**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 015 849 B1
- (73) **SEE-Ingenieure GmbH & Co. KG**
(51) **E01D 15/24** (11) 2 735 651 B1
- (73) **SEI Optifrontier Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/255** (11) 2 677 354 B1
- (71) **Seidel GmbH & Co. KG**
(51) **F21K 99/00** (11) 3 001 854 A1
(51) **F21V 3/04** (11) 3 001 855 A1
(51) **F21V 15/01** (11) 3 001 856 A1
(51) **F21V 17/00** (11) 3 001 857 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61C 13/083** (11) 2 853 229 B1
(51) **B25J 9/04** (11) 3 002 085 A1
(51) **B25J 9/04** (11) 3 002 086 A1
(51) **B25J 9/04** (11) 3 002 087 A1
(51) **B25J 18/00** (11) 3 002 089 A2
(51) **B25J 19/00** (11) 3 002 090 A1
(51) **B25J 19/00** (11) 3 002 091 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 3 002 126 A2
(51) **G02B 27/01** (11) 3 002 624 A1
(51) **G03B 21/14** (11) 3 002 631 A1
(51) **G04R 20/04** (11) 2 955 595 A3

- (51) **H01M 4/131** (11) 3 002 805 A1
(51) **H04N 1/46** (11) 2 744 188 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **B41J 25/312** (11) 3 002 130 A2
- (73) **SEITA, Victor**
(51) **B08B 9/027** (11) 2 130 616 B1
- (73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08J 9/32** (11) 2 660 283 B1
- (71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) **B32B 5/28** (11) 3 002 119 A1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) **H02M 3/07** (11) 2 991 214 A3
- (71) **Semtech Corporation**
(51) **H04B 1/69** (11) 3 002 883 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 3 002 884 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 3 002 896 A1
- (73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **F16K 17/38** (11) 2 623 826 B1
- (73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 051 541 B1
- (71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) **G01L 19/02** (11) 3 002 574 A1
- (71) **Sensidose AB**
(51) **A61J 7/04** (11) 3 002 002 A1
- (71) **Sensient Flavors Limited**
(51) **C11B 9/02** (11) 3 002 327 A1
- (71) **Sensirion AG**
(51) **H01L 23/58** (11) 3 002 786 A1
- (71) **Sensormatic Electronics LLC**
(51) **G08B 25/14** (11) 3 002 741 A1
- (73) **Sensus Spectrum LLC**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 558 265 B1
- (71) **Senvion GmbH**
(51) **H02H 7/12** (11) 2 945 242 A3
- (73) **SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD.**
(51) **H01L 25/075** (11) 1 766 692 B1
- (73) **Sequenom, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 516 680 B1
- (73) **Serdyuk, Valentyn**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 793 792 B1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 43/12** (11) 3 002 409 A1
(51) **G01V 1/34** (11) 2 990 833 A3
- (73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 547 864 B1
- (71) **servicesite GmbH**
(51) **G07F 17/12** (11) 3 002 738 A1
- (73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **B66B 9/187** (11) 2 678 260 B1
(51) **B66F 9/07** (11) 2 736 832 B1
(51) **H02K 7/116** (11) 2 807 731 B1
- (73) **SGL Carbon SE**
(51) **C04B 35/83** (11) 1 845 075 B1
- (73) **Shadesign GmbH & Co Kg**
(51) **E06B 9/44** (11) 2 817 471 B1
- (73) **Shan, Jufang**
(51) **A61P 19/00** (11) 2 409 732 B1
- (73) **Shanghai Avic Optoelectronics Co. Ltd**
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 746 845 B1
- (71) **Shanghai Jiaotong University**
(51) **C07C 251/46** (11) 3 002 276 A1
- (73) **Shanghai Linjing Medical Equipment Co. Ltd.**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 586 486 B1
- (73) **Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07D 261/08** (11) 2 708 533 B1
(51) **C07K 7/56** (11) 2 623 511 B1
- (73) **Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 735 944 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 37/12** (11) 2 546 822 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 503 537 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 002 902 A1
(51) **H04W 36/18** (11) 2 445 260 B1
- (73) **Shatley, Deborah, G.**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 015 633 B1
- (73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10G 11/18** (11) 2 052 059 B1
(51) **C10M 177/00** (11) 2 147 087 B1
- (71) **Shenzhen Breo Technology Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/1455** (11) 3 001 951 A1
- (73) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) **H01M 2/08** (11) 2 724 392 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 413 464 B1
- (71) **Shenzhen Estar Technology Group Co., Ltd**
(51) **H04N 13/04** (11) 3 002 944 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 3 002 945 A1
- (71) **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61M 16/20** (11) 3 002 026 A1
(51) **A61M 16/20** (11) 3 002 028 A1
- (73) **Shenzhen Protruly Electronics Co., Ltd**
(51) **G01C 21/26** (11) 2 762 836 B1
- (73) **Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd.**
(51) **A01K 7/00** (11) 2 754 347 B1
- (73) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **D04B 1/28** (11) 2 402 489 B1
- (73) **SHIMA SEIKI MFG. LTD.**
(51) **D04B 15/36** (11) 2 570 535 B1
- (73) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.**
(51) **D04B 15/66** (11) 2 775 020 B1
- (73) **Shimadzu Corporation**
(51) **G01N 1/00** (11) 2 894 453 B1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) **A01K 89/015** (11) 3 001 900 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **B24B 7/24** (11) 2 898 985 A3
(51) **C07F 7/18** (11) 2 524 924 B1
(51) **C08B 1/08** (11) 1 803 735 B1
(51) **C08G 77/52** (11) 3 002 308 A1
(51) **G03F 1/00** (11) 2 594 992 B1
(51) **G03F 1/26** (11) 2 863 259 B1
(51) **G03F 7/038** (11) 3 002 633 A1
(51) **G03F 7/16** (11) 2 990 871 A3
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 717 294 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 1 624 488 B1
- (73) **Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.**
(51) **C03B 19/09** (11) 2 687 623 B1
- (73) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/26** (11) 2 717 373 B1
- (73) **Shin, Jong-Soo**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 653 047 B1
- (71) **Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha**
(51) **F16C 35/02** (11) 3 001 056 A3
(51) **H02K 11/00** (11) 2 963 785 A3
- (73) **Shinohara Press Service Co., Ltd.**
(51) **B21D 22/20** (11) 2 810 722 B1
- (73) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 604 598 B1
- (71;73) **SHL Group AB**
(51) **A61M 5/20** (11) 3 002 019 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 627 382 B1
- (73) **Shoei Co., Ltd.**
(51) **H01H 13/83** (11) 2 365 505 B1
- (71) **Showa Corporation**
(51) **F16F 9/04** (11) 3 002 477 A1
(51) **F16F 9/50** (11) 3 002 478 A2
- (71) **SHOWA GLOVE Co.**
(51) **D02G 3/44** (11) 3 002 352 A1
- (73) **Shum, Henry**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 741 394 B1
- (73) **Si-Ware Systems Inc.**
(51) **G01C 19/5776** (11) 2 616 782 B1
- (73) **SI.AL. S.R.L.**
(51) **E04G 21/32** (11) 2 857 612 B1
- (73) **SICA S.P.A.**
(51) **B26D 3/16** (11) 2 828 047 B1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **F21V 14/00** (11) 3 002 510 A1
(51) **G01B 11/02** (11) 3 002 548 A1
(51) **G01S 17/08** (11) 3 002 609 A1
(51) **G01V 8/20** (11) 2 461 188 B1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 879 076 B1
- (73) **SICOT, Roger**
(51) **B08B 9/027** (11) 2 130 616 B1
- (73) **Sidel Participations**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 788 160 B1
- (73) **Siemens AG Österreich**
(51) **B61D 19/02** (11) 2 790 992 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **A61B 5/097** (11) 3 001 804 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 598 352 B1
(51) **B60L 5/00** (11) 2 093 096 A3
(51) **B61D 17/12** (11) 3 002 173 A1
(51) **B61K 7/02** (11) 2 729 342 B1
(51) **C08J 5/24** (11) 3 001 840 A2
(51) **F01D 9/02** (11) 3 002 415 A1
(51) **F01K 23/00** (11) 3 002 422 A1
(51) **F01K 23/10** (11) 3 002 423 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 599 993 B1
(51) **F03D 7/04** (11) 3 002 453 A1
(51) **F03D 80/00** (11) 2 650 535 B1
(51) **F16D 11/04** (11) 3 002 476 A1
(51) **F16F 15/08** (11) 3 001 853 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 3 002 517 A1
(51) **F23R 3/06** (11) 2 831 506 B1
(51) **F25D 19/00** (11) 2 848 879 B1
(51) **G01L 19/06** (11) 3 001 863 A1
(51) **G01R 33/54** (11) 3 002 602 A1
(51) **G05B 13/02** (11) 2 801 000 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 002 652 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 3 001 869 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 726 997 B1
(51) **G06F 21/87** (11) 2 673 733 B1
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 002 719 A1

- (51) **G06T 11/00** (11) 2 998 936 A3
(51) **G08G 1/095** (11) 2 927 890 A3
(51) **H01C 7/12** (11) 3 001 878 A1
(51) **H01F 27/26** (11) 2 735 005 B1
(51) **H01H 1/20** (11) 3 002 767 A1
(51) **H01H 3/54** (11) 3 002 769 A1
(51) **H01H 9/28** (11) 2 797 096 B1
(51) **H01H 9/28** (11) 2 806 443 B1
(51) **H01H 71/50** (11) 3 002 772 A1
(51) **H01H 71/50** (11) 3 002 773 A1
(51) **H01H 73/50** (11) 2 701 175 B1
(51) **H02G 7/05** (11) 3 002 840 A1
(51) **H02H 1/06** (11) 2 862 251 B1
(51) **H02H 3/16** (11) 2 846 432 B1
(51) **H02H 3/38** (11) 2 756 571 B1
(51) **H02J 3/00** (11) 3 002 846 A1
(51) **H02K 1/02** (11) 3 002 851 A1
(51) **H02K 1/16** (11) 2 806 534 B1
(51) **H02K 1/24** (11) 3 002 852 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 887 501 B1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 822 166 B1
(51) **H02M 7/42** (11) 2 792 061 B1
(51) **H02M 7/487** (11) 3 002 866 A1
(51) **H02M 7/757** (11) 3 002 868 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 001 884 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 002 921 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Holding GmbH**
(51) **A61B 5/097** (11) 3 001 804 A1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **C12Q 1/44** (11) 2 733 217 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **G01F 1/69** (11) 3 002 564 A1
- (73) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) **C07H 19/06** (11) 2 319 855 B1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 794 120 B1
(51) **B32B 7/00** (11) 3 002 120 A1
(51) **C07F 19/00** (11) 2 791 156 B1
(51) **C08L 63/00** (11) 3 002 314 A1
(51) **E04F 15/02** (11) 3 002 387 A1
- (73) **Silicon Micro Sensors GmbH**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 314 427 B1
- (73) **Simon Fraser University**
(51) **C07D 263/52** (11) 2 569 291 B1
- (71) **Simon, S.A.U.**
(51) **H01R 9/24** (11) 3 002 830 A1
- (73) **Singularity AG**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 854 920 B1
- (73) **SinnoFORGE inovativne resitve d.o.o.**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 797 820 B1
- (73) **Sintokogio, Ltd.**
(51) **B32B 38/18** (11) 2 669 079 B1
- (73) **Sintostamp S.p.A.**
(51) **B32B 5/00** (11) 2 797 740 B1
- (73) **Sinvent AS**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 919 607 B1
- (73) **SIREG GEOTECH S.R.L.**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 821 554 B1
- (71) **Sirius Technology AS**
(51) **A47K 11/02** (11) 3 001 938 A1
- (71) **Sisme S.p.A.**
(51) **F24D 3/10** (11) 2 163 826 A3
- (71) **Sistro Präzisionsmechanik Ges.m.b.H.**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 001 918 A1
- (71) **Sitech Sitztechnik GmbH**
(51) **B60N 2/60** (11) 3 002 153 A1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) **F21V 7/00** (11) 3 002 506 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 757 316 A3
- (71) **Sitrex S.p.a.**
(51) **A01D 90/00** (11) 3 001 893 A1
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 3 002 850 A1
- (71) **SK Planet Co., Ltd.**
(51) **H04N 19/30** (11) 3 001 683 A3
- (73) **Sklar, Frederick**
(51) **A61G 13/12** (11) 2 523 624 B1
- (71) **Skrobacki, James Anthony**
(51) **C08K 5/00** (11) 3 002 312 A1
- (71) **Skydex Technologies, Inc.**
(51) **A47C 27/15** (11) 3 001 933 A1
- (73) **SKYLOTEC GmbH**
(51) **F16B 45/00** (11) 2 565 472 B1
- (73) **Skype**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 374 249 B1
- (71;73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **C04B 35/26** (11) 3 002 266 A1
(51) **H03F 1/14** (11) 1 820 268 B1
- (73) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61F 15/00** (11) 2 708 216 B1
- (73) **Snecma**
(51) **F01D 5/22** (11) 2 805 020 B1
- (73) **SNECMA**
(51) **B23K 9/09** (11) 2 760 616 B1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 809 954 B1
(51) **F23R 3/06** (11) 2 053 311 B1
(51) **F23R 3/14** (11) 1 923 636 B1
- (73) **Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 750 658 B1
- (73) **Societe d'Exploitation de Produits pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) **A61K 8/84** (11) 2 806 852 B1
- (71) **Societe Industrielle de Chauffage (SIC)**
(51) **F24F 1/52** (11) 3 002 523 A1
- (73) **Société Nationale d'Exploitation Industrielle des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.**
(51) **A24B 3/14** (11) 1 602 290 B1
- (73) **SOCPPRA-SCIENCES SANTÉ ET HUMAINES S.E.C.**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 303 910 B1
- (73) **Södra Skogsägarna Ekonomiska Förening**
(51) **C08J 5/00** (11) 2 697 291 B1
- (71) **Sofradim Production**
(51) **G01N 3/06** (11) 3 002 580 A1
- (73) **Software602 a.s.**
(51) **G06F 21/64** (11) 2 874 094 B1
- (73) **Solaire 2G**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 643 856 B1
- (73) **Solar Frontier K.K.**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 703 519 B1
- (73) **Solarwinds Worldwide, LLC**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 241 058 B1
- (73) **Solea S.r.l.**
(51) **D05B 23/00** (11) 2 801 650 B1
- (73) **Solenis Technologies Cayman, L.P.**
(51) **C08F 226/02** (11) 2 776 481 B1
- (73) **Soletanche Freyssinet**
(51) **E02D 3/08** (11) 2 390 419 B1
- (71;73) **SOLETANCHE FREYSSINET**
(51) **E02D 3/08** (11) 3 002 371 A1
(51) **E04G 23/02** (11) 2 466 036 B1
- (73) **SOLEX THERMAL SCIENCE INC.**
(51) **F26B 17/16** (11) 2 032 925 B1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) **C08F 214/22** (11) 2 780 404 B1
(51) **D21H 19/16** (11) 2 761 084 B1
- (73) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) **C08K 5/134** (11) 2 328 963 B1
- (73) **Somfy SAS**
(51) **G05B 19/10** (11) 2 605 097 B1
- (71) **Sonderbau Simmet Kabeltechnik GmbH**
(51) **H05K 3/20** (11) 3 002 997 A1
- (73) **Sonic IP, Inc.**
(51) **G11B 27/28** (11) 2 238 752 B1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) **B65D 77/20** (11) 2 539 242 B1
- (71) **Sonoma Orthopedic Products, Inc.**
(51) **A61B 17/17** (11) 3 001 960 A1
- (71) **SONOTRONIC Nagel GmbH**
(51) **B29C 65/60** (11) 3 002 105 A1
- (73) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**
(51) **G11B 27/30** (11) 2 053 607 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **G06F 21/10** (11) 1 955 545 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 996 108 A3
(51) **G10K 11/178** (11) 2 469 509 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 002 821 A1
(51) **H03M 13/27** (11) 2 405 584 B1
(51) **H04Q 9/00** (11) 3 002 957 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 458 899 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 002 968 A1
- (73) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **G06F 21/10** (11) 1 955 545 B1
- (71) **Sony Europe Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 963 569 A3
- (71) **Soongsil University Research Consortium Techno-Park**
(51) **H02H 9/02** (11) 3 002 845 A1
- (73) **Sophion Bioscience A/S**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 802 416 B1
- (73) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/362** (11) 2 803 385 B1
(51) **A61N 1/39** (11) 2 332 462 B1
- (71) **Sorrentino, Ivana**
(51) **B08B 1/00** (11) 3 002 067 A1
- (73) **Soshin Electric Co. Ltd.**
(51) **H01H 85/046** (11) 2 704 176 B1
- (73) **Sotnikov, Mikhail**
(51) **H01H 31/16** (11) 2 707 890 B1
- (73) **Southwest University**
(51) **B62M 11/00** (11) 2 216 241 B1
- (73) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) **A45C 11/00** (11) 2 793 635 B1

- (73) **Spekon Sächsische Spezialkonfektion GmbH**
(51) **B64D 17/02** (11) 2 801 527 B1
- (71) **sphingotec GmbH**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 002 589 A1
- (73) **Spirax-Sarco Limited**
(51) **F16L 59/065** (11) 2 583 015 B1
- (73) **Spirit AeroSystems, Inc.**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 637 832 B1
- (73) **Spühl AG**
(51) **A47C 23/043** (11) 2 719 307 B1
- (73) **SS&W Japan**
(51) **A47J 31/46** (11) 2 351 502 B1
- (73) **ST-Ericsson SA**
(51) **G03B 21/14** (11) 2 706 408 B1
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 197 376 B1
- (73) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 328 512 B1
- (73) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 815 725 B1
- (73) **STABILUS, INC.**
(51) **F16F 9/38** (11) 1 654 475 B1
- (71) **Stanley Chiro International Ltd.**
(51) **B25B 13/46** (11) 3 002 083 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 26/08** (11) 2 947 497 A3
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 33/08** (11) 2 709 171 A3
- (73) **Stanley Works (Europe) GmbH**
(51) **B23D 51/12** (11) 2 782 695 B1
(51) **B25B 13/04** (11) 2 813 321 B1
(51) **B25B 15/02** (11) 2 813 324 B1
(51) **F01M 11/04** (11) 2 723 533 B1
- (73) **Star Syringe Limited**
(51) **A61M 5/31** (11) 2 010 253 B1
- (71) **Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B05C 9/14** (11) 3 002 066 A1
- (73) **Steel, Dennis Patrick**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 652 318 B1
- (73) **Stein & Co. GmbH**
(51) **A47L 9/12** (11) 2 368 473 B1
- (71) **Stelia Aerospace Composites**
(51) **F17C 1/16** (11) 2 889 527 A3
(51) **F17C 1/16** (11) 2 894 387 A3
- (73) **Stellenbosch University**
(51) **A01N 37/44** (11) 2 817 323 B1
- (73) **Stichting Kennis Exploitatie RB**
(51) **C08H 99/00** (11) 2 126 207 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS (RESEARCH & DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 619 578 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS S.R.L.**
(51) **H02M 3/158** (11) 3 002 863 A1
- (73) **Stolle Machinery Company, LLC**
(51) **B65D 17/34** (11) 2 027 028 B1
- (73) **Store Electronic Systems**
(51) **G09F 3/20** (11) 2 774 136 B1
- (71) **Storopack Hans Reichenecker GmbH**
(51) **B65D 81/38** (11) 3 002 232 A1
- (71) **Stratasys Ltd.**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 002 110 A1
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) **A61K 8/64** (11) 3 001 810 A1
- (73) **Streck Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 499 259 B1
- (73) **STRYKER CORPORATION**
(51) **A61B 17/14** (11) 1 765 188 B1
- (71;73) **Stryker European Holdings I, LLC**
(51) **A61B 17/64** (11) 2 601 900 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 797 529 B1
(51) **A61B 17/80** (11) 3 001 966 A1
(51) **A61J 1/05** (11) 2 753 289 B1
- (71) **STS Innovation & Design, LLC**
(51) **A47F 7/02** (11) 3 001 801 A1
- (73) **Subsea 7 Limited**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 530 009 B1
- (73) **Sulzer Mixpac Denmark A/S**
(51) **B05C 17/01** (11) 2 802 423 B1
- (73) **Sumida Corporation**
(51) **H01Q 1/14** (11) 2 804 256 B1
- (73) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) **C07C 13/40** (11) 2 870 129 B1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C08L 21/00** (11) 2 703 444 B1
- (73) **Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 679 226 B1
- (71) **Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.**
(51) **B01D 71/36** (11) 3 002 054 A1
- (73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 657 945 B1
- (71) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/36** (11) 3 002 806 A1
- (73) **Sumitomo Riko Company Limited**
(51) **F16F 13/10** (11) 2 221 504 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **A61L 29/06** (11) 3 002 015 A2
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B29C 33/10** (11) 3 002 099 A1
(51) **B60C 7/00** (11) 3 002 133 A1
(51) **B60C 17/00** (11) 2 468 539 B1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 597 119 B1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 657 945 B1
(51) **H01R 13/40** (11) 2 164 137 B1
(51) **H01R 13/627** (11) 2 571 108 B1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 738 895 B1
(51) **H02G 3/22** (11) 2 555 364 B1
- (73) **Sun, Yu**
(51) **B81C 99/00** (11) 2 038 205 B1
- (73) **Suncor Energy Inc.**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 613 635 B1
- (73) **Suntory Holdings Limited**
(51) **A01H 5/02** (11) 2 187 730 B1
- (73) **Suzuki Motor Corporation**
(51) **H02G 3/22** (11) 2 555 364 B1
- (73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) **B62J 17/04** (11) 2 743 161 B1
- (73) **Svensk Cellarmering Fabrik AB**
(51) **E04C 5/04** (11) 2 697 445 B1
- (73) **SVH ENERGIE**
(51) **H02S 20/23** (11) 2 541 162 B1
- (73) **Swan Valley Medical, INC.**
(51) **H01L 21/4763** (11) 1 743 365 B1
- (73) **SWAT Medical AB**
(51) **A61F 2/01** (11) 2 537 488 B1
- (73) **Swedish Match North Europe AB**
(51) **B65B 5/06** (11) 2 457 834 B1
- (73) **SWEP International AB**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 370 773 B1
- (71) **Swisscom AG**
(51) **H01Q 9/40** (11) 3 002 826 A1
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 724 289 B1
(51) **G06K 17/00** (11) 2 798 579 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 220 801 B1
- (73) **Symbol Technologies, LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 649 784 B1
- (71) **Symrise AG**
(51) **C12P 17/06** (11) 3 002 335 A1
- (73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 627 400 B1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 836 488 B1
- (71) **Synopsys, Inc.**
(51) **H01L 29/78** (11) 3 002 791 A2
- (73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 744 686 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 642 935 B1
- (73) **Synthon Biopharmaceuticals B.V.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 948 183 B1
- (71;73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **C07K 1/14** (11) 2 902 408 B1
(51) **G01N 15/10** (11) 3 002 581 A1
- (71) **SZ DJI Technology Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/00** (11) 3 001 861 A1
- (71) **T-Touch International S.à r.l.**
(51) **G06K 19/067** (11) 3 002 713 A1
- (73) **TableMark Co., Ltd.**
(51) **A23G 1/32** (11) 2 484 219 B1
- (73) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) **B60R 22/195** (11) 2 826 677 B1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) **C07C 29/149** (11) 2 619 162 B1
- (73) **Taller GmbH**
(51) **H01R 4/18** (11) 2 800 205 B1
- (73) **Tamari, Yehuda**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 335 751 B1
- (71) **Tanita Corporation**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 002 584 A1
(51) **G01N 33/00** (11) 3 002 585 A1
- (71) **Tarsium B.V.**
(51) **H04N 5/217** (11) 3 001 670 A3
- (73) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) **B22D 11/00** (11) 2 836 615 B1
- (73) **Tate & Lyle Ingredients Americas LLC**
(51) **A23L 33/21** (11) 2 600 735 B1

- (71;73) **TDK Corporation**
(51) *G03G 15/08* (11) 2 607 963 A3
(51) *H01F 38/14* (11) 2 822 006 B1
- (71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) *F42B 1/02* (11) 3 002 542 A1
- (73) **Technelec Ltd**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 502 462 B1
- (73) **Technip France**
(51) *F16L 1/12* (11) 2 250 415 B1
(51) *F16L 53/00* (11) 2 567 138 B1
- (73) **Technip USA, Inc.**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 419 375 B1
- (71) **TechniSat Digital GmbH**
(51) *B60L 11/18* (11) 3 002 148 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) *A01D 41/127* (11) 3 001 890 A1
- (71) **Techno Link Co., Ltd.**
(51) *A61N 5/06* (11) 3 002 042 A1
- (73) **Techno Takatsuki Co., Ltd.**
(51) *F04B 45/04* (11) 2 634 429 B1
- (73) **TechnoGel GmbH**
(51) *C08G 18/10* (11) 2 716 673 B1
- (71) **Technogym S.p.A.**
(51) *A63B 22/02* (11) 3 002 048 A1
- (71) **Technova Inc.**
(51) *H02J 7/00* (11) 3 002 849 A1
- (73) **Techspace Aero**
(51) *F01D 11/00* (11) 2 075 417 B1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) *H02K 1/27* (11) 3 002 853 A2
- (73) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 544 862 B1
- (73) **Teijin Aramid GmbH**
(51) *B32B 5/26* (11) 2 817 144 B1
- (71) **Teijin Pharma Limited**
(51) *A61M 16/10* (11) 3 002 025 A1
- (73) **Tekelec, Inc.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 534 796 B1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 705 698 B1
- (73) **Tekmar Energy Limited**
(51) *F16L 5/00* (11) 2 329 174 B1
- (73) **Tekon D.O.O.**
(51) *B29C 70/54* (11) 2 675 612 B1
- (71;73) **Tektronix, Inc.**
(51) *G01R 13/02* (11) 2 444 816 A3
(51) *G01R 13/02* (11) 3 002 593 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 833 569 B1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 002 924 A1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) *H04L 9/00* (11) 2 092 683 B1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 160 862 B1
- (73) **TelecityGroup Germany GmbH**
(51) *H02J 9/06* (11) 2 608 355 B1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *H03M 13/27* (11) 1 576 735 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 158 745 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 745 191 B1
- (51) *G06F 9/455* (11) 2 836 908 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 650 877 B1
(51) *H03B 5/12* (11) 2 636 145 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 839 591 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 3 002 888 A1
(51) *H04B 17/10* (11) 2 353 236 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 868 022 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 3 002 901 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 862 308 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 756 630 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 577 925 B1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 862 377 B1
(51) *H04W 16/00* (11) 2 484 138 B1
(51) *H04W 28/22* (11) 2 620 018 B1
(51) *H04W 36/02* (11) 1 911 312 B1
(51) *H04W 48/00* (11) 2 286 618 B1
(51) *H04W 52/14* (11) 1 875 629 B1
(51) *H04W 76/00* (11) 2 848 074 B1
- (71) **Telefonica S.A.**
(51) *H04J 11/00* (11) 3 002 897 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 3 002 920 A1
- (73) **Telefónica, S.A.**
(51) *G10L 15/26* (11) 2 763 136 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 767 056 B1
- (73) **TeliaSonera AB**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 179 562 B1
- (73) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 052 480 B1
- (73) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) *H04L 12/58* (11) 2 888 840 B1
- (73) **Tenneco GmbH**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 171 229 B1
- (73) **Tensys Medical, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 551 284 B1
- (73) **Tenute S.r.l.**
(51) *F16J 15/32* (11) 2 318 739 B1
- (71) **Terex Cranes Germany GmbH**
(51) *B66C 23/52* (11) 3 002 246 A1
- (73) **Terumo BCT, Inc.**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 644 216 B1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *A61F 2/82* (11) 3 001 985 A1
- (73) **tesa SE**
(51) *C09J 7/04* (11) 2 147 959 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *B65G 21/14* (11) 2 818 435 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *B41J 15/22* (11) 2 822 775 B1
- (73) **TEWS Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *A24C 5/34* (11) 2 404 512 B1
- (73) **Texcell, .**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 646 828 B1
- (71;73) **TGK CO., Ltd.**
(51) *F04B 27/18* (11) 2 818 707 B1
(51) *F16K 31/06* (11) 2 574 832 B1
(51) *F25B 41/06* (11) 3 002 531 A1
- (73) **TGW Logistics Group GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 794 430 B1
- (73) **Thales**
(51) *B64G 1/22* (11) 1 873 061 B1
(51) *G01S 7/41* (11) 2 816 369 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 809 044 B1
- (71;73) **THALES**
(51) *G01C 21/02* (11) 3 002 554 A1
- (51) *G01S 13/34* (11) 2 834 664 B1
(51) *G02B 13/16* (11) 3 002 620 A1
(51) *H01Q 3/26* (11) 3 002 825 A1
(51) *H04N 19/63* (11) 2 425 623 B1
(51) *H04W 84/18* (11) 2 815 624 B1
- (73) **THD S.p.A.**
(51) *A61B 1/31* (11) 1 929 934 B1
- (73) **The Arizona Board of Regents for and on behalf of Arizona State University**
(51) *F04B 19/00* (11) 2 362 930 B1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 002 338 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 002 339 A1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) *C12P 7/18* (11) 2 627 776 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B22F 3/105* (11) 3 001 822 A2
(51) *B26D 5/00* (11) 2 957 401 A3
(51) *B29C 35/02* (11) 3 002 100 A1
(51) *B29C 65/82* (11) 3 002 106 A1
(51) *B29D 99/00* (11) 3 002 117 A1
(51) *B60S 1/04* (11) 3 002 163 A1
(51) *B63G 8/24* (11) 3 002 207 A1
(51) *B64C 1/00* (11) 2 724 932 A3
(51) *B64C 30/00* (11) 1 838 573 B1
(51) *B64D 11/02* (11) 3 002 217 A1
(51) *B64D 45/02* (11) 2 585 372 B1
(51) *C25F 5/00* (11) 2 835 451 B1
(51) *D04H 1/4382* (11) 3 002 355 A1
(51) *F21V 5/00* (11) 3 002 505 A1
(51) *G01L 11/02* (11) 3 002 573 A1
(51) *G01T 7/00* (11) 3 002 612 A1
(51) *G02B 19/00* (11) 3 002 621 A1
(51) *G02B 26/08* (11) 3 002 623 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 3 002 647 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 3 002 679 A1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 927 893 A3
(51) *H01M 8/04* (11) 2 471 135 B1
(51) *H02P 29/02* (11) 2 790 319 A3
(51) *H04B 7/185* (11) 2 615 745 B1
(51) *H04B 7/185* (11) 3 002 890 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 3 003 001 A2
- (73) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 346 528 B1
- (71) **THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
(51) *E21B 47/13* (11) 2 952 675 A3
- (73) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) *A01N 37/10* (11) 2 563 119 B1
- (73) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) *H04N 7/167* (11) 2 140 681 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) *G01B 9/02* (11) 3 002 547 A1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *C08K 5/548* (11) 2 722 361 B1
- (73) **The Government of the U.S.A., as repr. by the Secretary, Dept. of Health & Human Services, the Nat. Inst. of Health**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 589 602 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 554 996 B1
- (71) **The Government of The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A61K 31/12* (11) 3 002 008 A1

- (71;73) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 598 029 B1
(51) **C07K 14/725** (11) 3 001 836 A1
- (71) **The Iams Company**
(51) **A23K 10/00** (11) 3 001 793 A1
(51) **A23K 10/40** (11) 3 001 795 A1
- (73) **The Intellis Corporation**
(51) **G10L 25/90** (11) 2 742 331 B1
- (73) **The Korea Development Bank**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 351 672 B1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 133/16** (11) 2 430 132 B1
- (71) **THE Machines Yvonand SA**
(51) **A01G 25/02** (11) 3 001 897 A1
- (71) **The Mitre Corporation**
(51) **G01S 19/21** (11) 3 002 610 A2
- (71) **The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited**
(51) **A01N 63/02** (11) 3 001 906 A1
- (73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 5/48** (11) 2 696 819 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 478 883 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 811 958 B1
(51) **B65G 15/14** (11) 2 861 510 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 675 840 B1
- (73) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **H04W 16/14** (11) 2 505 012 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61B 5/0452** (11) 3 001 949 A1
(51) **A61K 38/00** (11) 2 474 316 B1
(51) **A61K 39/00** (11) 2 134 750 B1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 583 978 B1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 966 088 A3
- (73) **The Stanley Works Israel Ltd.**
(51) **B25H 3/02** (11) 2 474 393 B1
- (71;73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **C22C 5/02** (11) 2 588 635 B1
(51) **G04B 17/22** (11) 2 570 869 B1
(51) **G04B 17/22** (11) 2 570 870 B1
(51) **G04C 3/10** (11) 2 911 014 A3
(51) **G04C 17/00** (11) 2 869 140 B1
- (73) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 083 015 B1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **C12N 15/864** (11) 1 866 422 B1
- (73) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 145 189 B1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 002 689 A1
- (71;73) **The University of Chicago**
(51) **C07K 14/31** (11) 3 002 293 A1
(51) **C12R 1/01** (11) 2 661 511 B1
- (73) **The University of Hong Kong**
(51) **C12N 15/115** (11) 2 576 786 B1
- (73) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) **A61K 31/7028** (11) 2 268 286 B1
- (73) **The University of Tokyo**
(51) **C01B 39/46** (11) 2 837 597 B1
- (71) **The Voxtron Factory N.V.**
(51) **H04M 3/51** (11) 3 002 938 A1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B29D 30/30** (11) 2 657 010 B1
(51) **C08G 59/30** (11) 2 708 567 B1
- (71) **Theil, Thomas, Dr.**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 221 587 A3
- (73) **TherMass innovations B.V.**
(51) **F01B 11/00** (11) 2 766 575 B1
- (73) **Thermission AG**
(51) **B21D 35/00** (11) 1 646 458 B1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **G06F 19/18** (11) 3 002 696 A1
(51) **H01J 49/42** (11) 2 738 788 A3
- (71) **Thompson Aero Seating Limited**
(51) **B64D 11/06** (11) 3 002 218 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 3 002 219 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G09G 5/02** (11) 3 002 748 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 3 002 904 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 798 797 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 854 360 B1
(51) **H04N 19/117** (11) 3 002 946 A1
(51) **H04N 19/117** (11) 3 002 947 A1
- (73) **Thorium Power, Inc.**
(51) **G21C 3/08** (11) 2 569 776 B1
- (73) **ThyssenKrupp Elevator Corporation**
(51) **G01N 29/04** (11) 1 428 000 B1
- (73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) **C10K 1/16** (11) 2 162 511 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **B21J 13/02** (11) 2 598 267 B1
- (73) **ThyssenKrupp Rasselstein GmbH**
(51) **C21D 9/60** (11) 2 807 280 B1
- (71) **Tidnab Innovations Inc.**
(51) **B60K 7/00** (11) 3 001 830 A1
- (73) **Timonisam UG**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 949 461 B1
- (73) **Tine SA**
(51) **A01J 11/10** (11) 2 790 492 B1
- (73) **TissueTech, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 066 334 B1
- (73) **TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH**
(51) **B66F 7/02** (11) 2 855 338 B1
- (73) **TNA Australia PTY Limited**
(51) **G01V 3/10** (11) 2 629 121 B1
- (73) **Tokyo Electron Limited**
(51) **H01L 21/311** (11) 2 838 112 B1
- (73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **C07D 305/10** (11) 2 644 605 B1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **C08G 59/42** (11) 3 002 304 A1
- (71) **Toll Collect GmbH**
(51) **G07B 15/06** (11) 3 002 733 A1
(51) **G07B 15/06** (11) 3 002 734 A1
- (73) **TomTom International B.V.**
(51) **G01C 21/26** (11) 2 100 096 B1
- (71) **Topera, Inc.**
(51) **A61B 5/0452** (11) 3 001 949 A1
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **D21H 21/42** (11) 1 903 144 B1
- (73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 305 300 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 708 446 B1
(51) **C08G 63/672** (11) 2 684 906 B1
(51) **H01G 4/18** (11) 2 701 165 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C07D 489/08** (11) 1 873 158 B1
- (73) **Torrescamara y Cía de Obras, S.A.**
(51) **E02D 3/00** (11) 2 728 069 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **H01L 33/48** (11) 3 002 795 A1
(51) **H05B 3/06** (11) 3 002 990 A1
- (73) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **H01Q 7/08** (11) 2 369 678 B1
- (73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/10** (11) 2 700 362 B1
- (71) **Toshiba Solutions Corporation**
(51) **G06F 21/20** (11) 1 942 434 A3
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **G06Q 20/20** (11) 3 002 721 A1
(51) **G07G 1/00** (11) 3 002 739 A2
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) **C08G 65/22** (11) 2 287 227 B1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) **H01M 8/12** (11) 3 002 810 A1
(51) **H01M 8/12** (11) 3 002 811 A1
(51) **H01M 8/1246** (11) 3 002 812 A1
(51) **H01M 8/24** (11) 3 002 813 A1
- (73) **TOTO LTD.**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 284 939 B1
- (73) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) **C09J 133/04** (11) 2 592 124 B1
- (73) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) **B65D 47/36** (11) 2 107 008 B1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **C08G 63/553** (11) 1 953 180 B1
- (73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/239** (11) 2 703 234 B1
- (73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 740 633 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B62D 25/04** (11) 2 786 918 B1
(51) **F01M 13/04** (11) 3 002 428 A1
(51) **G01C 21/20** (11) 3 002 556 A2
(51) **G01H 3/06** (11) 3 002 567 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 002 929 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B25J 13/08** (11) 2 172 313 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 571 011 B1
(51) **B60L 1/00** (11) 2 527 184 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 783 904 A3
(51) **B60N 2/64** (11) 2 603 398 B1
(51) **B60W 10/26** (11) 2 441 632 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 679 469 B1
(51) **B62D 35/00** (11) 2 567 883 B1
(51) **F01N 1/02** (11) 2 520 775 B1
(51) **F01P 7/04** (11) 2 224 110 B1
(51) **F02B 37/007** (11) 2 400 126 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 679 790 B1

(51) F02M 61/18	(11) 3 002 449 A1	(73) Tyco Electronics Services GmbH	(51) A23L 5/10	(11) 2 895 008 B1			
(51) F16F 13/10	(11) 2 221 504 B1	(51) H01R 4/24	(11) 2 067 216 B1	(51) A23L 23/00	(11) 2 866 590 B1		
(51) G01F 23/26	(11) 2 669 642 B1	(73) Tyrolia Technology GmbH	(51) A23L 23/10	(11) 2 934 191 B1			
(51) G01N 27/406	(11) 1 989 538 B1	(51) A63C 9/00	(11) 2 327 458 B1	(51) A23L 29/231	(11) 2 871 975 B1		
(51) G01N 27/90	(11) 2 524 210 B1	(71) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH	(51) A47J 31/44	(11) 2 869 739 B1			
(51) G01S 13/87	(11) 2 009 464 B1	(51) B60R 25/021	(11) 3 002 160 A1	(51) A61K 8/91	(11) 2 563 325 B1		
(51) G07C 9/00	(11) 2 795 587 B1	(71) U-Shin France	(51) B60R 25/021	(11) 3 002 161 A1			
(51) H01M 8/04	(11) 2 622 672 B1	(51) E05B 9/04	(11) 3 002 395 A1	(71) United Caps France	(51) B65D 51/24	(11) 3 002 230 A1	
(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.		(71) U-Shin France SAS	(51) E05B 9/04	(11) 3 002 395 A1	(71;73) United Technologies Corporation		
(51) G06F 17/50	(11) 2 657 863 A3	(71) U-Shin Italia S.p.A.	(51) E05B 79/06	(11) 3 002 397 A1	(51) C23C 28/00	(11) 3 002 348 A1	
(51) G06T 7/00	(11) 2 741 255 A3	(51) H01R 13/645	(11) 1 587 180 B1	(51) F01D 17/14	(11) 3 002 418 A1		
(73) Trackman A/S		(73) U.I. Lapp GmbH	(51) H01R 13/645	(11) 1 587 180 B1	(51) F01D 25/24	(11) 2 785 983 B1	
(51) G01S 13/58	(11) 1 763 683 B1	(73) UAB "EKO Invest"	(51) A01G 1/04	(11) 2 627 163 B1	(51) F02K 1/82	(11) 1 676 993 B1	
(71) Tracto-Technik GmbH & Co. KG		(51) A01G 1/04	(11) 2 627 163 B1	(73) Ube Industries, Ltd.	(51) F02K 3/06	(11) 2 963 276 A3	
(51) E21B 7/00	(11) 2 487 321 A3	(73) Ube Industries, Ltd.	(51) H01M 10/0567	(11) 2 744 030 B1	(51) F16J 15/3288	(11) 3 002 486 A1	
(73) Transitions Optical, Inc.		(51) H01H 37/54	(11) 2 352 160 B1	(51) F23R 3/00	(11) 2 034 244 B1		
(51) G03C 1/73	(11) 2 652 553 B1	(73) UDC Ireland Limited	(51) H05B 33/14	(11) 1 808 052 B2	(51) G01N 1/36	(11) 3 002 579 A1	
(73) TrelleborgVibracoustic GmbH		(51) Ülgen, Mehmet, Nevres	(11) 2 832 633 B1	(71) United Therapeutics Corporation	(51) H01J 37/302	(11) 2 482 303 B1	
(51) F16F 15/121	(11) 2 146 111 B1	(71) Ulrich GmbH & Co. KG	(51) A61M 5/165	(11) 2 823 835 A3	(71) United Therapeutics Corporation	(51) C07C 51/487	(11) 3 002 274 A1
(73) Tretsch, Adolf		(73) Umicore AG & Co. KG	(51) B01J 35/06	(11) 1 387 422 B1	(73) UNIVERSIDAD DE ALICANTE		
(51) F15B 15/26	(11) 2 044 336 B1	(51) Under Armour, Inc.	(11) 2 561 775 B1	(73) Uni-Charm Corporation	(51) C12P 7/22	(11) 2 256 209 B1	
(73) Trinseo Europe GmbH		(73) Uni-Charm Corporation	(51) A61F 13/496	(11) 2 374 437 B1	(73) Universidad De Concepcion		
(51) B05C 5/00	(11) 1 411 168 B1	(51) B32B 37/20	(11) 2 340 935 B1	(71) Universidad De Murcia	(51) A23L 33/00	(11) 2 628 394 B1	
(71) Trisa Holding AG		(73) UNI-CHARM CORPORATION	(51) A47L 13/16	(11) 2 027 808 B1	(51) C12P 7/22	(11) 2 256 209 B1	
(51) A46B 3/00	(11) 2 974 619 A3	(73) Unicharm Corporation	(51) A61F 13/15	(11) 2 380 540 B1	(73) Universidad Del Pais Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea		
(71) Trodat GmbH		(51) A61F 13/15	(11) 2 460 500 B1	(51) A61F 13/15	(11) 2 679 207 B1	(51) A61L 27/00	(11) 2 749 298 B1
(51) B41D 7/00	(11) 3 001 829 A2	(51) A61F 13/20	(11) 2 366 368 B1	(51) A61F 13/20	(11) 2 366 368 B1	(73) Università Degli Studi Di Genova	
(73) Tronic's Microsystems		(51) A61F 13/496	(11) 2 373 272 B1	(51) A61F 13/496	(11) 2 373 272 B1	(51) A61K 39/00	(11) 2 134 750 B1
(51) F42C 15/184	(11) 2 816 314 B1	(51) D04H 1/42	(11) 2 559 795 B1	(73) UNIVERSITA' DI PISA	(51) A61B 17/17	(11) 2 693 958 B1	
(73) Trotter Fensterladen GmbH		(71;73) Unify GmbH & Co. KG	(51) G06Q 10/10	(11) 3 002 720 A1	(73) Universität Potsdam		
(51) E05D 5/02	(11) 2 592 206 B1	(51) H04L 29/08	(11) 2 833 597 B1	(51) H04M 3/42	(11) 2 805 151 B1	(73) Universität Claude Bernard Lyon 1	
(71) Tru Vue, Inc.		(51) H04W 52/02	(11) 2 693 811 B1	(73) Unilever N.V.	(51) G07K 16/28	(11) 3 002 296 A1	
(51) C03C 17/00	(11) 3 002 263 A1	(51) A23D 7/005	(11) 2 950 660 B1	(51) A23L 5/10	(11) 2 713 772 B1	(73) UNIVERSITE D'ANGERS	
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG		(51) A23L 5/10	(11) 2 895 008 B1	(51) A23L 23/00	(11) 2 866 590 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 712 643 B1
(51) B23K 26/06	(11) 2 473 316 B1	(51) A23L 23/10	(11) 2 934 191 B1	(51) A23L 23/10	(11) 2 934 191 B1	(71) Université de Bordeaux	
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH		(51) A23L 29/231	(11) 2 871 975 B1	(51) A23L 29/231	(11) 2 871 975 B1	(51) C08G 59/24	(11) 3 002 303 A1
(51) F16B 2/22	(11) 2 881 597 B1	(51) A47J 31/44	(11) 2 869 739 B1	(51) A47J 31/44	(11) 2 869 739 B1	(51) C12P 7/22	(11) 3 002 333 A1
(73) TRW Automotive GmbH		(51) A61K 8/91	(11) 2 563 325 B1	(51) A61K 8/91	(11) 2 563 325 B1	(73) Université de Nantes	
(51) B60R 22/34	(11) 2 673 173 B1	(51) A61Q 19/00	(11) 2 841 170 B1	(51) A61Q 19/00	(11) 2 841 170 B1	(51) B23K 9/09	(11) 2 760 616 B1
(71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.		(51) C02F 1/66	(11) 2 753 581 B1	(51) C02F 1/66	(11) 2 753 581 B1	(73) Université du Luxembourg	
(51) A21B 7/00	(11) 3 001 907 A1	(73) Unilever PLC	(51) A23D 7/005	(11) 2 950 660 B1	(51) A23L 5/10	(11) 2 751 268 B1	
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA		(51) A23L 5/10	(11) 2 713 772 B1	(73) Université Libre de Bruxelles	(51) A61K 9/00	(11) 2 731 588 B1	
(51) B65H 23/182	(11) 2 684 825 A3	(51) A23L 5/10	(11) 2 895 008 B1	(73) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques	(51) C07D 333/16	(11) 2 513 083 B1	
(71) TSUNODA CO., LTD.		(51) A23L 23/00	(11) 2 866 590 B1	(73) Université Paris Sud (UPS)	(51) B23K 9/09	(11) 2 760 616 B1	
(51) B26B 17/00	(11) 3 002 092 A1	(51) A23L 23/10	(11) 2 934 191 B1	(73) Université René Descartes - Paris 5	(51) A61L 27/26	(11) 1 960 011 B1	
(73) Tulikivi Oyj		(51) A23L 29/231	(11) 2 871 975 B1	(73) Université Rennes 1	(51) C07D 333/16	(11) 2 513 083 B1	
(51) F24B 1/24	(11) 2 345 848 B1	(51) A47J 31/44	(11) 2 869 739 B1				
(73) TURBO SEAL L.P.		(51) A61K 8/91	(11) 2 563 325 B1				
(51) A61J 15/00	(11) 2 731 578 B1	(51) A61Q 19/00	(11) 2 841 170 B1				
(73) Turbomeca		(51) C02F 1/66	(11) 2 753 581 B1				
(51) B64D 41/00	(11) 2 782 832 B1						
(73) TVS Motor Company Limited							
(51) F16H 57/02	(11) 2 798 241 B1						
(71) Tyco Electronics Corporation							
(51) B29C 67/00	(11) 3 002 108 A1						
(51) B29C 67/00	(11) 3 002 109 A1						
(51) B29C 70/52	(11) 3 002 112 A1						
(51) B29C 70/52	(11) 3 002 113 A1						
(51) B33Y 30/00	(11) 3 002 123 A1						

- (73) **University College Cork, National University of Ireland Cork**
(51) **H03G 3/30** (11) 2 577 865 B1
- (73) **University Of Dundee**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 625 195 B1
- (73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C09K 9/02** (11) 2 449 051 B1
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) **C07K 16/12** (11) 3 001 838 A2
- (71) **University of Greenwich**
(51) **C07D 253/06** (11) 3 002 280 A1
- (71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **H01Q 1/22** (11) 3 002 820 A1
- (71) **University of Rennes**
(51) **H01L 51/54** (11) 3 002 801 A1
- (73) **University of Yamanashi**
(51) **H01J 49/10** (11) 2 295 959 B1
- (73) **Uniwersytet Warszawski**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 882 851 B1
- (73) **Unizeo Co., Ltd.**
(51) **C01B 39/46** (11) 2 837 597 B1
- (73) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 633 033 B1
- (71) **UQM Technologies, Inc.**
(51) **H02K 1/27** (11) 1 990 895 A3
- (71) **Uvas, LLC**
(51) **A61L 2/10** (11) 3 001 815 A1
- (73) **Uvex Sports GmbH & Co. KG**
(51) **A42B 3/28** (11) 2 877 051 B1
- (73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 1/153** (11) 2 416 329 B1
- (71) **Vaillant (Wuxi) Heating Equipment Co., Ltd.**
(51) **F24H 1/40** (11) 3 002 527 A1
- (71;73) **Vaillant GmbH**
(51) **F24H 1/40** (11) 3 002 527 A1
(51) **F28F 27/00** (11) 2 293 005 B1
- (73) **Valcore, David, L.**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 015 633 B1
- (71) **Valeo Climate Control Corp**
(51) **F28F 9/02** (11) 3 002 539 A1
- (73) **Valeo Embrayages**
(51) **F16F 15/14** (11) 2 769 119 B1
- (73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **F02N 15/06** (11) 2 239 456 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 292 459 B1
- (73) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) **H01H 1/36** (11) 2 833 384 B1
(51) **H01H 9/04** (11) 2 618 353 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 002 709 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) **B60S 1/52** (11) 1 896 306 B1
- (71;73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/34** (11) 3 002 166 A1
- (51) **B60S 1/40** (11) 3 002 167 A1
(51) **B60S 1/48** (11) 2 734 423 B1
(51) **B60S 1/52** (11) 3 002 168 A1
(51) **B60S 1/52** (11) 3 002 169 A1
- (71;73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F02D 9/10** (11) 2 786 000 B1
(51) **F02M 31/04** (11) 3 002 442 A1
- (71) **Valeo Systèmes De Contrôle Moteur**
(51) **H05K 7/14** (11) 3 002 998 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 3 002 999 A1
- (73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **B60K 37/06** (11) 2 678 183 B1
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **B60H 3/00** (11) 3 002 142 A1
(51) **F28D 1/03** (11) 3 002 536 A1
(51) **F28D 1/053** (11) 3 002 538 A1
(51) **F28F 19/00** (11) 3 002 540 A1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) **B60Q 1/38** (11) 3 002 154 A1
(51) **B60Q 3/02** (11) 3 002 155 A2
(51) **F21L 4/08** (11) 3 002 500 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 3 002 502 A2
(51) **F21S 8/10** (11) 3 002 503 A2
(51) **F21S 8/12** (11) 3 002 504 A2
(51) **F21V 29/70** (11) 3 002 511 A1
(51) **G01D 5/14** (11) 1 845 342 B1
- (71) **Valmet Technologies Oy**
(51) **D21C 11/12** (11) 3 002 366 A1
- (73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) **F15B 11/042** (11) 2 435 715 B1
- (73) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) **B05D 1/36** (11) 2 146 804 B1
(51) **C09D 167/00** (11) 2 773 710 B1
- (73) **van de Wetering, Dirk Hendrik**
(51) **A63B 63/00** (11) 2 589 418 B1
- (73) **van de Wetering, Frank**
(51) **A63B 63/00** (11) 2 589 418 B1
- (71) **Van Riek, Maurice Gerard**
(51) **H04N 21/418** (11) 3 002 950 A1
- (73) **Vanbaleghem, Marc**
(51) **H02J 9/08** (11) 2 859 647 B1
- (71;73) **Vanderbilt University**
(51) **A61F 2/58** (11) 2 467 101 B1
(51) **C07K 16/36** (11) 3 002 298 A1
- (73) **Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc.**
(51) **H01L 21/266** (11) 2 417 623 B1
- (73) **VasGene Therapeutics, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 185 594 B1
- (73) **Vauban Technologies SARL**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 142 424 B1
- (73) **Vaxart, Inc.**
(51) **C07H 21/00** (11) 1 996 238 B1
- (73) **Vecoplan AG**
(51) **B02C 18/14** (11) 2 537 588 B1
- (71) **Vectura Delivery Devices Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 3 002 023 A1
- (73) **Vencorex France**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 367 624 B1
- (71) **Venturelli, Massimo**
(51) **H01L 31/042** (11) 3 002 793 A1
- (73) **Verardo, Gianni**
(51) **E04B 1/24** (11) 2 853 640 B1
- (73) **Verardo, Ottavio**
(51) **E04B 1/24** (11) 2 853 640 B1
- (73) **Verderg Connectors Ltd**
(51) **E21B 43/01** (11) 2 652 253 B1
- (73) **VeriSign, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 680 539 B1
- (73) **Verkaik, Herman Willem**
(51) **A63B 63/00** (11) 2 589 418 B1
- (73) **Vertellus Performance Chemicals LLC**
(51) **C10M 175/00** (11) 2 791 299 B1
- (73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 555 754 B1
(51) **C07D 405/12** (11) 2 674 428 B1
- (73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 783 104 B1
(51) **F03D 80/00** (11) 2 859 230 B1
- (71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 631 786 A3
(51) **G06F 9/30** (11) 2 631 787 A3
- (73) **Vibrant Med-el Hearing Technology GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 795 927 B1
- (71) **VICI & C. - S.p.A.**
(51) **G01B 11/24** (11) 3 002 549 A1
- (73) **Victaulic Company**
(51) **A62C 31/03** (11) 2 600 943 B1
- (71) **Vidacare Corporation**
(51) **A61M 39/02** (11) 3 002 032 A1
- (73) **Viega GmbH & Co. KG**
(51) **E03C 1/12** (11) 2 561 151 B1
- (73) **VINOGRADOV, Alexei**
(51) **B21C 25/02** (11) 1 972 391 B1
- (73) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) **G06Q 20/04** (11) 2 171 659 B1
- (71) **Vision Global Holdings Ltd.**
(51) **A61K 38/42** (11) 3 001 813 A1
- (71) **Vital Connect, Inc.**
(51) **G01N 1/10** (11) 3 001 864 A2
- (73) **Vitaltec Corporation**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 687 149 B1
- (71) **Vitra Patente AG**
(51) **A47B 3/08** (11) 3 001 929 A1
(51) **A47B 9/12** (11) 3 001 930 A1
- (71) **Vivago Oy**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 849 103 A3
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) **E04D 13/03** (11) 3 002 384 A1
- (71) **Vodafone GmbH**
(51) **A45F 5/00** (11) 2 878 224 A3
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **G06F 3/048** (11) 3 002 665 A1
- (73) **Vodafone Ireland Limited**
(51) **H04L 9/14** (11) 1 619 823 B1
- (71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) **C21D 9/46** (11) 3 002 343 A1
- (73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B60T 1/087** (11) 2 788 231 B1
(51) **B60T 1/087** (11) 2 788 232 B1
(51) **D21F 1/66** (11) 2 875 183 B1

(73) Volkswagen AG	(71) Wang, Huiuru	(73) Wisconsin Alumni Research Foundation
(51) <i>F02M 26/00</i> (11) 2 707 590 B1	(51) <i>C07K 16/00</i> (11) 3 001 837 A1	(51) <i>C12N 5/00</i> (11) 2 601 288 B1
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH	(73) Wobben Properties GmbH
(51) <i>B62K 3/00</i> (11) 2 627 554 B1	(51) <i>B62B 3/14</i> (11) 2 626 274 A3	(51) <i>F03D 80/00</i> (11) 2 521 859 B1
(51) <i>F01N 3/02</i> (11) 2 795 075 B1	(73) Warren, David Stephen	(73) Woelders, Niels Jacob
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 2 754 268 B1	(51) <i>A61F 5/02</i> (11) 2 793 766 B1	(51) <i>B23B 45/00</i> (11) 2 554 307 B1
(71;73) Volvo Car Corporation	(73) Wärtsilä Finland Oy	(71) WOLFA Bauelemente aus Stahl und Kunststoff Friedrich Wolfarth GmbH & Co. KG
(51) <i>B60R 21/38</i> (11) 2 733 024 B1	(51) <i>F02D 41/00</i> (11) 2 310 655 B1	(51) <i>E04F 17/06</i> (11) 3 002 389 A2
(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 3 002 557 A1	(51) <i>F02F 1/00</i> (11) 2 820 277 B1	(71) Woojer Ltd.
(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 3 002 558 A1	(73) Waters, Michael	(51) <i>H04R 11/02</i> (11) 3 002 958 A1
(51) <i>G01R 31/36</i> (11) 3 002 598 A1	(51) <i>G02C 11/04</i> (11) 2 290 433 B1	(71) Worldplas
(51) <i>G08B 21/06</i> (11) 3 002 740 A1	(73) Wathne, John, M.	(51) <i>G09F 15/00</i> (11) 3 002 746 A1
(51) <i>G11B 27/11</i> (11) 3 002 756 A1	(51) <i>E04F 13/22</i> (11) 2 721 228 B1	(71) Worms, Paul
(51) <i>H01M 2/10</i> (11) 3 002 802 A1	(71;73) WaveLight GmbH	(51) <i>B65D 39/00</i> (11) 3 002 228 A1
(73) Volvo Construction Equipment AB	(51) <i>A61B 34/00</i> (11) 3 001 972 A1	(73) Wuhan Tianhong Instruments Co., Ltd.
(51) <i>B60W 20/50</i> (11) 2 597 212 B1	(51) <i>A61F 9/008</i> (11) 2 790 621 B1	(51) <i>G01N 15/06</i> (11) 2 063 251 B1
(73) Volvo Lastvagnar AB	(51) <i>A61F 9/008</i> (11) 2 822 519 B1	(71) Wyeth LLC
(51) <i>B60K 17/356</i> (11) 2 758 265 B1	(51) <i>A61F 9/01</i> (11) 2 337 534 B1	(51) <i>A61K 31/4709</i> (11) 3 002 009 A2
(51) <i>F02B 37/22</i> (11) 2 399 013 B1	(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach	(71) Xergi Nix Technology A/S
(51) <i>F02M 69/46</i> (11) 2 812 562 B1	(51) <i>B24B 3/46</i> (11) 3 001 823 A1	(51) <i>C12P 5/00</i> (11) 3 001 844 A1
(73) vonRoll infratec (investment) ag	(51) <i>B26D 7/00</i> (11) 3 001 824 A1	(71;73) Xerox Corporation
(51) <i>F16L 37/252</i> (11) 2 703 708 B1	(51) <i>B26D 7/26</i> (11) 3 001 825 A1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 2 815 884 B1
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(71) Weber-Hydraulik GmbH	(51) <i>B42D 15/04</i> (11) 2 179 861 A3
(51) <i>A47J 43/04</i> (11) 3 001 937 A1	(51) <i>B60G 17/04</i> (11) 2 875 975 A3	(51) <i>C09D 127/12</i> (11) 2 275 505 B1
(73) voxeljet AG	(73) Weh, Erwin	(51) <i>G03G 9/093</i> (11) 1 898 264 B1
(51) <i>B29C 67/00</i> (11) 2 355 973 B1	(51) <i>F16L 37/18</i> (11) 2 588 793 B1	(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 2 778 793 A3
(71) Vricon Systems AB	(73) Weh, Wolfgang	(51) <i>G06K 9/46</i> (11) 2 246 808 A3
(51) <i>G01C 11/06</i> (11) 3 002 552 A1	(51) <i>F16L 37/18</i> (11) 2 588 793 B1	(51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 422 925 B1
(71;73) Vulco S.A.	(73) WESTFALIA - Automotive GmbH	(71) Xiamen Runner Industrial Corporation
(51) <i>B02C 17/18</i> (11) 2 560 765 B1	(51) <i>B60D 1/48</i> (11) 2 803 508 B1	(51) <i>F16L 11/20</i> (11) 3 002 492 A1
(51) <i>F04D 29/12</i> (11) 3 002 460 A1	(71) Whatman GmbH	(71) Xiaomi Inc.
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH	(51) <i>B01D 71/20</i> (11) 3 001 820 A1	(51) <i>G01S 11/06</i> (11) 3 002 607 A2
(51) <i>A61C 5/06</i> (11) 3 001 974 A1	(73) Whirlpool S.A.	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 3 002 911 A1
(71) W.L. Gore & Associates GmbH	(51) <i>F04B 35/04</i> (11) 2 780 595 B1	(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 3 002 937 A1
(51) <i>A43B 7/12</i> (11) 3 001 922 A1	(71) Whirlpool S.A.S	(71) Xieon Networks S.à r.l.
(51) <i>A43B 7/12</i> (11) 3 001 923 A1	(51) <i>F23D 14/06</i> (11) 3 002 514 A1	(51) <i>H01S 3/067</i> (11) 3 002 833 A1
(71;73) W.L. Gore & Associates, Inc.	(51) <i>F23D 14/06</i> (11) 3 002 515 A1	(73) Xilinx, Inc.
(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 3 001 979 A1	(71) Whitehat Security, Inc.	(51) <i>G11C 7/10</i> (11) 2 788 983 B1
(51) <i>A61F 2/97</i> (11) 2 139 436 B1	(51) <i>G06F 21/57</i> (11) 3 002 706 A1	(51) <i>H04W 16/14</i> (11) 2 505 012 B1
(51) <i>H01M 8/10</i> (11) 2 479 829 B1	(73) Wiebold Confiserie GmbH & Co. KG	(71) XPED Holdings Pty Ltd
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN.	(51) <i>B65D 75/32</i> (11) 2 574 569 B1	(51) <i>G06F 13/14</i> (11) 3 001 870 A1
(51) <i>C08F 4/646</i> (11) 2 736 930 B1	(71;73) Wieland-Werke AG	(73) Xu, Ruisong
(73) Wacker Chemie AG	(51) <i>C22C 30/02</i> (11) 2 823 077 B1	(51) <i>H01M 4/36</i> (11) 2 287 944 B1
(51) <i>B01J 12/00</i> (11) 2 537 579 B1	(51) <i>F28F 13/18</i> (11) 2 795 233 B1	(73) Xyleco, Inc.
(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 2 931 792 B1	(51) <i>H02K 17/16</i> (11) 2 999 101 A3	(51) <i>C12P 19/02</i> (11) 2 647 717 B1
(51) <i>C08L 83/04</i> (11) 2 920 247 B1	(71;73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH	(73) Yahoo! Inc.
(73) WACOH CORPORATION	(51) <i>E04B 7/02</i> (11) 2 607 565 B1	(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 987 683 B1
(51) <i>G01P 15/08</i> (11) 1 371 993 B1	(51) <i>E04G 5/10</i> (11) 3 002 391 A1	(73) Yale University
(73) Wacom Co., Ltd.	(73) Wilson Sporting Goods Co.	(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 2 948 183 B1
(51) <i>G06F 3/044</i> (11) 2 357 550 B1	(51) <i>A63B 49/02</i> (11) 2 735 346 B1	(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 155 238 B1
(73) Wagic, Inc.	(71) Wilson Tool International Inc.	(71) YAMAHA CORPORATION
(51) <i>B25G 1/08</i> (11) 2 144 733 B1	(51) <i>B21D 28/34</i> (11) 3 002 069 A1	(51) <i>G06F 3/0484</i> (11) 3 002 668 A1
(73) Wahl Clipper Corporation	(73) Wincor Nixdorf International GmbH	(71) Yamaha Fine Technologies Co., Ltd.
(51) <i>B26B 19/00</i> (11) 2 808 134 B1	(51) <i>G07D 11/00</i> (11) 2 225 738 B1	(51) <i>B32B 15/10</i> (11) 3 002 121 A1
(73) Wake Forest University Health Sciences	(51) <i>G07D 11/00</i> (11) 2 765 560 B1	(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) <i>A61K 38/19</i> (11) 2 155 235 B1	(73) Windmüller & Hölscher KG	(51) <i>B23K 9/032</i> (11) 3 002 074 A1
(73) Wald, Klaus	(51) <i>B05C 5/02</i> (11) 2 392 408 B1	(51) <i>B62J 6/02</i> (11) 2 669 161 B1
(51) <i>F03B 17/02</i> (11) 2 674 610 B1	(73) Winstead Assets Ltd.	(51) <i>B62J 6/02</i> (11) 2 669 162 B1
(71) Walkbase Oy	(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 911 125 B1	(51) <i>B62J 6/02</i> (11) 3 002 184 A1
(51) <i>H04W 64/00</i> (11) 3 002 982 A1	(71) Winter Fahrzeugtechnik GmbH	(51) <i>B62J 15/00</i> (11) 3 002 186 A1
(73) Walker, Peter Stanley	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 3 002 141 A1	(51) <i>B62J 35/00</i> (11) 3 002 192 A1
(51) <i>A61F 2/38</i> (11) 2 323 594 B1		

- (51) **B62J 35/00** (11) 3 002 193 A1
(51) **B62J 99/00** (11) 3 002 194 A1
(51) **B62K 5/02** (11) 3 002 195 A1
(51) **B62K 5/02** (11) 3 002 196 A1
(51) **B62K 5/02** (11) 3 002 197 A1
(51) **B62K 5/05** (11) 3 002 198 A1
(51) **B62K 5/05** (11) 3 002 199 A1
(51) **B62K 5/05** (11) 3 002 200 A1
(51) **B62K 5/05** (11) 3 002 201 A1
(51) **B62K 5/08** (11) 3 002 202 A1
(51) **F02N 19/00** (11) 3 002 450 A1
(51) **F16C 33/12** (11) 2 246 582 B1
- (73) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) **H01R 13/6473** (11) 2 862 240 B1
- (73) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) **B65G 65/40** (11) 1 439 379 B1
- (71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) **B23Q 11/08** (11) 3 002 080 A1
- (73) **YARA International ASA**
(51) **C02F 1/50** (11) 2 341 033 B1
- (73) **Yazaki Corporation**
(51) **G01R 31/02** (11) 2 579 403 B1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 608 324 B1
(51) **H01R 13/688** (11) 2 560 247 B1
- (73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **H04W 48/18** (11) 2 683 203 B1
- (73) **Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan**
(51) **A63B 49/08** (11) 2 829 305 B1
- (73) **Yoshida, Kenji**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 959 376 B1
- (73) **YSI Incorporated**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 751 528 B1
- (71) **Yulong Computer Telecommunication Scientific (Shenzhen) Co. Ltd.**
(51) **H04B 5/02** (11) 3 002 885 A1
- (71) **Yushin Co., Ltd.**
(51) **B65B 9/08** (11) 3 002 223 A1
- (73) **Zakład Slusarski Przetworstwo Tworzyw Sztucznych Feliks Gajos, Boleslaw Dutkiewicz sp. jawna**
(51) **E02D 17/20** (11) 2 556 196 B1
- (73) **Zanardi Fonderie S.p.A.**
(51) **C21D 1/46** (11) 2 582 856 B1
- (73) **Zapolsky, Maxim Eduardovich**
(51) **C07D 471/08** (11) 2 703 402 B1
- (71) **ZEG Zweirad-Einkaufs-Genossenschaft eG**
(51) **E05B 67/00** (11) 2 949 841 A3
- (71) **Zehnder Group International AG**
(51) **F24F 13/20** (11) 2 306 109 A3
- (73) **ZENYAKU KOGYO KABUSHIKAIKISHA**
(51) **A61K 31/429** (11) 2 388 000 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B29C 53/82** (11) 3 001 826 A1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 686 186 B1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 742 258 B1
(51) **B60R 21/20** (11) 2 495 135 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 619 480 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 545 304 B1
(51) **F16H 61/4008** (11) 2 545 305 B1
- (73) **Zfx GmbH**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 842 493 B1
- (73) **Zhang, Jie**
(51) **A61P 19/00** (11) 2 409 732 B1
- (73) **Zhang, Yazhou**
(51) **A61P 19/00** (11) 2 409 732 B1
- (73) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 839 810 B1
- (73) **ZL Microdent-Attachment GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 943 978 B1
- (73) **Zodiac Aerotechnics**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 803 530 B1
- (73) **Zodiac Seats France**
(51) **B64F 1/36** (11) 2 572 994 B1
- (71) **Zoetis Services LLC**
(51) **C12N 15/34** (11) 3 002 331 A1
- (73) **Zonit Structured Solutions, LLC**
(51) **H01R 13/60** (11) 2 483 972 B1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 521 021 B1
(51) **G10L 19/025** (11) 2 528 057 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 456 123 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 738 985 B1
(51) **H04L 12/723** (11) 2 528 298 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 364 017 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 383 931 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 002 926 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 129 147 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 002 975 A1
- (73) **Zuchem, Inc.**
(51) **C12P 7/18** (11) 2 627 776 B1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 11/02** (11) 1 779 029 B1
- (73) **Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG**
(51) **F21L 4/00** (11) 2 591 284 B1
- (73) **Zymo Research Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 479 274 B1
- III.2**
• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **01998193.5**
Communication pursuant to Article 101(1) and Rule 81(2) to (3) EPC of 28.07.2015.
iNovacia AB, Lindhagensgatan 133, 112 51 Stockholm, SE
EPO Munich
- (21) **08715727.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 04/01/2016)
- Wittek, Getz-Ulrich, Liebigstr. 9 c/o Scentury Enterprises U.G., 85551 Kirchheim bei München, DE
EPO The Hague
- (21) **10715482.5**
Mittellung gemäss Artikel 113 EPÜ (EPA Form 2901 vom 27.01.2016)
Cochius, Gabriela, Neudießener Str. 6, 86911 Dießen, DE
EPO Munich
- (21) **10716252.1**
Mitteilung gemäss Artikel 113 EPÜ (EPA Form 2901 vom 27.01.2016)
Cochius, Gabriela, Neudießener Str. 6, 86911 Dießen, DE
EPO Munich
- (21) **10842003.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 10/02/2016)
Pablosky, S.L., C/ Maestro Guerrero 24 Fuensalida, 45510 Toledo, ES
EPO The Hague
- (21) **11732493.9**
Decision to refuse re-establishment of rights
Kehoe, Michael, 11 Stockton Park Castleknock, Dublin 15, IE
EPO The Hague
- (21) **12812618.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ
Senel, Ramazan, Im Schildern 1, 32839 Steinheim, DE
EPO The Hague
- (21) **12876279.6**
Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 20/11/2015)
Flavitpure Inc., 2710 Thomas Ave Suite 303, Cheyenne, Wyoming 82001, US
EPO Munich
- (21) **12886998.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2015)
Ren, Kai, 409 Building A Tianan Science and Technology Chuangye Park Futian District, Shenzhen, Guangdong 518042, CN
EPO The Hague
- (21) **12888247.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 20.10.15)
Dong Guan Sun Feng Hang Industry Ltd., 3/ F. No.62. Lv Zhou Road Bai Hao Hou Jie Zhen, Dongguan, Guangdong 523957, CN
EPO Munich
- (21) **12888905.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/12/2015)
Hisense Kelon Electrical Holdings Company Limited, No.8 Ronggang Road Ronggui Street Shunde District, Foshan, Guangdong 528303, CN
EPO Munich
- (21) **12889266.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.11.2015)
Li, Qiwu, Room 1807 International Science and Technology Building Shennan Mid-Road

- Futian District, Shenzhen, Guangdong
518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12889296.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.11.2015)
Li, Qiwu, Room 1807 International Science and Technology Building Shennan Mid-Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12889300.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.11.2015)
Li, Qiwu, Room 1807 International Science and Technology Building Shennan Mid-Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12889355.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.11.2015)
Li, Qiwu, Room 1807 International Science and Technology Building Shennan Mid-Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12889385.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.11.2015)
Li, Qiwu, Room 1807 International Science and Technology Building Shennan Mid-Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12889650.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/11/2015)
Zhejiang Tendancy Technology Co. Ltd., 3rd Floor, Kangyuan Building Xincheng Avenue Wenzhou, Zhjiang 325011, CN
EPO The Hague
- (21) **13718807.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05.02.2016)
Lennjont AB, Helgonagatan 41, Kungälv 442 41, SE
EPO The Hague
- (21) **13718850.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.12.2015)
Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
EPO Munich
- (21) **13719824.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.12.2015)
Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
EPO Munich
- (21) **13721318.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.12.2015)
Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
EPO Munich
- (21) **13723661.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/02/2016)
Aquatech Solutions A/S, Aftensang 10, 6040 Egtved, DK
EPO The Hague
- (21) **13724743.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.12.2015)
Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
EPO Munich
- (21) **13731982.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.02.2016)
Efneo Sp. Z.o.o., ul. Tadeusza Borowskiego 2 lok. 421, 03-475 Warszawa, PL
EPO The Hague
- (21) **13783403.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2015)
Dream for Africa Trading and Projects (Proprietary) Limited, 34 Laurel Crescent Meyersdal, 1448 Alberton, ZA
EPO Munich
- (21) **13800423.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2015)
Smiedt, Leslie, 5 Vesperdene Mews 9 Vesperdene Road Green Point, 8005 Cape Town, ZA
EPO The Hague
- (21) **13803300.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/02/2016)
Alkoçlar, Erdal Can, Avcilar Sk. No:38 C Blok D:4, Florya, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **13803301.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/02/2016)
Alkoçlar, Erdal Can, Avcilar Sk. No:38 C Blok D:4, Florya, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **13803303.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/02/2016)
Alkoçlar, Erdal Can, Avcilar Sk. No:38 C Blok D:4, Florya, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **13815281.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.12.2015)
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
EPO Munich
- (21) **13828233.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 29.10.2015)
Finestone, Jack, Unit 1 Bella Rosa One 128 Melina Street Rosendal, 7550 Durbanville, ZA
EPO Berlin
- (21) **13834482.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/09/2015)
Zhang, Liqiang, Room 206 Unit 3 Building 26 Dongsheng Garden Jiaojiang Taizhou, Zhejiang 318000, CN
EPO The Hague
- (21) **13849364.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/09/2015)
Dongguan Kain Electronic Sci&tech Co. Ltd., Tiantou Second Industrial Zone HengLi Town Dongguan, Guangdong 523472, CN
EPO The Hague
- (21) **13856239.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2016)
Swart, Mathys, Johannes, 12 Rudo Nell Road Hughes Ext 5 Jet Park, 1459 Boksburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **13859588.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07.12.2015)
Foshan Shunde Windpower Energy Technology Co. Ltd, No.13 Baishi South Road Damen Daliang Shunde District Foshan, Guangdong 528300, CN
EPO The Hague
- (21) **13860953.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
Riveros y Compañía Limitada, Callejon Bustamante s.n. Km 14 Camino a Pinto Comuna de Chillán, Provincia de Ñuble, Region del Bio Bio 3780000, CL
EPO The Hague
- (21) **13863821.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.11.2015)
Feng, Lin, Room 502 Building 8 Eastern Binjiang New Village Binhe Avenue Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13871294.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.01.2016)
Bouton, Matthew T., 5808 N. New Jersey Street, Indianapolis, Indiana 46208, US
EPO The Hague
- (21) **13871341.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.11.2015)
Presas Salgas, Santiago, Ctra Bell-Iloch km 0 1, 17246 Santa Cristina de Aro, ES
EPO The Hague
- (21) **13872373.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/12/2015)
Shenzhen Sen5 Technology Co., Ltd., 7F Block A SDG Infoport No.2 Kefeng Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

- (21) **13872533.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 14.12.15)
Shenzhen Hong Hui Investment Assurance Co., Ltd., 3rd Floor 301-22 baiwang Building A Baimang Village Shahe West Road Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13872842.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2015)
Dongguan Jordan Green Technology Ltd., Chenwu Country Houjie Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **13872929.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18.12.2015)
Molokhina, Larisa Arkadievna, Sevastopolsky prospekt 3/2-35, Moscow 117152, RU
EPO The Hague
- (21) **13873040.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
Dongguan Jordan Green Technology Ltd., Chenwu Country Houjie Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **13873329.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2015)
Beijing University Of Technology, No. 100 PingLeYuan, ChaoYang District, Beijing 100124, CN
EPO Munich
- (21) **13873344.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.01.2016)
Ching, Chung Jie Vinsing, No. 3 South Pier Road, Pazhou Village, Xingang East Road Guangzhou Guangdong 510000, CN
EPO The Hague
- (21) **13874094.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/01/2016)
Thermocyclomics, LLC, 200 West 57th Street, New York, NY 10019, US
EPO The Hague
- (21) **13874442.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2015)
Yang, Weizhong, No. 68 Xinhua Road Xiongdi Industrial Park Wangting town Xiangcheng, Suzhou, Jiangsu 215028, CN
EPO The Hague
- (21) **13876006.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.12.2015)
Bracamontes Cruz, Omar, Tenorios 298 Edif.Olivo Col. Rinconada Coapa 2da Sección, 14325 Distrito Federal, MX
EPO The Hague
- (21) **13876311.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 05.01.2016)
Zhongshan Broad-Ocean Motor Manufacturing Co., Ltd., Industry Av. Guangfeng Industry Area West District Zhongshan, Guangdong 528400, CN
EPO The Hague
- (21) **13876683.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18-01-2016)
Wan, Baojin, No.1 Zhang Jia Chang Street Donghu District, Nanchang, Jiangxi 330000, CN
EPO The Hague
- (21) **13876781.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 200116
Rankwave Co., Ltd., 301ho 9 Bangbae-ro 27-gil Seocho-gu, Seoul 137-837, KR
EPO The Hague
- (21) **13877318.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 200116
Rankwave Co., Ltd., 301ho 9 Bangbae-ro 27-gil Seocho-gu, Seoul 137-837, KR
EPO The Hague
- (21) **13877579.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/11/2015)
Violin Memory, Inc., 685 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **13877669.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15/01/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13878905.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2016)
Jisaneritech Co., Ltd., 104-4 Daecheon-ro 157 beon-gil, Buk-gu, Gwangju 500-818, KR
EPO Munich
- (21) **13879140.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/01/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13879905.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.01.2016)
Norma Inc., Hawolgok-dong Co-op Starclass 101-1108 officetel 76 Hwarang-ro Seongbuk-gu, Seoul 136-743, KR
EPO Munich
- (21) **13880366.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 13.01.2016)
Shanghai Ai Qi Ecological Technology Co., Ltd., Room 1021 Building 11 No.803 Shuangcheng Road BaoShan District, Shanghai 200940, CN
EPO Berlin
- (21) **13880815.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Moon, Ku Do, 636-1, Jungkok-dong Kwangjin-gu, Seoul 143-912, KR
EPO The Hague
- (21) **13881093.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.01.2016)
Novitrans Automatic Co., Ltd., Room 335 No. 6 Lane 2165 Wang Yuan Road Feng Xian District, Shanghai 201499, CN
EPO The Hague
- (21) **13881440.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2016)
H2 Pump LLC, 11 Northway Lane North, Latham, NY 12110, US
EPO The Hague
- (21) **13881997.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.01.2016)
Aisin AI Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
EPO Munich
- (21) **13882174.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/01/2016)
Sunsho Pharmaceutical Co., Ltd., 10-21 Irie 3-cho Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0831, JP
EPO The Hague
- (21) **13882425.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/02/2016)
Zhang, Jianming, No. 27 Lane 45 Gaoxiong Road Huang Pu, Shanghai 200011, CN
EPO The Hague
- (21) **13882541.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/02/2016)
Zhang, Jianming, No. 27 Lane 45 Gaoxiong Road Huang Pu, Shanghai 200011, CN
EPO The Hague
- (21) **13883519.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 11.01.16.
Zhang, Ruiyang, Feng Dong Company Xia Village Industry Gao Bu Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **14702659.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/01/2016)
Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
EPO Munich
- (21) **14703696.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 21.01.16

- Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
EPO The Hague
- (21) **14706585.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPU
DAGRECKER GmbH, Kamekestrasse 21, 50672 Köln, DE
EPO The Hague
- (21) **14707030.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.01.2016)
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
EPO The Hague
- (21) **14714950.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.01.2016)
Freefly Systems Inc., 15207 NE 92nd Street Ste. A, Redmond, Washington 98052, US
EPO Munich
- (21) **14714951.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.01.2016)
Freefly Systems Inc., 15207 NE 92nd Street Ste. A, Redmond, Washington 98052, US
EPO Munich
- (21) **14715110.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 28/10/2015)
Pozhidaev, Sergei, Stalevarov Street, Magitogorsk City, Chelyabinsk Region 455000, RU
EPO The Hague
- (21) **14716857.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 04.02.2016)
Kränkl, Alexander, Untere Weißgerberstraße 17/18, 1030 Wien, AT
EPO The Hague
- (21) **14718642.3**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 20.01.2016)
John, Marie-José, 5 rue de l'Eglantine, 67220 Villé, FR
EPO Munich
- (21) **14718715.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.02.2016)
JVE Solutions Limited, Hove Business Centre Fonthill Road Unit 11, Hove BN3 6HA, GB
EPO The Hague
- (21) **14718717.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/02/2016)
52 VBL Limited, Alexander Ash & Co 1st Floor Bristol & West House 100 Crossbrook Street, Cheshunt, Hertfordshire EN8 8JJ, GB
EPO Munich
- (21) **14718731.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/01/2016)
- Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague
- (21) **14719270.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205A dated 02/02/2016)
Technical University of Denmark, Anker Engelsevej 1, Bygning 101, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO Munich
- (21) **14719835.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.02.2016)
Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
EPO Munich
- (21) **14720506.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.01.2016)
Mon, Samo, Kristanova 1, 1000 Ljubljana, SI
EPO Munich
- (21) **14722377.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 15.02.2016
Frapinventions B.V., Beursplein 37, 3011 AA Rotterdam, NL
EPO Berlin
- (21) **14723952.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.01.2016)
CircuLite, Inc., 500 Frank W. Burr Blvd., Suite 40 Glenpointe Centre West, Teaneck, NJ 07666, US
EPO The Hague
- (21) **14724222.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 140116
Aggregate Spend Solutions, LLC, 7208 Falls Of Neuse Road Suite 220, Raleigh, NC 27615, US
EPO The Hague
- (21) **14724399.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.02.2016)
Kerchmar, Carl, William, Tolstraat 137_1, 1074 VJ Amsterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **14730194.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Bromley, Peter, 1 Rue du Purgatoire, 1204 Genève, CH
EPO The Hague
- (21) **14735105.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 30.11.2015
Zhejiang CN-Co2 Technologies Co. Ltd, Building 1 Room 210 Shihu Bridge Hexia No. 1 Xiacheng District Hangzhou, Zhejiang 310006, CN
EPO Berlin
- (21) **14737701.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/09/2015)
- Shenzhen Puyi Lighting Technology Co., Ltd., No.1 Lei Yue Mun Street 1 Bay Front Road Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14738592.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.01.2016)
Globemed North Africa, 52 Pierre de Coubertin, 1001 Tunis, TN
EPO The Hague
- (21) **14739581.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.02.2016)
Tigrel, Hasibe, Semra, Hidiv Yolu Hidiv Evleri A/10 Çubuklu Beykoz, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **14743885.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11.12.2015).
Heinricher, Jackie R., 17618 Dunbar Road, Mount Vernon, Washington 98273, US
EPO The Hague
- (21) **14749265.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.12.2015)
Hu, Shuhua, 2-903 Tanjianjuncheng Longcheng Street Longgang, Shenzhen, Guangdong 518172, CN
EPO Munich
- (21) **14751130.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 15.12.15)
Lee, Kang-Il, Myeonmok-ro 11-gil 8 Gwangjin-gu, Seoul 143-901, KR
EPO Munich
- (21) **14752369.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 22.01.2016)
Ranier Limited, Greenhouse Park Innovation Centre Newmarket Road, Cambridge CB5 8AA, GB
EPO Berlin
- (21) **14754415.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/01/2016)
InnoTherapy Inc., 821 Mario Tower 222-12 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **14754774.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/10/2015)
C2 Development, Inc., 1403 Summit Ave., Ames, Iowa 50010-5225, US
EPO The Hague
- (21) **14756325.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11/02/2016)
Adience SER Ltd., Kehilat Venetsia 4, 6940004 Tel- Aviv, IL
EPO The Hague

- (21) **14756715.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 05.01.2016)
Varentec, Inc., 1531 Atteberry Lane, San Jose, CA 95131, US
EPO The Hague
- (21) **14757546.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/01/2016)
Shim, Tae Seop, 303ho Seoro artbill 29-7 Gomdallae-ro 37-gil Gangseo-gu, Seoul 157-905, KR
EPO The Hague
- (21) **14757590.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/01/2016)
Rarecyte, Inc., 228 9th Avenue North Suite 100, Seattle, Washington 98109, US
EPO The Hague
- (21) **14760460.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/2016)
Shin, Suk Joo, 20 Bugaksan-ro 1na-gil Seongbuk-gu, Seoul 136-851, KR
EPO The Hague
- (21) **14760486.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.12.2015)
Ma, Zili, 56-6-102 Guangmingshiyuan North-area Shunyi District, Beijing 101300, CN
EPO The Hague
- (21) **14760630.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.12.2015)
Ma, Zili, 56-6-102 Guangmingshiyuan North-area Shunyi District, Beijing 101300, CN
EPO The Hague
- (21) **14760735.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Du, Zhengxin, Room 102 No. 38 Lane 280 Yangcheng Road, Zhabei, Shanghai 200436, CN
EPO The Hague
- (21) **14760773.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.12.2015)
Ma, Zili, 56-6-102 Guangmingshiyuan North-area Shunyi District, Beijing 101300, CN
EPO The Hague
- (21) **14762711.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2016)
GLSS, Inc., 33 Santa Monica Way, San Francisco, CA, US
EPO The Hague
- (21) **14763114.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/01/2016)
Smith, Jonathan David, 285 3rd Street Apt. 843, Cambridge, Massachusetts 02142, US
EPO The Hague
- (21) **14763296.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/01/2016)
Combimmune, Inc., 395 Page Mill Road Suite 180, Palo Alto, California 94306, US
EPO The Hague
- (21) **14764399.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Thomas Engineering Solutions & Consulting, LLC, 808 Meadow Lane, New Iberia, Louisiana 70560, US
EPO The Hague
- (21) **14764526.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/01/2016)
Rubicon Group Holding Limited, Tortella Street Road Town, Tortolla 1101, VG
EPO The Hague
- (21) **14764839.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Choi, Myeoncheon, Jangjeondong 404ho Seowoo Oneroom 34 Surim-ro 91beon-gil Geumjeong-gu, Busan 609-837, KR
EPO Munich
- (21) **14765111.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/01/2016)
Cardia Access, Inc., 7600 Executive Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
EPO The Hague
- (21) **14765152.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11/01/2016)
Mootunes, Inc., 2800 Sand Hill Road Suite 160, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **14765681.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/01/2016)
Atieva, Inc., 1100 Island Drive Suite 103, Redwood City, California 94065, US
EPO The Hague
- (21) **14767383.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.01.2016)
Park, Young-woo, 1113-401 147 Seopangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-963, KR
EPO The Hague
- (21) **14767470.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2016)
Hwang, Gyu Eob, No.205 59 Igokgongwon-ro 1-gil Dalseo-gu, Daegu 704-928, KR
EPO Munich
- (21) **14768200.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/01/2016)
Pelican Imaging Corporation, 450 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **14768709.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13.01.2016)
Ross, Charles Andrew Jr., 11362 Strang Line Rd., Lenexa, KS 66215, US
EPO The Hague
- (21) **14770191.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/01/2016)
Chang, Ta-Wei, 18F. No. 96 Sec. 1 Xintai 5th Rd. Xizhi Dist New Taipei City, Taiwan 221, TW
EPO Munich
- (21) **14770562.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/2016)
Lee, Young Moo, 327 Seobudaeseong-ro 105dong 606ho Donga Apt. Hupyeongdong, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-963, KR
EPO The Hague
- (21) **14770950.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2015)
Cortex MCP, Inc., 35 Terrastar Lane, Ladera Ranch, CA 92694, US
EPO The Hague
- (21) **14771050.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/01/2016)
Delzell, William Connor, 2325 3rd Street 434, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **14772894.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 21.01.2016)
Boulder Wind Power, Inc., 1812 Boxelder Street, Louisville, CO 80027, US
EPO The Hague
- (21) **14773016.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/2016)
Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
EPO The Hague
- (21) **14774196.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/01/2016)
Kim, Sang Sun, 103h0 10-10 Seolleung-ro 72-gil Gangnam-gu, Seoul 135-843, KR
EPO The Hague
- (21) **14775270.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/12/2016)
Lee, Jun Jip, 101-1505 Dongdaegu Samwhan Nauville 81 Dongbu-ro Dong-gu, Daegu 701-907, KR
EPO The Hague
- (21) **14776316.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2016).
Chen, Ed, 718 Broadway 11C, New York, New York 10003, US
EPO Munich

- (21) **14778743.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 01.02.16
China Petroleum Engineering and Construction Corporation, No. 28 Gulouwai Avenue Dongcheng District, Beijing 100120, CN
EPO The Hague
- (21) **14779409.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/11/2015)
Inventime USA Inc., 567 Sutter Street, San Francisco, CA 94102, US
EPO The Hague
- (21) **14779451.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.02.2016)
Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
EPO Munich
- (21) **14780021.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21.12.2015)
Atkinson, Damian, 85 Sherman Avenue, Jersey City, NJ 07307, US
EPO The Hague
- (21) **14782433.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/12/2015)
Thompson, Jeffery, Prescott Hall 214, Cookeville, TN 38505, US
EPO The Hague
- (21) **14782731.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 18.12.15.
Kim, Tae Hoon, 202-1101 448 Expo-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
EPO The Hague
- (21) **14785268.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 250116
Upfront Media Group, Inc., 135 West 29th Street 1101, New York, NY 10001, US
EPO The Hague
- (21) **14786015.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/01/2016)
Ruga Corporation, 550 Hamilton Avenue, Suite 220, Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague
- (21) **14788105.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09.02.2016)
Personal Neuro Devices Inc., 220 Fourth Avenue, Ottawa, ON K1S2L8, CA
EPO The Hague
- (21) **14791198.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. (EPO Form 1205A) dated 08.02.2016
Castanon, Diego, 863 Canon Blvd., North Vancouver, British Columbia V7R 2J7, CA
EPO The Hague
- (21) **14808116.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/02/2016)
Tandemlaunch Technologies Inc., Suite 200, 245 Victoria Avenue, Westmount, Québec H3Z 2M6, CA
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 835 948** (51) **A61L 27/24**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 24.02.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 148 856** (51) **C07D 201/00**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 02.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 362 226** (51) **G01N 33/68**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 17.02.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 387 423** (51) **A61L 27/34**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 06.01.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 420 746** (51) **F24D 3/18**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 13.01.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 501 708** (51) **C07F 5/00**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 523 666** (51) **A61K 31/57**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 13.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 537 548** (51) **A61M 11/00**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 03.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 549 785** (51) **H04W 12/06**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 06.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 581 312** (51) **B64F 1/32**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 18.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 659 485** (51) **G10L 15/26**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 773 002** (51) **H02H 7/06**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 10.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 798 710** (51) **H01S 3/16**
(48) 06.04.2016 (13) B8
(45) 24.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 966 829** (51) **H04L 29/06**
(48) 06.04.2016 (13) A9
(43) 13.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 977 451** (51) **C12N 7/01**
(48) 06.04.2016 (13) A9
(43) 27.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 987 761** (51) **B66F 9/075**
(48) 06.04.2016 (13) A9
(43) 24.02.2016

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

BA ME

MA

(15) W1A1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 987 773** (51) **C03B 11/00**

(48) 06.04.2016 (13) A8

(43) 24.02.2016

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

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie